Stiftung Herzogtum Lauenburg

Zur Sektion Prunus der Gattung Prunus

Erforschung und Erhaltung der Pflaumenvielfalt

Projekt II + III - Präzisierter und korrigierter Bericht

Über die Genbank "Pomarium Raceburgense" mit sehr vielen Gehölzen der Sektion *Prunus* der Gattung *Prunus*, dabei mit besonderer Berücksichtigung und auch mit zahlreichen Vergleichen der Sippen der Primitivpflaumen, einiger Landsorten und seltener Schlehen

Teil 3

Gehoelze zur Sektion *Prunus* in der Genbank Pomarium Raceburgense

Seite 1-116: Übersicht, Pflanzplatz, Sippe und Merkmale, 2,33 MB

Peter Schlottmann, Ansverusweg 15, 23909 Ratzeburg Tel/Fax 04541/4556

Korrigierte k und ergänzte e Auflage h8 vom 01.Oktober 2020, 2.33 MB

Die neuen taxonomischen Bewertungen der Arten Schlehe und Pflaume fußen vor allem auf Grundlagen von H. und I Scholz, U. Körber-Grohne, H.L. Werneck und F. Kühn. Bei der Art Kirschpflaume wurde vorläufig nur die Frucht bewertet. Neben der präzisen Herkunft der Gehölze wird zur Orientierung auch das gerundete Gebiet der Herkunft angegeben und jeweils mit der folgenden Bezeichnung dargelegt: nBG (näheres Beobachtungsgebiet – Schleswig-Holstein, Hamburg, West-Mecklemburg), dBG (Deutschland), euBG (Europa) oder uBG (unbekanntes Gebiet). www stiftung-herzogtum de

Inhalt Teil 3

10. <u>Projekt II: Wiese a)</u> Uebersicht der Prunus-Gehoelze S 2 <u>b)</u> Die makrobiologische Untersuchung,: <u>Zur Methode S. 6.</u> c) Ergänzungen S.9 d) Taxonomische Stufen, e) Sippen + Sorten: **1.** Schlehe S.10, **2.** Kirschpflaume S.25, **3.** Pflaume S. 32, **4.** mutmassliche Bastarde S.102, **5** Vergleich der Sippen mit kl bl Fruichten, S 104

11. Projekt III: Redder Gehoelze der Reihen 1 und 3 S. 105 + Abkuizungen S 115

10a) Übersicht unserer Gehölze Stand 01. Juni 2020

Die pflaumenartigen Gehölze unseres Forschungsprojektes kommen aus dem näheren (nBG) Bearbeitungsgebiet Schleswig-Holstein, Hamburg und West-Mecklenburg, darüber hinaus aus (dBG) Deutschland und weiterhin aus (euBG) Europa.

Unser Reservat enthält fünf Wuchsgebiete, nämlich Zentrum **Z**, West **W**, Süd **S**, Ost **O**, Nord **N**. Darunter wurden die Gebiete mit Ausnahme des Zentrums in Ringen bepflanzt, nämlich von außen mit Nr. 6 bis nach innen mit Nr. 2 und z.T. im Zentrum mit Nr. 1. Insgesamt soll diese Anordnung die Pflege erleichtern und bei der Mahd für Orientierung sorgen.

In der jeweiligen Zeile der Bestandsliste erfolgen zunächst ein Hinweis auf noch fehlende Beobachtungen und für jedes Gehölz die auf Dauer gültige Standplatzzahl einschließlich des_Wuchsgebietes auf der Streuobstwiese (Z, W, S, O, N). Danach kommt der <u>Leitwert</u> der taxonomischen Gliederung, auch um für den Leser die Vergleichbarkeit der Gehölze zu erleichtern .

Mitunter wurden weitere Gehölze zu einer vorhandenen Standplatzzahl hinzugefügt, die nun zusätzlich mit "a" markiert wurden. Die eingefügten Gehölze tragen dann die Buchstaben "b", "c" und die Ziffern 1, 2 usw. Damit behalten insgesamt die einmal vergebenen Standplatzzahlen auf Dauer ihre Gültigkeit. Danach folgt das Herkunftsgebiet: nBG, dBG, euBG, uBG (u unbekannt). Das nächste Zeichen berichtet über den Kulturzustand, W=Wildpflanze, PPfl=Primitivpflaume, LSt=Landsorte, KSt=Kultursorte, ESt=Edelsorte, FG=Feldgehölz, nBG - näheres BG (Schleswig-Holstein, Hamburg, West-Mecklenburg), dBG - Deutschland, euBG - Europa, - unbekanntes BG

- 1. Ordnungs- und Platzzahl fett: Gehölz des Forschungsprojektes, +/-
- 2. Platzzahl mager: Kulturpflaume, außerhalb der Forschung
- 3. Y Gehölz tot
- 4. ? Klärungsbedarf
- 5 + Bearbeitung 2021
- 6 S Spross, B-Blüte, L-Laubblatt, F-Frucht, St-Fruchtstein
- 7 2.4 Zeitdauer der Bluitenkrone
- 8 E Anzahl der Exemplare
- 9 W Streuobstwiese
- 10 R Redder

Prunus-Gehölze, Projekt II Wiese 465 W + 118 R = 583 E Knick 120 = +/- 700 Prunus-Gehoelze Seitenangaben können sich um 1-2 Seiten verschieben

	BG, 2 euBG, 1 uBG, Expl. 59, S 10
--	-----------------------------------

A) Gruppe Wildschlehe	54	<u>11</u>
A1 Gruppe herbe Wildschlehe	53	11
1.1 Unterart Gewöhnliche Schlehe, Pr spinosa, ssp spinosa	22	11
16 nBG, 3 dBG, 2 eu BG, 1 uBG		
1.1a Typ Gew. Schlehe, eiförmige Frucht	3	12
1.1b Typ Gew. Schlehe, rdl. Stein	10	15
1.1c Typ Gew. Schlehe, eiförmiger Stein	4	15
1.1d Sorte Gew. Schlehe, s. schöne kugelige.Blüte	2	15
1.1e Sorte Gew. Schlehe, s. früh blühend, s. Blüte	2	15
1.1f nicht näher bestimmte Gew. Schlehe	1	16
1.2 Unterart Großfruchtige Schlehe, Pr spinosa ssp megalocarpa	24	16
22 nBG, 2 dBG	1.6	1.7
1.2.1 Typ (typische) Großfruchtige Schlehe	16	17
1.2.1.9 Sämlinge von 1.2.1	2	20
1.2.2 Typ Großfruchtige Schlehe, rundlicher. Stein	4	20
1.2.3 Typ Großfruchtige Schlehe, kugeliger Stein	2	21
1.1/1.2 Zuordnung noch nicht möglich	1	21
1.3 Unterart Filzige Schlehe, Pr spinosa ssp dasyphylla 5 nBG, 2 dB		21
1.3.1 Variante Kleine Filzige Schlehe	6	21
1.3.1.1 Typ kleinblättrige Kl Filzige Schlehe	2	21
1.3.1.2 Typ großblättrige Kl Filzige Schlehe	4	21
1.3.2 Variante Große Filzige Schlehe, var <i>supradensa</i>	1	23
A2 Gruppe milde Wildschlehe)	1	23
1.4 Unterart milde Schlehe, <i>Pr spinosa</i> ssp <i>morawica</i> , 1 dBG	1	23
B) Gruppe Kulturschlehe, 5 nBG	5	23
1.8 Hofschlehe	5	24
1.8.1 Sorte Großfruchtige Hofschlehe, 3 nBG	3	24
1.8.2 Sorte Kleinfruchtige Hofschlehe,	2	25
2. Art Kirschpflaume, Prunus cerasifera	27	25
2.1 Gruppe Kultursorte	8	<u>23</u> 27
2.1 Gruppe Kultursofte 2.2 Gruppe fast kugelige Frucht	5	28
2.3 Gruppe eifömige Frucht	4	29
2.4 Gruppe besondere Frucht	9	30
2.4.1 Gruppe blaue Frucht	3	30
2.4.1 Gruppe blade Placificación 2.4.2 Rebhuhn-Kirschpflaume	5	31
2.4.3 extreme Kirschpflaume	1	32
2.4.3 extreme Kirschpflaume 2.9 unbekannte Kirschpflaume	1	32
•		
3 Art Pflaume, Prunus do mestica, 402 Pfl, 13 Bastarde	415	32
A) 3.0 Systematik nicht geklärt, geeignete Früchte fehlen noch	h! 46	32
31 Gruppen, 5 nBG, 18 dBG, 16 euBG, 7 uBG		
30.1 primitive blaue Pflaume vom Hirtengang, HL, H. Egleder, HL, 2 nBG	2	34
3.0.2 kleine blaue Rostocker Primitivpflaume, 2 dBG	2	33
•		
3.0.4 Kriechele Dürnau, über W. Hartmann, Filderstadt, 1 dBG	1 2	33 34
3.0.5 Nichols kleine Hauspflaume, über W. Hartmann, Filderstadt, 2 dBG 3.0.7 Sarner Bullace, Typ 2, Halbinsel Llynn, NW-Wales, 3 euBG	3	34

3.0.9 Aprikosenpflaume, 3.0.9a C. Städeles Aprikosenpflaume, 1 dBG	1	34
3.0.10 Sarner Bullace, Typ 1, Halbinsel Llynn, NW-Wales, 2 euBG	2	34
3.0.11 kl blaue Pflaume, Usedom, A. Kalesse, Billstedter Pfad 2, 13591 Berlin, 1 dBC		35
3.0.12a-3.0.13c uBG, 6 Primitivpflaumen	4	35
3.0.20 Kroojes, über W. Hartmann, Filderstadt, 2 euBG	2	36
3.0.23 Schutzberg-Spilling, A. Kressin, Ballenstedt-Badeborn, S-A, 1 dBG	1	36
3.0.24 Katalonischer Spilling, wie 3.0.23, 3 dBG	3	36
3.0.25 Bündel 1, A. Lugmair, Gstocket 10, Alkoven, OÖ, 2 euBG	2	36
3.0.25 Bündel 1/1	l	
3.0.25 Bündel 1/2	l	
3.0.27 Bündel 2/6, wie 3.0.26, 1 dBG	1	36
3.0.28 Bündel 2/8, wie 3.0.26, 3 dBG	3	37
3.0.29 Bündel 2/9. wie 3.0.26, 1 dBG	1	37
3.0.30 Bündel 2/10, wie 3.0.26, 1 dBG	1	37
3.0.31 Bündel 2/11, wie 3.0.26, 1 dBG	1	37
3.0.32 Bündel 2/13, wie 3.0.26, 1 dBG	1	37
3.0.33 Landsorte, gelb, vermutlich Reneklode, H.L. Kramp Wendorf, NW-M, 2 nBG	2	37
3.0.34 Kricke s.l., Herkunft unbekannt. 1 uBG	1	37
3.0.35 ockerfarbene Dornpflaume, H. Gretzmeier, Merdingen, Breisgau, 2 dBG	2	38
3.0.36 Aroma-Zwetsche, Peter Klock, gleich 15 Zb? 1 nBG	1	38
3.0.37, euBG, Karl Lunds plommen, über Henk Woldring, Nietap NL, 1 euBG	1	38
aus Süd-Schweden		
3.0.38/39, euBG, Krikon, über Henk Woldring. Nietap NL, aus Süd- S, 2 euBG	2	38
3.0.40, Wurzelbrut, Nordseite der Hütte, 3 uBG	3	39
3.0.41 18a1.2 S, unbekannte Herkunft, uBG	1	39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32	5 E	<u>39</u>
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG	5 E 115]	39 E 39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrech	5 E 115]	39 E 39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG	5 E 115]	39 E 39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrech	5 E 115]	39 E 39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 32 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel	5 E 115] ite Ac	39 E 39 hse,
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG	5 E 115 Inte Aci	39 E 39 hse,
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG	5 E 115 Inte Act	39 E 39 hse, 39
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG	5 E 115 Inte Act	39 E 39 hse, 39 40 40
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16	39 E 39 hse, 39 40 40 47
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11 8 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, Pd ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8 4 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, ,s,s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2a Region Norddeutschland, 2 nBG	5 E 115 Inte Act 86 78 43 G 16 11 8 4 4 4	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechonne Stiel 3.1.1Variante Kricke, s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2b Region Mitteldeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11 8 4 4 15 2 7	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 55
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechonne Stiel 3.1.1Variante Kricke, s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich, 26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank, beidendig verschieden, 13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2b Region Mitteldeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c Stein linsig	5 E 115 Inte Activate Activat	39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechonne Stiel 3.1.1Variante Kricke, s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich, 26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank, beidendig verschieden, 13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2b Region Mitteldeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c Stein linsig	5 E 115 Inte Action 115 Inte Action 116 Inte Action 116 Inte Action 116 Inte Action 116 Interest 116 Interes	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, Pd ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2c Region Norddeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c1 Stein linsig 3.1.2c2 Stein oval 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11 8 4 4 15 2 7 3 1 2 3	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57 58 58
3.1 Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrech ohne Stiel 3.1.1 Variante Kricke, "s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2a Region Norddeutschland, 2 nBG 3.1.2b Region Mitteldeutschland, 7 dBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c Stein linsig 3.1.2c Stein oval 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG	5 E 115 I ite Aci 86 78 43 G 16 11 8 4 4 15 2 7 3 1 2 3 14	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57 58 58
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, .s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2c Region Norddeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c1 Stein linsig 3.1.2c2 Stein oval 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11 8 4 4 15 2 7 3 1 2 3 14 5	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57 58 58 59
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, .s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2a Region Norddeutschland, 2 nBG 3.1.2b Region Mitteldeutschland, 3 dBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c Stein insig 3.1.2c2 Stein oval 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG	5 E 115 Inte Accidente Acc	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57 58 58 59 61
B) Systematik mehr oder minder geklaert 3.1Unterart Kricke, s.l, P d ssp insititia, 53 nBG,30 dBG,32euBG Kricke, Wiechel, Ziparte, Stein symmetrisch, Stein klein, kernig, gerade-senkrechohne Stiel 3.1.1Variante Kricke, .s.s., Fr blau, mit blauer Ziparte, Blü-St kahl 51 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a Hauptform der Kricke, s.s. 46 nBG, 13 dBG, 19 euBG 3.1.1a1 Typ St schlank, beidendig ähnlich,26 nBG,4 dBG,13 euBG 3.1.1a2 Typ St: schlank,beidendig verschieden,13 nBG,13nBG,1dBG,2euB 3.1.1a3 Typ tein rundlich, 3 nBG, 4dBG, 4 euBG 3.1.1a4 Typ Stein kugelig, 4 nBG, 4 euBG 3.1.1b Sämlinge von 3.1.1a, 4 nBG 3.1.1c nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG 3.1.2 Variante Wiechel, Fr blau, Blü-Stiel beht, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG 3.1.2c Region Norddeutschland, 2 nBG 3.1.2c Region Westdeutschland, 3 dBG 3.1.2c1 Stein linsig 3.1.2c2 Stein oval 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG 3.1.2d Region Süddeutschland, 3 dBG	5 E 115 Inte Acid 86 78 43 G 16 11 8 4 4 15 2 7 3 1 2 3 14 5	39 E 39 hse, 39 40 40 47 50 52 53 54 55 56 57 57 58 58 59

3.3 Unterart Kreeke, Pr dom ssp acuticarpa ined, Fr gelblich-rötlich, ei		
mig, Längsachse des St gewunden, nach einem Drittel der Länge größ-		
te Dicke, alle nBG	19	<u>62</u>
3.4 Unterart Spilling, Pr dom ssp pomariorum,	59	66
14 nBG, 32 dBG, 13 euBG		
A) echte Spillinge, stets ein über den Körper des Steines hinausragende	ar .	
	<u>-1,</u> 49	"
+/-gebogener ,,Stiel" mit +/- Länge, 14 dBG, 26 dBG, 9 euBG	49	<u>66</u>
3.4.1Variante Gelbroter + Roter Spilling, 2 nBG, 3 dBG, 2 euBG	7	<u>66</u>
3.4.1a Form Gelbroter Spilling, 2 nBG. 2 dBG		66
3.4.1b Form Roter Spilling, 1 dBg, 2 euBg	3	67
3.4.2Variante Blauer Spilling, 12 nBG, 15 dBG, 6 euBg	33	67
3.4.2a Typ, Stein lang, stark gebogene Achse, 5 nBG, 5 dBG, 1euBG	11	68
3.4.2b Typ, Stein kräftig, breiter und dicker als a,4nBG, 2dBG, 2euBG	8	71
3.4.2c Typ, St kl, schlank, Flanken völlig glatt, 1nBG, 4dBG, 3euBG	8	73
3.4.2d Typ, sehr klein, Stein breiter Bauch, schmaler Rücken, 2nBG	2	74
3.4.2x nähere Form noch nicht erkennbar,4nBg	4	74
343 Variante Gelber Spilling, St Längsachse gering bgfg, kürzer	9	75
als 3.4.1, 8 dBG, 1 euBG		
B) weitere Spillinge B1, ähnliche B2, unklare B3, 6 dBG, 4euBG	10	77
noch nicht näher untersucht		
B1 3.4.4 Sorte Weidenberger Spilling, 1 dBG	1	77
B1 3.4.5 Sorte Wohlriechender Spilling, 2 dBG	2	77
B1 3.4.6 Sorte "Grüner" Spilling, 2 dBG, 2 euBG	4	77
B2 3.4.7 Sorte Zweispitz, 1 euBG	1	78
B2 3.4.8 Sorte Pemsen, 1 euBg	1	78
B3 3.4.9 Noch nicht bestimmbare Gehölze, 1 dBG	1	79
3.5 Unterart Mirabelle, Pr dom ssp syriaca, gelbe, kugelige Fr, sonnens	sei-	
tig rötl. Punktiert, süß-aromatisch, wenig saftig, wärmebedürftig	4	<u>79</u>
3.6 Unterart Rundpflaume, <i>Pr dom</i> ssp <i>italica</i> , Fr 3-6 cm groß, gelb, gri	in	
blau, rot, dick-oval-kugelig, süß und saftig, Steindicke 70-98% der	411,	
Länge, Sippe ist vielgestaltig	19	80
		<u> </u>
3.6.1 Variante Echte Rundpflaume, var subrotunda, groß, blau, saf	-	00
aromatisch, Stein kräftig	2	80
darunter Damson Bradley's King, Henk Woldrig, Stapelholmer, Frank Kal	ilbran	at
7 3.6.2 Variante Reneklode, var <i>claudiana</i> , weiche, sehr saftige, aro-		
matische Frucht		81
3.6.2.1 Gruppe Landsorten.		81
3.6.2.1a Gruppe blaue Landsorten,	3_	
3.6.2.1b Gruppe gelbe und grüne Landsorten	7	81
3.6.2.1c Gruppe rötliche Landsorte		83
3.6.2.2 Gruppe Kultursorten	5	83
darunter 1 3.6.2.2a1 wurzelechte "Große Grüne" Reneklode		
3.6.3 Sorte Bonne de Bry, Henk Woldring	1	84
<u> </u>	5 E	84
Große Polymorphe Sippe, Abgrenzung von 3.8 bei Edelsorten durchgät	ngig	
kaum möglich. Eine (2-) 4-8 cm lange, weiche, saftige Pflaume. Fr blau, v		,
rot gelh	- ;	

3.7,1 Typ I, Frucht beidendig eher +/- gleich	<u>57 E</u>	8
3.7.1.1Variante Küchenzwetsche, var culinaria, behält Süße bein	<u>a</u>	
Kochen/Backen	- 8	8
3.7.1.1a Landsorte, Kosin, Ratzeburg, Vorstadt	1	8
3.7.1.1b Kultursorte, vorzgl Wangenheims Zwetsche, vielstg, anspruchslos	s 7	8
3.7.1,2 Gruppe Eierpflaume und Ähnliche	5	8
3.7.1.2.1 Variante Gelber Bidling, var <i>praecox</i>	4	8
3.7.1.2.2 Variante Eierpflaume, var ovidea, Sorte Diamantpflaume	1	8
3.7.1.3/4 Variante Oval- Pflaume, var oxycarpa	44 E	;
Fr klein, schön oval, saftig, St flach, symmetrisch		
3.7.1.3.1 Form kleine.Blaue (S-H) Oval-Pflaume	,	2
3.7.1.3.1a behaarte kleine Blaue (S-H) Oval-Pflaume	1	
3.7.1.3.1.b kahle kleine Blaue (S-H) Oval-Pflaume	1	
3.7.1.3.2 Form Oval-Pflaume, s.s.		3
3.7.1.3.2a Gruppe Landsorten	1	
3.7,1.3.2b Gruppe Kultursorten, vorzügl., The Czar, näßt beim Back		
3.7.1.3.3 Brit Oval-Pfl, Sorte Black Bullace	4	
3.7.1.3.4 Sorte Pogauner Oval-Pflaume	_	2
3,7,1.3.5a Sorte gelbe Ortenauer Oval-Pflaume, b Sorte Löhrpflaume		
3.7.1.4 Sorte Kreete, Form der var Oval-Pflaume 19-24 mm	_	
kurz ovale, süß-aromatisch-saftige, frühreife Pflaume, Verhältni		
Dicke: Breite ab 158 %, Stein flach, symmetrisch, 28 + 3, alle nBG		1
3.7.2 Typ 2, Frucht am Stielende deutlich schmaler	8 E	
3.7.2.1 Sorte Holsteinische Halb-Zwetsche	1	
3.7.2.2 Sorte Shropshire Prune Damson, Typ 1	2	
3.7.2.3 Sorte Gelbe Holsteine Halb-Zwetsche	2	
3.7.2.4 Sorte Dattelpflaume	2	2
3.7.2.5 Sorte Rotzwetschke	1	
3.8 Unterart Echte Zwetsche, <i>Pr domestica</i> ssp domestica	13 E	Ξ :
Fr beidendig gleich oval, 4-7 cm lang, wenig saftig, näßt beim Backen nicht		
3.8.1 Gruppe Landsorten	13	
3.8.1a Hauszwetschen aus Deutschland	11	
3.8.1b Hauszwetschen aus Österreich	2	
3.8.2 R, Einschub Redder: Echte Zwetschen, Altsorten	8	1
3.9 Weitere Echte Zwetschen	26	1
3.9.1 Weitere Pflaumen, Bearbeitung erforderlich	5	
3.9.2 Die Zuordnung erfolgt später	2	1
3.9.3 Neue Kultursorten, Sippe kaum bestimmbar	19	
4, Mutmaßliche Bastarde 12 + 1		3
5. Anhang: Vergleich der Sippen mit kleinen blauen Fruichten		J
X Ergänzungen infolge falscher Lieferungen		
6. Projekt III, Gehölze Redder Reihe 1, 33 R		
7. Projekt III, (Redder Reihe 3) 85 Expl.		
Stand der Bestimmung: Herbst 2015, nachrichtlich darunter Reih	e 1	
8.Abkuerzungen	115	-]
0	_	

10b) Makrobiologische Untersuchg der Gehoelze

Eine wichtige Hilfe zur Deutung der Sippe

Dokumentation der Breite und Vielfalt unseres Bestandes der W

10b Zur Methode der makrobiologischen Untersuchung der Gehölze

Die morphologische Untersuchung der Gehölze ist mit ihren Werten die bislang wichtige Hilfe für die Deutung der Sippen. Die Grundlage dazu wird zur wiederholten Beobachtung der reiche Bestand unserer Streuobstwiese und des Redders bilden. Auch die selbstverständlich weitere Sammlung geeigneter Gehölze aus zusagenden europäischen Gebieten bleibt Ziel. Nur so kann - wie viele Autoren es wörtlich fordern - "die Konstanz auch weit Raum-übergreifend bei möglichst vielen Exemplaren der jeweiligen Sippe beachtet werden." Allgemein gelten darum - wie z.B. vor über 200 Jahren bei Carl von Linne` - auch bei den *Pruni* drei Ansprüche:

- 1. Die Bäume sollen ohne Rücksicht auf den Standort und das Klima gleich sein.
- 2 Die Merkmale sollen an jedem Baum der gleichen Sippe vorhanden und auch unterscheidbar sein von parallelen Merkmalen eng verwandter Sippen.
- 3. Die Merkmale sollen auch über das Beobachtungsgebiet hinaus gültig sein. Zur Erleichterung der Feldarbeit können regional gültige Fassungen nützlich sein".

Dabei fußten in der vorliegenden Arbeit die taxonomischen Bewertungen der Arten Schlehe und Pflaume vor allem auf Grundlagen von H. und I Scholz, U. Körber-Grohne, H.L. Werneck und F. Kühn, während bei der Art Kirschpflaume bislang nur die Frucht einbezogen wurde. Die Ergebnisse mögen die Voraussetzungen glätten für spätere ergänzende mikrobiologische Arbeiten. Die Größe der Früchte und Steine wird möglichst in Millimeter angegeben, Lg~Br~Di.

1. Spross (Spr)

- 1.1 Behaarung junger Internodien: 1.1 Februar + 1.2 Juni ka: kahl, bh0: keine gefunden, bh 1: gering, bh 2: stärker, bh 3: wollig
- 2 Bedornung
 - 0: keine gefunden + 1: 1 bis 3 + 2: einige + 3: mittelstark + 4: viele schwache + 5: starke

2. Blüte (Blü)

1 Die Krone

- 1.1 <u>Blütenfarbe</u>: w: weiß, sw: strahlendweiß, bw:beigeweiß, gw: grünweiß, rw: rötlichweiß
- 1.2 <u>Beginn der Blütezeit</u> mit Bezug zum Laubausbruch:1: sehr früh, 2: früh, vor Laubausbruch, 3: mittelspät, Beginn der Entfaltung, 4: mit-telspät, Laub zum Teil entfaltet, 5: Laub entfaltet, auch schattiger Ort

Größe und Form der Kronblätter, 1: sehr klein und schmal, 2: noch schmal, aber vorne breiter abgerundet, 3: mittelgroß, BlüBl deutlich breiter, 4: schon groß, Breite fast wie Länge, 5: s. groß, BlüBl lang und schmal, 6: großblütig, sehr ansehnlich

1.3 Ende der Kronblätter: 1. fast spiz, 2. oval, 3a breit oval, 3b fast gerade

2.0 Blütenstiel, Fruchtstand, Beginn und Ende der Blütezeit

- 2.1 Behaarung des Blütenstieles, ka: kahl, bh0: keine gefunden, bh1: gering, bh2: stärker, bh3: stark bis wollig
- 2.2 Länge des Blüten-/Fruchtstieles, a: bis 5 mm, fast sitzend, b: 6 bis 10 mm, c: 11 bis 15 mm, d: > 16 mm
- 2.3 Fruchtstand, eiz: einzeln, auch quirlig, paa: wenige, Paa: viele paa rig Zeitdauer der Blüte 2015 bis 2016

3. Laubblatt (LBI)

Darlegung in 5 Blöcken, jeweils getrennt durch "+".1. Farbe, Form, Blattrand, Blattbasis, danach +, 2. Länge, nach Schrägstrich davon Blattstiel, danach + 3.Breite, danach + 4. 1.Indiz LBl: Spreitenbreite durch LBl-Länge, danach Schrägstrich, 2. Indiz Spreite: Spreitenbreite durch Spreitenlänge, jeweils in %. Danach + 5. Behaarung derSpreitenunterseite: ka: kahl, 1: Hauptnerv im unteren Viertel und erste Achseln, 2: Hauptnerv und Nerven 1. Grades, 3: Hauptnerv und Nerven schwach bis Blattrand, 4: ebenso, stärker die ganze Fläche, 5: wollig, danach Schrägstrich: Behaarung des Blattstieles ka: kahl, 1: Oberseite kurz und dünn, 2: Oberseite länger, noch dünn, 3: beidseitig, 4: wollig, 5: kräftig

4. Frucht (Fr)

Darlegung in 4 Blöcken, jeweils getrennt durch "+" 1 Anzahl der untersuchten Früchte, danach +, 2 Fruchtreife, z.T. nur Vollreife der Beduftung, danach +, 3 Fruchtgröße, + 4 Indizes Frucht: Lg = 100 %, Br zu Lg, Di zu Lg, Di zu Br,

5. Fruchtstein (St)

1. Steingröße, Lg, Br, Di + 2. Indizes : Lg = 100 %, Br zu Lg, Di zu Lg, Di zu Br, danach + anschließend Beschreibung des Fruchtsteines, dies meist unter 6
4/5 Gößenangaben erfolgen immer in der Reihenfolge: Länge ~ Breite ~ Dicke
6. Besonderheiten

z. B. nähere Aussagen über Form des St, die Herkunft des Gehölzes, Baumform, Haltbarkeit, Geschmack und Verwendung der Frucht

Weitere Erläuterungen

Fruchtstein

ruchtsteines, Begriffsbestimmung

Sehr bedeutsam ist auch die Form des Fruchtsteines

Längsachse des Steines: In Seitenlage die Linie vom äußersten Narbenende bis zum äußersten Stielende.

Senkrecht: Längsachse gerade und der Stein +/- symmetrisch.

Nicht symmetrisch: Längsachse gekrümmt, geschwungen oder bogenförmig.

Form des Steines schlank und "linsig": Stiel- und Narbenende des Steinkörpers +/angespitzt, also doppelspitzig, Bauch- und Rückennaht verlaufen +/- symmetrisch, der Stiel
des Steines ragt nicht über den Körper des Steines hinaus, die Längsachse ist gerade,
Form des Steines schlank und "oval": Stiel- und/oder Narbenende +/- abgerundet,
ähnlicher Bogen bei Bauch- und Rückennaht, der Stiel des Steines ragt nicht über den
Körper hinaus, die Längsachse ist +/- gerade

Form des Steines schlank und NbEd und StEd +/- unterschiedlich

"Stiel" des Steines: Bei einigen Steinen ragt der Stiel über den Körper des Steines hinaus, ist also eine "Extremität". Bei seiner Krümmung folgt er meist der Bauchnaht.

Abkürzungen: Stielende-StEd, Narbenende-NbEd, abgerundet-abgrdt, Flanken-Fl, Bauchnaht-BNt, Rückennaht-RNt.

Ergänzung über die Laubblätter und die Behaarung

Neben den Indizes für Steine mögen auch "Indizes" von Laubblättern (LBI) ausgereifter Triebe hilfreich für die Gliederung sein. Hier wird 1. die Länge des Blattes gleich 100 gesetzt, dann folgt die Breite von der Länge in Prozent, und 2. ebenso die Breite der Spreite zu ihrer Länge

Bekanntlich gliedern die morphologischen Merkmale Behaarung bzw. Kahlheit spezifischer Organe der Wildrosen, aber auch der Schlehen

10c) Ergänzungen (außerhalb liegende Gebiete)

1. Knick Raum Hattstedt in Nordfriesland

Christen Hingst, Schobüller Weg 4, 25856 Hattstedt, 04846 1720

- 1. MC 1, 3.1.1a1, Kricke, St längl, am Ende +- gleich, Achse senkrecht gerade
 - 1. Spr: Okt grün, kahl
 - 3. LBI: grün, ell, ges, keilfg +48/10 + 28 mm + 58/74 + kahl
 - 4. Fr: 1 + blau, oval $+ 22.6 \sim 17.1 \sim 17.1 \text{ mm} + 76 : 76 : 100$, herbe
 - 5. St: 1 12,9~7,1~10,3 mm + 55:80:145

2.MD 2, 3.1.1a1, Kricke, Stein lägl, am Ende +- gleich, Achse senkrecht gerade

- 1. Spr: Okt grün, kahl
- 3. LBI: grün, ell, ges, keilfg + 52,1/10 + 21,0 mm + 40/50 + kahl
- 4. Fr: $4 + \text{oval} + 25,3\sim23,2\sim23,2 \text{ mm} + 92 92:100$, herbe
- 5. St: 4 + 14,9~6,6~8,1 mm + 44:54:123

3. CH 1, 3.1.1a3, Kricke, Stein rundlich, Achse senkrecht gerade

- 1 Spr: Okt braun, sehr kurz behaart
- 3. LBl Okt weiß-grau, ges, keilfg + 60/12 + 30.6 mm + 51/77 + +- gez
- 4 Fr. 2 + paarig, oval, Stiel 10, herbe
- 5. St: $2 + 12.8 \sim 8.0 \sim 10.7 \text{ mm} + 63 : 84 : 134$

4. MD 1, 3.1.2a, Wiechel, BlüSt behaart, St längl, Achse senkrecht gerade

- 1. Spr: Okt grün, s kurz beh
- 3 LBL: Okt grün, ges, keilfg, schwach beh + 69/12 + 33 mm + 48/58
- 4. Fr: 2 + blau mit Hauch, oval, Okt stark abgetrocknet, BlüStiel 15 mm,beh
- 5. St: $2 + 13,0 \sim 6,6 \sim 9,1 + 51:70:138$
- 6 Frucht frühreif, wohl schmeckend

5. MD 3, 3.4.2, blauer Spilling, St Längsachse im letzten Teil leicht gebogen

- 1. Spr: Okt grünlich, beh
- 3. LBI: grün, ell, ges, keilfg + 59/13 + 29 mm + 49/63 1/1
- 4. Fr: dickoval, rotblau mit Hauch, 23,1~18,2~20,8 mm+ 79:90;114
- 5. St: 18,0~7,1~11,5 mm + 39 : 64 : 162 + leicht geschwungene Achse

6. MD 4, 3.7.1.3.1b, kl bl (S-H) Ovalpflaume, St gerade Achse, Stiel kurz gerade

- 1. Spr: braun, kahl
- 3 LBl: grün, gezähnt, keilfg, 61,2/12,6 + 23,4 mm + 38/48 kahl
- 4. Fr: $2 + \text{oval} + \text{gelb} + 24.3 \sim 18.5 \sim 18.5 \text{ mm} + 76 : 76 : 100$
- 5 St: $2 + 16,1 \sim 6,6 \sim 9,3 \text{ mm} + 41:58:141$, schwach gerade gestielter

7. CH2 3.5.2 Glbe Mirabelle, Blühbeginn normal, Lbl-ganz ges, St.Di:Br 162 %

- 1. Spr: Nov fast grün, kahl
- 3 LBI: noch grünlich, ges, ell, rdl-schwach keilfg, 62,1/11,9 + 39,5mm + 63/66 % + 2/2
- 4. Fr: Nov trocken, Stiel 11mm, kahl
- 5 St: 10 + 18,2~7,3~12,0 mm + 41 : 66 : 162 % + Achse gerade, Bauch ausladend

8. CH 3 zu wenig Daten

- 1. Spr: Nov eine Seite grün, andere braum + kahl
- 3. LBI: Nov grünlch, herzfg, brt-ges, rdl + 75,9/6,1 + 46,7 + 62/67 + 2/2
- 5 St: 10 +11,6~6,6~10,1 + 57 : 87: 153 + Achse gerade, schwach gestielt

2. Knick Raum Gettorf

Bärbel Wittenburg, Am Eichberg 8, 24340 Eckernförde, Tel 04351/42094

1. 3.1.1a3 Kricke, rdl Stein, Landstraße zwischen Altenhof und Gettorf

- 3. LBl:grün, br ges-gekerbt, fast herzfg, rdl + 65/9,4 + 4,1mm + 63/73% + kahl
- 4. Fr: blau mit Hauch, Stiel paa, kahl
- 5 St: 10 + 15,1~7,8~10,3mm + 52 : 68 : 132 %, gerade Achse, beidseitig gleich

2. 3.4.2 Blauer Spilling ? Daten reichen nicht aus! Fundort Eckernförde Vorläufige Zuordnung

3. Garten Breitenfelde Johs Külls Blauewr Spilling 3.4.2a

- 2 BlüStiel ka
- 3 LBl mgrün, ell, ges, keilfg + 6.5/1.9 + 2.7 + 42/59 ka/ka
- 4 Fr $25.9 \sim 23.2 \sim 24.4 + 90:94:105$
- 5 St $17.8 \sim 7.4 \sim 11.2 + 42 : 63 : 135$ taxonomischen Gliederung

Bei der taxonomischen Gliederung werder die Gehölze einer Rangstufe zugeordnet

- 1. Alle Gehölze gehören zur Familie der Rosengewächse
- 2. Darunter gehören alle zur großen Gattung Prunus
- 3. Darunter gehören alle zur Sektion der Pflaumenartigen Prunus
- 4. Darunter gehören sie zur Art Schlehe, Kirschpflaume oder Pflaume
- 5. Anschließend erfolgt eine Gliederung in Unterarten
- 6. Die Unterarten werden gegliedert in Varianten
- 7. Nun erfolgt möglichst eine Gliederung in Formen
- 8. Sorten sind Beispiele der Formen
- 9. Die Begriffe Gruppe und Typ liegen außerhalb der Ordnungen

10e) Darlegung der *Pruni* Projekt II, 457 Expl

Zusätzlich im Projekt III 118 = 575 mit Knick 700 Expl

1. Art Schlehe, Prunus spinosa L.

59 E 10

48 nBG, 8 dBG, 2 euBG, 1 uBG

Strauch, meist mit reichlich Ausläufern, auch Kleinbaum. Zweigstellung der Seitensprosse häufig 90° abstehend, meist reichlich Sprossdornen. Pflanze bildet meist Dickichte. Blütezeit 1-3, selten 5 Wochen nach der Kirschpflaume, vor der Laubentwicklung, auch mit und selten danach. Blüten meist strahlend weiß, Kronblätter meist vorne gut abgerundet. BSt/FSt 4-8, auch bis 10 mm lang. LBl meist länglich-lanzettlich, auch elliptisch-eiförmig, Länge 2-5, selten bis 7,5 cm, Spreitenbreite selten bis 4 cm, Farbe +/- leichtes Grau-grün. Blattstiele 0,5-0,8 (selten bis 1,6) cm lang, Blattgrund meist keilförmig. Früchte mit geraden Stielen, 2-7 (selten -17) mm, stehend, selten hängend.

Völlig unbehaarte Schlehenbüsche wurden im BG nicht gefunden. Bei einigen ist allerdings nur der LBl-Stiel behaart. Früchte meist blaubereift, auch blauschwarz, im nBG, nie grüngelb oder gelb, meist kugelig, auch etwas oval, 7-14 (selten bis 20,8) mm, selten eiförmig, im BG stets stark adstringierend wirkend, also viele Tannine. Blaufärbung der Früchte ab Anfang August (Intensität auch abhängig von der Besonnung), Fruchtreife meist Oktober. Fruchtsteine meist pockennarbig bis gemuschelt, auch netzig, selten glatt. Die Art ist sehr vielgestaltig. Einige Sippen benötigen eine höhere Aufmerksamkeit. Mehrere Sippen sind sehr selten und schutzbedürftig.

Mit WERNECK (1961/62 s.o.) kann man nach pragmatischen Gesichtspunkten die Art einteilen in Wild- und in Kulturschlehen, zu der letzteren gehört im nBG die Hofschlehe. Sie kommt nicht in der Feldmark vor, sondern kann nur sehr selten am ehesten in "verlassenen Ecken" und nahen Knicks alter/ehemaliger Bauernhöfe und Katen erwartet werden. Der Stein ist ein wenig verkehrt-eiförmig, am Narbenende etwas spitz, das Stielende des Steines lugt ein wenig schräg heraus, die Flanken zeigen am Stiel eine betonte Riefe, dazwischen sind sie feingrubig besetzt. Die

Hofschlehe ist ein langtriebiges, lockeres, kaum bedorntes Gehölz, was die Ernte der Früchte erleichtert, die stark adstringierend wirken. Die Sorte steht wohl im Sinne von erfolgten "Kleinmutationen und Ertragsselektionen" nur unweit der Unterart Großfruchtige Schlehe.

A) Gruppe Wildschlehe 54 E

*50 Expl, A) Ind LBl 36,3 % (27-55%), Ind Spreite 43 % (33-60) %, B) Fr, 1. Grö 11,0-20,8 ~ 11,3-18,4 ~ 11,6-19,9, 2. Ind 88-110: 89-115: 100-108, C) St, 1. Grö 10,3 (7,8-14,2)~ 6,3 (5,4-7,4)~ 8,1 (7,1-9,8), 2. Ind 61 (44-89):79,3 (56-100) 131,4 (112-153)

A1) Gruppe her be Wildschlehe, 53 E 43 nBG, 7 dBG, 2 euBG, 1 uBG

Herbe Schlehen haben viele Tannine. Sie wirken also adstringierend bis zur Einwirkung des Frostes. Zahlreiche Übergänge von der Gewöhnlichen zur Großfruchtigen Schlehe sprechen eher gegen eine Trennung in zwei Unterarten. Zur weiteren Beobachtung wird sie vorerst jedoch beibehalten.

Vergleich 1.1 Gewöhnliche und 1.2 Großfruchtige und 1.8.1/2 Hofschlehe

1.1 B) Fr, 1.Grö 15,9~14,7~15,3, 2.Ind 92:96:104, C) St 1.Grö 9,9~5,6~7,3, 2.Ind 56:73:130 1.2 B) Fr, 1.Grö 16,3~16,7~17,4, 2.Ind102:107:104, C)St,1.Grö 10,0~6,6~8,6,2.Ind 66:86:130 181 B) Fr,1.Grö 20,5~19,7~20,7, 2.Ind 96:101:105, C)St,1.Grö11,1~6,3~8,5, 2.Ind 57:77:135 182 B) Fr,1.Grö 18,3~17,7~18,3, 2.Ind 96:100:103, C)St,1.Grö 10,8~6,7~8,6,2.Ind 62:80:129

1.1 Unterart Gewöhnliche Schlehe, Prunus spinosa ssp.spinosa L. 22 E BSt/FSt kahl, Frucht herb, Fruchtgröße meist nur 8-12 (im sehr günstigen Herbst auf bestem Boden sogar bis 18) mm groß. Kronblätter sehr schmal, Laubblätter schmal. Bildet meist Dickichte. Häufig in Knicks auf lehmigen Böden. Bei der Gewöhnlichen Schlehe gibt es im nBG gut unterscheidbare Typen, aber ungleicher genetischer Ranghöhe. 16 nBG, 3 dBG, 2 euBG, 1 uBG

19 Expl, A) Ind LBl **38,3** % (27-55); **Ind** Spreite **44,3** (33-63) % **B) Fr, 1. Grö 15,9** (11,0-17,4) ~ **14,7** (11,3-15,7) ~ **15,3** (11,6-16,9), **2. Ind 92** (83-110) : **96** (87-115) : **104** (100-108), **C) St, 1. Grö 9,9** (7,8-13,5) ~ **5,6** (4,9-7,0) ~ **7,3** (6,4-8,9), **2. Ind 57** (47-76) : **74** (62- 97) : **130** (121-136);

Vergleich der sechs Formen von 1.1 mit "herbe Gewöhnliche Schlehe"

1.1a,B) Fr, 1. Grö $16,4\sim14,4\sim14,8,2.$ Ind 88:90:103,C)St 1. Grö $12,3\sim6,0\sim7,9,$ 2.Ind 49:64:132 1.1b,B) Fr, 1.Grö $13,9\sim14,0\sim14,4,2.$ Ind 101:104:103,C)St 1.Grö $9,2\sim6,0\sim7,6,2.$ Ind 65:83:127 1.1c,B) Fr,1.Grö $14,4\sim13,2\sim13,7,2.$ Ind 92:95: 104,C) St 1.Grö $9,8\sim5,8\sim7,5,$ 2.Ind 59:77:129 1.1d,B) Fr,1.Grö $17,2\sim15,5\sim16,3,2.$ Ind 90:95:105,C) St 1.Grö $10,4\sim5,6\sim7,2,$ 2.Ind 54:69:129 1.1e,B) Fr,1. Grö $17,3\sim15,7\sim16,9,$ 2.Ind 91:98:108,C) St 1.Grö $9,4\sim5,5\sim7,1,$ 2.Ind 59:76:129 1.1f, B)Fr, 1.Grö $16,0\sim15,4\sim15,4,$ 2.Ind 96:96:100,C)St 1.Grö $8,3\sim4,9\sim6,4,$ 2.Ind 59:77:131 1.1 B) Fr, 1.Grö $15,9\sim14,7\sim15,3,$ 2.Ind 92:96:104,C) St 1.Grö $9,9\sim5,6\sim7,3,$ 2.Ind 56:73:130

1.1a, Typ eifge, Gewöhlch Schlehe, Abb Fr-2Za: 2/26; St+LBl-3Za: 4a/1, **3** E Die Früchte sind mehr oder weniger eiförmig (bis $17,1 \sim 15,0 \sim 15,3$). Ind LBl 29,5 %; Ind Spreite 33,5 %. St länglich symmetrisch, größte Dicke nach einem Viertel und zum NbEd lang-spitze Form, StEd abgerundet, Fl flach, feingrbg, Größe bis $12,0 \sim 6,0 \sim 8,1$ mm. Indizes z.B. 50 : 68 : 135. Auffällig braunrote KBl. Gebü-

sche bilden kaum durchdringbare Dickichte. Selten, Fundmeldung erbeten.

- **3 Expl, A) Ind** LBl **29** (28-30)%; **Ind** Sprei **33,5** % (33-34) %, **B)** Fr, **1.** Grö **16,4** (14,7-17,1 ~**14,4** (13,7-15,0) ~ **14,8** (14,1-15,3), **2.** Ind **88** (83-93): **90** (87-96) : **103** (102-105), C **St, 1.** Grö **12,3** (11,3-13,5) ~ **6,0** (5,5-6,4) ~**7,9** (7,2-8,4), **2.** Ind **49** (47-50) :**64** (62-68) : **132** (131-135).
- **1.1b, Typ** Gew Schlehe, rdl St, Abb Fr-37N: 2/28 + St u Lbl-20N: 4a/2, 11 E Beispiel 20 N: FrGrö $13.7 \sim 15.1 \sim 15.8$. Die Steine sind rundlich und haben die größte Breite in der Mitte der Länge. Ind der LBl 41 %; Ind der Spreite 47 %. StGrö $9.2 \sim 7.0 \sim 8.9$ mm, Inds 76: 97: 127.6 nBG, 3 dBG,
- **9 Expl, A) Ind** LBI **41,3** (35-55 %); **Ind** der Sprei **48,5 %** (39-63) %, **B) Fr, 1.Grö 13,9** (11,0-15,5) ~ **14,0** (11,3-15,4) ~ **14,4** (11,6-15,8), **2. Ind 101** (91-110) : **104** (97-115) : **103** (100-106), **C) St, 1. Grö 9,2** (7,8-11,8) ~ **6,0** (5,4-7,0) ~ **7,6** (6,9-8,9), **2. Ind 65** (50-76) : **83** (63-97) : **127** (121-136);
- **1.1c,Typ** Gewöhnliche Schlehe, eiförmiger Stein, Abb-79 W: St 4a/3 4 E Die Steine sind eiförmig und haben die größte Breite nach einem Viertel der Länge. Sie sind am NbEd deutlich dünner als am StEd , Beispiel 4 Za :FrGrö 15,0 ~ 14,3 ~ 15,2 mm, StGrö 10,1 ~5,9 ~7,9 mm. Indizes der LBl 32 %; Sprei 36 % und der Steine 58 : 78 : 134. 3 nBG, 1 euBG...
- **4 Expl, A) Ind** LBl **31,6** (25-43)%; **Ind** Sprei **42,1** (30-57) %, **B) Fr, 1. Grö 14,4** (14,2-15,6) ~**13,2** (12,3-14,3) ~**13,7** (12,6-15,2), **2. Ind 92** (89-95) : **95** (89-101) : **104** (100-106), **C) St, 1. Grö 9,8** (9,5-10,1) ~ **5,8** (5,6-5,9) ~**7,5** (7,1-7,9), **2. Ind 59** (57-60) **77** (73-78) : **129** (127-134):
- **1.1d, Sorte Gew. Schlehe schöne kugelige Blüte, Abb** St-21 W: 4a/4 **2** E Blüht auch voll sonnig erst während der Laubentfaltung. Die Blüten kommen aus dick-kugeligen schönen Knospen; 2 nBG.

Beispiel: 20 W, Sorte Gew. Schlehe mit kugelig Knospe, Bälau, Lbg, LBl: graugrün-glzd, lanz, anlg ges, keilfg +4.9/1.0 +2.0 +41/51 % +1/1. Fr: $5+A10+17.2\sim15.5\sim16.3 +90:95:105$, St: $10.4\sim5.6\sim7.2+54:69:129$, St eifg, Fl fast glatt. Blüte ansehnlich, Frucht tropfenförmig

- **1.1e, Sorte s früh blühde Gew Schlehe**. Blü s klein, **Abb** St-18 W: 4a/ 5 **2** E Beispiel 18 W, LBl: graugrün, lanz, anlg-ges, keilfg + 3,5/0,5 +1,1 + 31 /37 % 1/1. Fr: 8 + A10 + 17,3~15,7~16,9 + 91 : 98 : 108, St: 9,4~5,5~7,1 + 59 :76:129, St eifg, stark hervortretende Riefen, blüht extrem früh! 2 nBG.
- 1.1 f, Schlehen, deren Zuordnung bislang nicht erkennbar ist
- 1.1a, Typ eiförmige Gew Schlehe, Abb Fr-2 Za: 2/26 + St u Lbl-3 Za 4a/1 3 E 1.1a, 2 Za, Wi, nBG, eifg Gewöhnl. Schlehe, Knick, Weg Sußberg, Gr. Sarau, Lbg

1 E

- 1 Spr: 1. 1 bh 2 + 1.2 + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 rt-bg-w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 19.04.2015 bis 10.05.
- 3 LBI: dgrün, schm-ell, br-ges, abgrdt + 4.3/0.5 + 1.3 + 30 %/34 % + 1/1
- 4 Fr: $10 + AX + 17,1 \sim 15,0 \sim 15,3 + 88 : 89 : 102$
- **5** St: 12,0 ~ 6,0 ~ 8,1 + 50 : 68 : 135 + St länglich symmetrisch, größte Dicke nach einem Viertel und zum NbEd lang-spitze Form, StEd abgerundet, Fl flach feingrbg. **6.** auffällig braunrote KBl
- 1.1a, 3 Za, Wi, nBG, eifg. Gewöhnliche Schlehe, Wurzelbrut von 2 Za
 - 1 Spr: 1.1 bh 1 + 1.2 + 2. 1

- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4. 16.04.2015 bis 26.04
- **3** LBI: hgrün, ell, abgrdt-ges, abgrdt + 3.7/0,9 + 1,6 + 43 % /57 % + 1/1
- 4 Fr: $10 + AX + 17.4 \sim 14.4 \sim 15.1 + 83 : 87 : 105 -$
- **5** St: 13,5~6,4~8,4 + 47 : 62 : 131 + ST elliptisch
- 6 St: kräftiger Wulst, Fl glatt
- 1.1a, 56 O, Wi, nBG, eifg Gewöhnl Schlehe, Knick, Weg Sußberg, Gr. Sarau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 5 umgewandelte Dornen
 - **2** Blü: 1.1 rt-bg-w + 1.2 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 24.4.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, anlg-ges, abgrdt-keilfg +4.5/0.6+1.3+28%/33%+1/1
 - **4** Fr: $10 + A X + 14.7 \sim 13.7 \sim 14.1 + 93 : 96 : 103$
 - 5 St: $11.3 \sim 5.5 \sim 7.2 + 49:64:131$, St wie 2
- 1.1b, Typ Gew Schlehe, rdl. Stein, gr Di bei Hälfte, Abb St + Lbl-20 N: 4a/2 11 E 1.1b, 48c N, Gebüsch nBG, Wi, Gew Schlehen mit rdl Stein, B 208, Ahrensfelde,

bilden Dickicht

- 1 11 bh1 + 1.2 bh2 + 2 2
- **2** Blü: 1.1 w + 2.1. 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 18.4.2015 bis 22.4.
- 3 LBI: mgrün, lanz, grob-ges, keilfg + 5,2/1,3 + 2,1 + 40%54% + 1/1
- 4 Fr: $3 + MX + 14.6 \sim 13.3 \sim 14.1 + 91 : 97 : 106$
- 5 St: $9.4 \sim 5.7 \sim 7.5 + 61:80:132 + Stein rdl$, aber NbEd rundlich spitz, s. lange StB1
- **1.1b, 48c N O 1** Spr: ka + 1.2 bh2 + 2. 5
 - **2** Blü; 2.4: 18.04.2015 bis 22.04
 - **3** LBI: dgrün, abgrdt + 6,6/1,0 + 4,0 + 71 %/71 % + 2/2
- 1.1b, 54e W, Wi, dBG, Gewöhnl. Schlehe mit rdl Stein, A. Kalesse, Berlin-Gatow
 - 1 Spr: 1.1 s. kurz bh + 1.2 + 2. 4
 - 2 Blü: 1,1 bw + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3eiz 2.4 23.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: graugrün, schmal-verk.eif, stumpf-ges, keilf + 4,6/0,6 +1,8 + 39 /45% + 2/1
 - **4** Fr: 5 + X + 13,1~13,0~13,8 + 99:105:106
 - 5 St: $9.3 \sim 5.9 \sim 8.0 + 63 : 86 : 136 + St \text{ eiformig}$
 - **6** Frucht mit Pflaumenfalte
- 1.1b, 32 S Wi, nBG, Gewöhnl Schlehe mit rdl Stein, Eckernförde-Borby
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 3 bildet Dickichte
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 15.04.2015 bis 21.04.
 - 3 LBI: mgrün, lanz, ges, keilf + 4.3/0.5 + 1.5 + 35%/39% + ka/1
 - 4 Fr: $10 + AX + 13.2 \sim 13.5 \sim 13.8 + 102 : 105 : 102$
 - 5 St: $8,3\sim6,0\sim7,4+72:89:123+St$ rundlich, Wulst schwach, Fl glatt
 - **6** auffällig gelbbraune KBl, s.lange StBl
- 1.1b, 43 W, Wi, nBG, Gew Schlehe mit rdl Stein, Kl. Zecher, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 3
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 27.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: gelbgrün, lanz, ges, abger +4.0/0.6 + 1.6 + 40 %/47 % + ka/1

```
4 Fr: 6 + AX + 11.0 \sim 11.3 \sim 11.6 + 103 : 105 + 103
```

- **5** St: 7,8~5,7~6,9 + 73 : 88 : 121 + St dick-rundlich, Fl zierlich feingrubig **1.1b, 20 N**, Wi, nBG, Gew Schlehe mit rdl Stein, Weg Lassahn-Bernstorff, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2. 5
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: grau-dgrün, lanz, ges, keilfg +4,4/0.6 + 1,8 + 41/47 % + ka/1
 - 4 Fr: $9 + AX + 13.7 \sim 15.1 \sim 15.8 + 110 : 115 : 105$
 - 5 St: $9.2 \sim 7.0 \sim 8.9 + 76.97.127 + St$ rundlich, Fl flach feingrbg gerieft,
- **1.1b, 53** N, Wi, dBG, Gew Schlehe mit rdl Stein, Mainzer Südbhf, C. Weinrich, "Ahornblatt", Mainz
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 2
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3-4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 2.4 23.04.2015 bis 04.05.
 - 3. LBI: mgrün, lanz, ges, abger + 4.4/0.6 + 2.4 + 55%/63% + 1/2
 - **4** bis **6** wie 54 N
- 1.1b, 54 N, Wi, dBG, Gew Schlehe mit rdl Stein, Mainzer Südbhf, C. Weinrich
 - 1 Spr:1.1 ka + 1,2 bh2 + 2.3
 - **2** Blü:1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 2.4 21.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, ell, stumpf-ges, keilf + 5.0/0.8 + 2.2 + 44/52% + 3/3
 - 4 Fr: $5 + X + 15.5 \sim 15.1 \sim 15.1 + 97:97:100$
 - 5 St: $9.1 \sim 5.4 \sim 7.2 + 59:79:133 + St$ rundlich
 - 6 starke Gerbsäuren, extrem adstringierend, KBl leuchtend rot
- 1.1b, 2 O, Wi, nBG, Gew Schlehe mit rdl Stein, Parkplatz Mölln-Nord
 - 1 Spr:1.1 ka + 1.2 + 2. 2, bildet Dickichte
 - **2** Blü:1.1 w + 1.2 1! + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 28.03.2015 bis 15.04.
 - 3 LBI: mgrün, br-lanz, ges, keilfg + 6.3/0.8 + 2.5 + 40 %/45 % + 1/1
 - 4 Fr: $10 + A X + 15,4 \sim 15,4 \sim 15,4 + 100 : 100 : 100$
 - 5 St: $11.8 \sim 5.9 \sim 7.4 + 50 : 63 : 125$, St rdlch, Fl jeweils 2 Riefen
 - 6 Gehölz bildet ein starkes Dickicht, blüht sehr früh
- 1.1b, 78 W, Wi, euBG, Gew. Schlehe mit rdl Stein, Morwenstow, Cornwall, UK
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2.3
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 26.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, ges, abger +4.3/0.6 + 1.5 + 35%/41% + 1/1
 - **4** Fr: $5 + X + 14.6 \sim 15.2 \sim 15.2 + 104 : 104 : 100$
 - 5 St: $8.6 \sim 6.0 \sim 7.6 + 70 : 88 : 127 + St$ am Stielende dick abgerundet, zum NbEd spitzer zulaufend, Flanken fein muschelig gerieft
 - **6** Frucht recht groß, 1.2.1?.
- 1.1b, 31c Z, Wi, uBG, vor dem Sanddorn, Gew. Schlehe mit kürbisfg. Fr
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2.5
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 20.04.2015 bis 02.03
- 3 LBI: hgrün, spatelfg, ges, klfg + 5.8/0.8 + 2.6 + 45/52% + 1/1
 - **4** Fr: 13 + E IX + 15,7 ~ 15,7 ~ 16,8 + 100 : 107 :107
 - 5 St: $9.0 \sim 7.1 \sim 9.0 + 79:100:127$
 - 6 Fr schwarz, wenig Hauch, ungleichmäßige Reife. Scharf aromatisch

```
1.1c Typ Gew Schlehe, eifg St, gr Br nach Drittel, Abb St-79 W: 4a/3
                                                                           4 E
1.1c, 4 Za, Wi, nBG, Gew Schlehe mit eifg Stein, Knick, Bliestorf, Lbg
   1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 2
   2 Blü:
              1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 1} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz}
           2.4
                   16.04.2015 bis 26.04.
    3 LBI: mgrün, lanz, stu-ges, keilfg + 4.4/0.5 + 1.4 + 32 \%/36 \% + ka/1
    4 Fr:
             10 + E IX + 15,0 \sim 14,3 \sim 15,2 + 95 : 101 : 106
             10.1 \sim 5.9 \sim 7.9 + 58:78:134, St breit eifg, Fl mittelstark grob
    5 St:
1.1c, 5 Za, Wi, nBG, Gew Schlehe mit eifg Stein, Gr Disnack, Lbg
    1 Spr: 1.1 bh 2 + 1.2 + 2.3
     2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz
           2.4
                   19.04.2015 bis 26.04.
    3 LBl: graugrün, lanz, sp-ges, keilfg + 4,0/0,9 + 1,0 + 25 \%/32 \% + 2/2
              10 + E IX + 14,2 \sim 12,7 \sim 12,7 + 89 : 89 : 100
              9.5 \sim 5.7 \sim 7.4 + 60:78:130, St breit eifg, Fl flache Riefen in Lge
    5 St:
1.1c, 9 W, Wi, nBG, Gewöhnl Schlehe mit eifg Stein, Knick, Groß Disnack, Lbg
    1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2. 1
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz
           2.4
                  15.04.2015 bis 22.04.
    3 LBI: graugrün, lanz, ges, keilfg + 4.8/0.5 + 1.3 + 27 \%/30 \% + 3/3
    4 Fr:
              10 + A X + 13.6 \sim 12.3 \sim 12.6 + 90:93:102
              9.5\sim5.6\sim7.1+59:75:127+St eifg mit spitzem NbEd, Fl feingrubig
    5 St:
              mit durchlaufd Riefen
1.1c,79 W, Wi, euBG, Gew Schlhe, eifg. Stein, NEd spitz, Morwenstow, Cornwall
    1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz
                  26.04.2015 bis 06.05.
    3 LBI: dgrün, lanz, ges, keilf +5.1/1.0 + 1.6 + 31 \%/39 \% + 1-ka/1
              10 + MX + 14.6 \sim 13.5 \sim 14.2 + 92 : 97 : 105
    4 Fr:
    5 St:
              10,1 \sim 5,8 \sim 7,4 + 57:73:128
1.1d Sorte s spät blühd Gew Schlehe, schöne kgl Knospe, ansehnl Blte, 2 E
1.1d, 20 W, Wi, nBG, sehr spätblhd Gew Schlehe, kugelige Knospe, Bälau, Lbg
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3-4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz
               26.04.2015 bis 10..05.
          2.4
    3 LBI: dgrün-glzd, lanz, anlg ges, keilfg + 7.3/1.4 + 2.8 + 38/47 \% + 1/1
    4 Fr:
             5 + AX + 17.2 \sim 15.5 \sim 16.3 + 90:95:105
    5 St:
             10.4 \sim 5.6 \sim 7.2 + 54:69:129, St eifg, Fl fast glatt
             Blüte ansehnlich, Frucht tropfenförmig
1.1d, 21a W, Wi, nBG, sehr spätblhd Gew Schlehe mit kugelg Knospe, Sportplatz,
    Bälau, Lbg. wie 20 W, Abb St-21 W: 4a/4
    1 Spr: 1.1 ka + 1.1 ka + 2. 1
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 3-4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz
                 26.04.2015 bis 10.05.
          2.4
  3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilf +7.0/2.0 + 2.5 + 36 \%/50 \% + ka/1
1.1e Sorte aufrechte Gewöhnliche Schlehe mit sehr kleiner Blüte
1.1e, 18 W, Wi, nBG, aufrechte he Gew. Schlehe, s. kl. Blüte, NW-M
```

2 Blü: 1.1 w + 1.2 1! + 1.3 s klein + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz

1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig+ 2. 1, **Abb** St-18 W: 4a/5

- 2.4 28..03.2015 bis 10.04.
- 3 LBI: graugrün, lanz, anlg-ges, keilfg +3.5/0.5 + 1.1 + 31 %/37 % + 1/1
- 4 Fr: $8 + AX + 17.3 \sim 15.7 \sim 16.9 + 91:98:108$
- 5 St: $9.4 \sim 5.5 \sim 7.1 + 59:76:129$, St eifg., stark hervortretende Riefen
- **6** blüht extrem früh!
- 1.1e, 19 W, Wi, nBG, aufrechte Gew Schlehe, s. kl. Blüte, Schlagsdorf, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig +2.
 - **2** Blü: 2.4 28.03..2015 bis 10.04.
 - 3 Lbl: dgrün, ellipt, gekerbt, keilf +7,1/1,0+2,6+37 %/43 %+2/3 **2015**
 - 4 Fr: $8 + A X + 17.3 \sim 15.7 \sim 16.9 + 91 : 98 : 108$
 - 5 St: $9.4 \sim 5.5 \sim 7.1 + 59:76:129$, St eifg., stark hervortretende Riefen
 - 6 blüht extrem früh!
 - 2017
 - **4** Fr: $6 + E IX + 15,2 \sim 13,8 \sim 13,9 + 91 : 91 ; 100,1$
 - 5 St: $9.2 \sim 5.7 \sim 7.7 + 62 : 84 : 135$
 - **6** Fr schwarz, ohne Hauch, Fr kgl.
- 1.1f Weitere Gewöhnliche Schlehen, Gliederung noch nicht erkennbar
 1 E.
 1.1f, 44 W, Wi, nBG, Gew Schlehe, Kl Zecher, Seedorfer Weg, Lbg, 1.1a?
 - 1 Spr: 1. bh2 + 2. 2
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 28.04,2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: gelbgrün, lanz, ges, keilfg + 4,7/0.4 + 1,7 + 36 %/40 % + ka/1
 - 4 Fr: $10 + AX + 17,0 \sim 15,0 \sim 16,0 + 88 : 94 : 107$, Früchte eifg
 - 5 St: $11.9 \sim 6.2 \sim 8.7 + 52 : 73 140$. klein, oval, BNt kräftige Riefen

1.2 Unterart Großfruchtige Schlehe, Groote Sleehn, 22 nBG, 2 dBG. 24 E.

Prunus spinosa ssp. megalocarpa Domin

BSt/FSt kahl, Frucht herbe. Fruchtgröße meist 14-18 (im sehr günstigem Herbst auf bestem Boden sogar bis 21) mm groß, die der Steine 8,3-12,5 mm lang. Kron- und Laubblätter schmal bis etwas breiter. Dickichte deutlich weniger dicht als 1.1. Selten in Knicks.

- **21 Expl, A) Ind** LBI **40%**; **Ind** Sprei **47 % B) Fr, 1. Grö 16,3** (14,3-20,8) ~ **16,7** (14,3-18,4) ~ **17,4** (14,7-19,8), **2. Ind 102** (88-110)~**107** (95-115)~**104** (101-108), **C) ST, 1. Grö 9,7** (8,3-12,3) ~ **6,8** (5,5-7,4) ~ **8,6** (7,3-9,8), **2. Ind 70**(48-89) : **89** (69-100) : **126** (112-153);
- Vergleich der drei Formen mit der Unterart Großfruchtige Schlehe
- 121 B) Fr,1. Grö 17,8~16,9~17,7, 2.Ind 95:99:105, C) St,1.Grö11,0~6,4~8.6, 2. Ind 58:78:134
 122 B) Fr, 1.Grö 15,6~16,2~16,6, 2.Ind 104:106:102,C)St 1.Grö 9,4~6,5~8,6, 2.Ind 69:91:132
 123 B) Fr, 1.Grö 15,6~17,1~18.0,2.Ind 102:107:104,C)St, 1.Grö 9,7~6,8~8,6,2.Ind 86:99:115
 12 B) Fr, 1.Grö 16,3~16,7~17,4, 2.Ind102:107:104, C)St,1.Grö 10,0~6,6~8,6,2.Ind 66:86:130
- **1.2.1. Typ typ Grßfr Schl,** 17nBG, 2dBG, **Abb** St u Lbl-29N:4a/6 **16 E** Der Stein ist 11,0∼ 5,5 ∼ 8,4 mm, Indizes 48 : 73 : 153. Ind LBl/Sprei 35/40 %, 12 nBG, 2dBG. Hier auch 1.2.1.9, Steine **nur** vom Bstd Süd, Heide, Dithm **1.2.1.9 Sämlige 2 E**
- **15 Expl A Ind LBI 36%** (31-57 %); **Ind Sprei 43 %** (37-68%), **B) Fr, 1. Grö 17,8** (15,2-20,8) ~**16,9** (14,7-18,4) ~**17,7** 15,2-19,8), **2. Ind 95** (88-100) : **99** (95-

- 104): **105** (101-108), **C) St, 1. Grö 11,0** (9,7-12,3) ~ **6,4** (5,5~7,0) ~ **8,6** (7,3-9,8), **2. Ind 58** (48-63): **78** (69-84): **134** (127-1
- **1.2.2** Typ **Grßfrehtg Schlhe, rdl St, Abb** Fr-37N:2/28; St u LBl-36N: 4a/7 **4** E Beispiel 35 N: StGrö $9.0 \sim 6.6 \sim 8.2$ mm, Indizes 73: 91: 124, St oval- rundlich, zierlich gerieft.LBl 37 %; Sprei 45 %
- **4 Expl, A) Ind** LBl **35%** (32-37%); **Ind** Sprei **41 %** (36-45%) **B) Fr, 1.Grö 15,6** (14,3-16,4) ~**16,2** (14,3-17,8) ~**16,6** (14,7-18,4), **2. Ind 104** (95-109) : **106** (101-112) : **102** (101-103), **C) St, 1. Grö 9,4** (8,3-10,9) ~ **6,5** (6,0-6,8) ~ **8,6** (7,6-9,7), **2. Ind 69** (62-73): **91** (89-95) : **132** (124-143);
- **1.2.3** Typ **brtblttrg Grßfrchtg Schlehe, kglg St, Abb** St u LBI-33N: 4a/8, **2** Expl Beispiel 32 N: StGrö $8.9 \sim 7.3 \sim 8.7$ mm, Indizes 82: 98: 119, St kugelig, zierlich gerieft bis gemuschelt. LBI 52 %; Sprei 60 %
- **2 Expl, A) Ind** LBI **47%** (41 52); **Ind** Sprei **55%** (48 60%),. **B) Fr, 1. Grö 15,6** 15,6) ~ **17,1** 17,0-17,2)~.**18,0** (17,9-18,0), **2. Ind 110** (109-110): **115: 105**, **C) St, 1, Grö 8,6** (8,3-8,9) ~ **7,4** (7,3-7,4) ~ **8,5** (8,3-8,7), **2. Ind 86** (82-89): **99** (98-100): **115** (112: 119)
- **1.2.1,** Typ typGrßfr Schlh, Abb Fr-24aZ: 1/20; St u Lbl-29N: 4a/6, 16Expl 1.2.1, 60 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Dickicht, B208, Ahrensfelde, Stormarn
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 15.04.2015 bis 26.04.
 - 3 LBI: hgrün, lanz, ges, keilfg +6.5/1.0 + 2.2 + 34 % /40 % + 2/2
 - 4 Fr: $5+AX+16.7 \sim 15.5 \sim 15.9 + 93:95:103$
 - 5 St: 10,6~6,4~8,1 + 60:76:127 + St linsig, beim StEd abgerundet, zum NbEd spitz, Fl mit starken Riefen (n.n.reif?)
- 1.2.1, 31 S., Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, B 76, Altenhof, Eckernförde
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 2 bildet Dickichte
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 15.04.2015 bis 21.04.
 - **3** LBI: gelbgrün, lanz, ges, lg-keilf + 4,6/0,6 + 1,5 + 33 %/38 % + ka/1
 - 4 Fr: $9 + A X + 15,2 \sim 14,7 \sim 15,2 + 97 : 100 : 103$
 - 5 St: 10,2~6,2~7,9 + 61:77:127 + St eiförmig-bis NbEd spitz,Fl zierlich
 6 StBl sehr lang
- 1.2.1, 55 O, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Am Steinkamp, <u>Bäk, Lbg</u>
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 2, umgewandelte Dornen
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 1.4 3a + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 2.4 24.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBl: dgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilf + 6.3/1.0 + 3.6 + 57/68 % + ka/1
 - 4 Fr: $3 + + 16.5 \sim 15.3 \sim 16.0 + 93:97:105$
 - 5 St: $9.7 \sim 5.5 \sim 7.3 + 57 : 75 : 133 + St$ klein eifg, NbEd spitz
- 1.2.1, 18 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe mit eifg Stein, Gr. Sarau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 22.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, verk-eif-lanz, ges, lg-keilfg +7,2/1,6 + 2,5 +35/45%+ ka/1
 - **4** Fr: 7 +A X + 17,4 ~ 17,2 ~ 18,1 + 99 : 104 : 105

- 5 St: $10.2 \sim 6.4 \sim 8.2 + 63 : 80 : 128 + St$ dick eiförmig, Fl fast glatt
- 6 Baum breit ausladend
- 1.2. 1, 19 N, Wi, nBG, Grfrtg Schlehe mit eifg Stein, Gr.-Sarau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh3 + 2.
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.4 20.04.2015 bis 03.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, stumpf ges, keilfg-rdl+5,5/0,8+2,3+42/49%+ ka/3
 - 4 Fr: $4 + A X + 17.9 \sim 17.3 \sim 18.2 + 97 : 102 : 105$
 - 5 St: $10.2 \sim 6.4 \sim 8.1 + 63 : 79 : 127 + St dick eifg, Fl fast ganz glatt$
 - **6** Baum breit ausladend
- 1.2. 1, 22 S, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bestd Nord, Heide, Dithm
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.2
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1-2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 2.4 25.04.2015 bis 08.05.
 - 3 LBI: graugrün, ell, br-ges, keilfg + 5,1/1,0 + 1,6 + 31 %/39 % + ka/1
 - 4 Fr: $5 + AX + 19.5 \sim 18.1 \sim 19.6 + 93:101:108$
 - 5 St: $11.3 \sim 6.6 \sim 9.1 + 58 : 81 : 138 + St$ breit eifg, Flanken stark grubig (noch .nicht .reif.?),
 - **6** Frucht tropfenförmig, sehr stark adstringierend
- 1.2. 1, 24a Z, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2.1
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 26.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: dgrün, verk-eif, anlg-ges, keilfg + 4.8/0.6 + 1.7 + 35/40 % + 1/1
 - 4 Fr: $10 + M IX + 17.6 \sim 16.9 \sim 17.8 + 96 : 101 : 105$
 - 5 St: $11.5 \sim 5.5 \sim 8.4 + 48:73:153$
- 1.2. 1, 5 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2. 3 umgewandelte Dornen
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 6 + 1.4 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 qrl 2.4 24.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, lanz, anlg-ges, keilfg + 5.7/1.1 + 2.1 + 37/46 % + 2/1
 - 4 Fr: $10 + MX + 17.9 \sim 17.1 \sim 18.1 + 96 : 101 : 106$
 - 5 St: $10.7 \sim 6.6 \sim 8.9 + 62:83:135, + St$ rdl bis brt linsig, Fl stielbetonte Riefen, feingrbg
 - 6 Frucht am Baum in I/2014 noch verwertbar! BlüBl außen breit, so schmückend
- 1.2. 1, 28 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm.
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 1
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 03.05.
 - **3** LBI: dgrün-glzd, lanz, ges, lg-keilfg + 6,5/1,1 + 2,0 + 31/37 % + 1/1
 - 4 Fr: $10 + AX + 19.8 \sim 18.3 \sim 19.5 + 92:98:107$
 - 5 St: 11,1 ~ 6,2~8,6 + 56:77:139 + St breit oval, zum NbEd spitz, stark hervortretende Riefen vom Stiel aus (noch .nicht .reif?)
- 1.2. 1, 29 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 ka + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis.07.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, lanzettlich, ges, keilfg +4.2/0.6 + 1.6 + 38/44 % + 1/2
 - 4 Fr: $4 + AX + 19.2 \sim 17.4 \sim 18.6 + 91:97:107$

- 5 St: $11,2 \sim 6,7 \sim 8,7 + 60:78:130 + St$ breit verkehrt eifg, stark hervortretende Riefen vom Stiel aus (noch nicht .reif?)
- 1.2. 1, 30 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 05.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glz, ellipt, ges, keilfg +6.2/1.6 + 2.3 + 37 %/59 % + ka/1
 - 4 Fr: $4 + A X + 20.8 \sim 18.4 \sim 19.8 + 88 : 95 : 108$
 - 5 St: 12,3~6,8~9,8 + 55:80:144 + St groß, s breit linsig, Fl mit stark hervortretenden Riefen vom Stiel aus (noch nicht. Reif?)
- 1.2. 1, 21 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Weg Lassahn-Bernstorff, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1,2 + 2. 1
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 19.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: grau-dgrün, lanz, lg-ges, keilfg + 8.3/1.4 + 3.0 + 36/43 % + 1/1
 - 4 Fr: $1 + AX + 16.0 \sim 15.6 \sim 15.8 + 98:99:101$
 - 5 St: $11.5 \sim 6.2 \sim 7.9 + 54:69:127 + St$ eiförmig, feingrbg in Längsrichtung
 - **6** Baum breit ausladend
- **1.2. 1, 59 W**, Wi, dBG, typ Grfrtg Schlehe, "Nittel S", E.Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2.3
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 18.04 2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, anlg-ges, keilfg + 3.9/0.5 + 1.4 + 36/41 % + ka/1
 - **4** Fr: $10 + MX + 17.1 \sim 17.1 \sim 17.4 + 100 : 102 : 102$
 - 5 St: 11,7~6,7~9,8 + 57 : 84 : 146 + St breitdick-oval, Riefen vom Stiel aus, Narbenteil feingrbg
 - 6 sehr stark adstringierend, Gehölz bildet Dickichte
- 1.2. 1, 60 W, Wi, dBG, typ Grfrtg Schlehe, "Merzig S", Kiefer, Ortenbg, BD, Utlg 2
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1,2 + 2. 3
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 22.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: graugrün, lanz, ges, abger + 3.5/0.6 + 1.3 + 37 %/45 % + ka/1
 - 4 Fr: $10 + MX + 18.0 \sim 17.2 \sim 17.5 + 96:97:102$
 - 5 St: $1.9 \sim 7.0 \sim 9.8 + 59:82:140 + St$ breitdick-oval, Fl mit stark hervortretenden Riefen vom Stiel aus (noch.nicht.reif?), feingrubig
 - **6** sehr stark adstringierend, Gehölz bildet Dickichte
- 1.2.1, 26 S, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Schmilau, Lbg, neue Wurzelbrut
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 bh2 + 2. bildet Dickichte
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 1- + 2.1 ka + 2.2 a- + 2.3 qul 2.4. 24.04.2015 06.05.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, lanz, anlg-ges, abger +4,4/0,5+1,6+36/41%+2/2
 - 6 BlüBl sehr kurz, millionen Blüten
- 1.2.1, 17 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe Schmilau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2. 5
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 22.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: graugrün, ell, br-ges, lg-keilfg + 5,6/1,2 + 2,0 + 36/45 % + 1/1
 - 4 Fr: $8 + AX + 13.9 \sim 13.4 \sim 13.6 + 96:98:101$

- 5 St: $9.5 \sim 5.5 \sim 7.5 + 58:79:136 + St$ klein, StEd rundlich, NbEd spitz, Fl mit kleinen Riefen bis zur Hälfte, sonst feingrb
- 1.2.1.9, Sämling von 1.2.1, Steine nur vom Bstd Süd, Heide, Dithm 2 E
- *A) Ind LBI 37,5 (37-38) B) Fr, 1. Grö 16,1-18,8 ~ 16,3-18,1 ~ 16,4-18,9,
- **2. Ind** 96-101 : 101-102 : 101-104, **C) St, 1. Grö 10,8** (9,5-12,1) ~ **6,6**
- $(6,0-7,1) \sim 8,8 (7,8-9,7)$, **2.** Ind 61 (59-63): 81 (80-82): 133,5 (130-137)
- 1.2.1.9, 58 W, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dithm, Slg
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 bh1? + 2.
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, lanz, ges, keilfg + 6.0/1.0 + 2.2 + 37 %/44 % + 1/1
 - **4** Fr: $9 + A X + 18.8 \sim 18.1 \sim 18.9 + 96 : 101 : 104$
 - 5 St: 12,1~7,1~9,7 + 59:80:137 + St breit oval, stark hervortretende Riefen (noch.nicht .reif?)
 - 6 sehr stark adstringierend, viele Dornen zu Kurztrieben
- 1.2.1.9, 82 W, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Bstd Süd, Heide, Dthm, Slg
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz 1.2 + 2.
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1-2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - **3** LBI: hgrün, verk-eifg, ges, eifg + 5,5/0,7 + 2,1 + 38 %/44 % +ka/1
- **2015 4** Fr: 4 + A X + 16.1 ~ 16.3 ~ 16.4 + 101 : 102 : 101
 - **5** St: 9,5~6,0~7,8 + 63: 82: 130 + St klein, eifg, BNt kräftig, Fl zierlich gerieft/gemuschelt
 - 6 frühe gleichmäßige Beduftung, stark adstringierend
- **2017 4** Fr: 6 + E IX + 13,4~ 13 4~13,4 + 100:100:100
 - 5 St $9.7 \sim 5.9 \sim 7.9 + 61:81:134$
 - 6 Fr schwarz, ohne Hauch, ungleichmäßig reif, kgl
- 1.2.2, Typ Grfrtg Schlehe, rdl St, Abb Fr-37N: 2/28; St u LBl-36 N: 4a/7 4 E
- 1.2. 2, 34 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Zarrentin 1, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 bh2 + 2. 5 viele umgewandelte Triebe
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 bh0 + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, lanz, ges, abgrdt + 4.2/0.6 + 1.5 + 36/42% + 3/1
 - **4** Fr: $4 + AX + 14.3 \sim 14.3 \sim 14.7 + 100 : 103 : 103$
 - 5 St: $8,3\sim6,0\sim7,6+72:92:27+St$ klein, ovalrdl, zierlch gerieft
 - **6** Früchte E X mit schönem kräftigem Blau!
- 1.2. 2, 35 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Zarrentin 1, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 bh2 + 2. 5 viele umgewandelte Triebe
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka +2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ell, brt-ges, keilf +4.9/0.9 + 1.8 + 37 %/45 % + 4/2
 - 4 Fr: $10 + MX + 16.0 \sim 15.9 \sim 16.2 + 99 : 101 : 102$
 - 5 St: 9.0~6.6~8.2 + 73:91:124, + St oval-rundlich, zierlich gerieft
 - **6** Früchte E X mit schönem kräftigem Blau!
- 1.2. 2, 36 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Zarrentin 2, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 5
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 01.05.

- 3 LBI: mgrün, lanz, anlg-ges, keilfg +4.7/0.5 + 1.5 + 32/36% + ka/1
- **4** Fr: $10 + MX + 16.4 \sim 17.8 \sim 18.4 + 109 : 112 : 103$
- 5 St: $10.9 \sim 6.8 \sim 9.7 + 62 : 89 : 143 + St$ oval-rundlich, stark gerieft
- **6** Früchte E X mit schönem kräftigem Blau!
- 1.2. 2, 37 N, Wi, nBG, typ Grfrtg Schlehe, Zarrentin 2, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 3
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: mgrün, lanz, anlg-ges, keilfg + 4,7/0,6 + 1,5 + 32/37 % + ka/1
 - 4 Fr: $7 + AX + 15.6 \sim 16.8 \sim 16.9 + 108 : 108 : 101$
 - 5 St: $9.2 \sim 6.5 \sim 8.7 + 71 : 95 : 134 + St$ rundlich, zierlich gerieft
 - **6** Früchte E X mit schönem kräftigem Blau!
- 1.2.3 Typ breitblttrg Grfrt Schlehe, kglg Stein, Abb St u LBI-33 N: 4a/8, 2 E
- 1.2. 3, 32 N, Wi, nBG, br-blättrige Grfrtg Schlehe, kgl St, Marienstedt, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh2 s kurz + 1.2 + 2. 4 viele in Triebe umgewandelt
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 25.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün, eif, stu-ges, abgrdt + 6.1/0.8 + 3.2 + 52%/60% + 1/1
 - 4 Fr: $10 + AX + 15.6 \sim 17.0 \sim 17.9 + 109 : 115 : 105$
 - 5 St: $8,9\sim7,3\sim8,7+82:98:119$, St kugelig, gerieft bis gemuschelt
- 1.2. 3, 33 N, Wi, nBG, br-blättrige Grfrtg Schlehe, kgl St, Marienstedt, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh2 s kurz + 2. 4 viele in Triebe umgewandelt
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg +5,6/0,8+2,3+41%/48%+2/2
 - 4 Fr: $10 + A X + 15.6 \sim 17.2 \sim 18.0 + 110 : 115 : 105$
 - 5 St: $8,3\sim7,4\sim8,3+89:100:112$, St kugelig, zierlich gerieft/gemuschelt
- **1,3** Unterart Filzige Schlehe, *Pr. sp.* ssp. *dasyphylla* Domin, 5 nBG, 2 dBG. **7** E Bei filzigen Schlehen ist der Blüten-/Fruchtstiel stark, wenn auch nur kurz behaart. Das gilt auch für die jungen Sprosse und die Unterseite der Laubblätter. Die Unterart kommt im nBG nur selten vor. Fundmeldungen wichtig! 5 nBG, **4** Expl, A) Ind LBl **36,3 %**; Ind Sprei **42,7%** B) Fr, 1. Grö **16,4** (13,4-18,) ~ **15,9** (12,3-18,3) ~ **16,3** (12,4-19,1), **2. Ind 97** (90-101) : **99** (90-103) : **103** (101-104), **C) St, 1. Grö 10,4** (8,3-12,1) ~ **6,0** (5,4-7.4) ~ **8.1** (6,5-9,0), **2. Ind 58** (48-82) : **78** (70-100) : **135** (120-147);

Vergleich 1.3.1 und 1.3.2 mit der Unterart 1.3 Filzige Schlehe

- **131** B)Fr,1.Grö 14,2~13,4~13,5, **2.Ind** 94:95:101, C)St,1.Grö 8,7~6,1~7,6, **2.Ind** 70:87:125 **132** B)Fr,1.Grö 18,6~18,3~19,1,2.Ind 98:103:104,C)St,1.Grö 12,1~5,8~8,5, **2.Ind** 48:70:147 **1.3** B) Fr,1.Grö 16,4~15,9~16,3,2.Ind 97:99:103, C) St, 1.Grö 10,4~6,0~8,1,2.Ind 58:78:135
- **1.3.1** Variante kleine Filzige Schlehe 4 nBG, 2 dBG, 6 E **1.3.1.1**,Typ klblättrige kleine Filzige Schlehe, Abb St + Lbl-13 W: 4a/9a 2 E **2 Expl. A)** Ind, Lbl **38%** (34- 42%); Ind Sprei **44,5** % (42-47%) B) Fr, **1.** Grö **13,9** (13,4-14,3) ~ **12,6** (12,3-12,8) ~ **12,7** (12,4-12,9), **2.** Ind **91** (90-91) : **91** (90-93) : **101**, C) St, **1.** Grö **8,6** (8,3-8,8)~**5,5** (5,4-5,6)~**6,9** (6,5-7,3), **2.** Ind **64** (63-65): **80** (78-83) : **125** (120-130); 2 nBG.
- **1.3.1.1, 50** N, Wi, nBG kl bl. kl. Filzg Schlehe, H. U. Piontkowski, <u>Eckernförde</u> **1** Spr: 1 1 bh3 + 1.2 bh4 + 2. 2 bildet Dickicht

- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 10.04.2015 bis 24.04.
- 3 LBI: gelbgrün, ell, br-ges, keilfg +5,2/0,5 + 2,2 + 42/47% + 4/4
- 4 Fr: $10 + MX + 13.4 \sim 12.3 \sim 12.4 + 91:93:101$
- 5 St:: $8.3 \sim 5.4 \sim 6.5 + 65:78:120 + St$ s klein, eiförmig, zum NbEd spitz, StEd abgrdt, Fl zierlich gerieft
- 6 leuchtend gelbe Blütenknospen, schmale Kronblätter, s. lange StBl

1.3.1.1, 13 W, Wi, nBG, kl bl kl Filz Schlehe, Knick, Satrup, Angeln

- 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 1! + 1.3 s klein + 2.1 bh3 + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 09.04.2015 bis 20.04.
- **3** LBI: mgrün, lanz, stu-ges, keilfg + 5,8/1,0 + 2,0 + 34 %/42 % + 3/4
- 4 Fr: $10 + AX + 14.3 \sim 12.8 \sim 12.9 + 90 : 90 : 101$, blüht sehr früh
- 5 St: $8.8 \sim 5.6 \sim 7.3 + 63 : 83 : 130 + St \text{ wie } 50 \text{ N}$

1.3.1.2, Typ **grßblättrg kl Filzg Schlhe, Abb** St + Lbl-31b2 Z: 4a/9b, **4** E

Zwei Büsche vorhanden bei H. L. Kramp, Weden, NW-Mecklenburg

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig + 2.1
- **3** LBI: oben matt mgrün, unten graugrün, ellipt, fein ges, lg keilfg +7,2/1,2 +3,4+33/40%+4/wollig
- 4 Fr: $7 + X + 14.8 \sim 15.0 \sim 15.2 + 101 : 103 : 101 + Fstiellg 1.1$
- **5** St: 9,0~7,4~9,0 + 82:100:122
- 6 FrStiel 0,9 cm
- 1.3.1.2, 31b1.2 Z, Wi, nBG, grblättrige kl. Flzg Schlehe, H.L.Kramp, Weden, NW-
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 3 + 2
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 bh2 s kurz + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 15.04.2016 22.04.
 - 3 LBI: mgrün, ell, ges, gerdt + 3.8/0.4 + 1.7 + 45/50% + 4/4
 - **4** Fr: $7 + E IX + 11.6 \sim 11.2 \sim 11.3 + 97 : 97 : 100.8$
 - 5 St: $9.4 \sim 5.8 \sim 7.3 + 62:78:126$
 - **6** Fr schwarz, ohne Hauch, kgl

1.3.1.2, 31b1.3, Z, Wi, nBG, wie b1.2 Z

- 1 Spr: . 1 + 1.2 3 + 2
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 2.1 ? 2.2 c + 2.3 eiz
- 3 LBI: mgrün, ell, ges, gerdt + 6.1/0.4 + 2.3 + 38/40% + 4/4
- **4** Fr: $7 + E IX + 11,3 \sim 11,7 \sim 11,7 + 104 : 104 : 100$
- **5** St: $8.1 \sim 5.2 \sim 6.5 + 64 : 80 : 125$
- **6** Fr schwarz, ohne Hauch, ungleichfg reif, kgl
- **1.3.1.2, 31b2 Z,** Wi, dBG, großblättrige kl Flzge Schlehe, Berlin-Gatow, A. Kalesse, Billstedter Pfad, 13591 Berlin-Spandau
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig + 2
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 bh3? + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 15.04.2016 .29.04.
 - **3** LBI: mgrün, ellipt, ges, keilfg + 6,1/0,8 + 4,0 + 66/75 % + wollig/wollig LBI kräftig, unterseits stark gerieft

1.3.1.2, 31b3 Z, wie 31b2 Z

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 2 + 1.2 0
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 1.4 1 + 2.1 bh3? + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 18.04. 2016 -
- 3 LBI: hgrün, ell, ges, keilf + 5.2/0.5 + 3.1 + 60/66% + 2/2

- 4 Fr $6 + 13.5 \sim 13.4 \sim 13.4 + 99 : 99 : 100 + blau mit Hauch$
- 5 St $8.3 \sim 5.5 \sim 7.0 + 67:84:140$

1.3.2, var. Gr Filzg Schlehe, var. *supradensa*, **Abb** Fr-23Z: 1/1; St + Lbl-23 Z: 4a/10 **A)** Ind LBl **33 %;** Ind Sprei **39** % Fr, **1.** Grö $18,6 \sim 18,3 \sim 19,1$ **2.** Ind 98:103:104 C) St, **1.** Grö $12,1 \sim 5,8 \sim 8,5$ **2.** Ind 48:70:147 **1** E

- 1.3. 2, 23 Z, Wi, nBG, Große Filzige Schlehe, Hass & Hatje, RZ-Neuvorwerk
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 2
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 14.04.2015 bis 24.04.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, lanz, anlg-ges, keilfg + 5,2/0,8 + 1,7 + 33/39 % + ka/2
 - 4 Fr: $10 + M IX + 18.6 \sim 18.3 \sim 19.1 + 98 : 103 : 104$, Größe 2014 20.9 mm
 - **5** St: 12,1 ~ 5,8 ~ 8,5 + 48:70:147 + St breit eifg, StEd abgerdt, NbEd mäßig spitz, Fl stark hervortretende Riefen, grobgrubig (n.nicht.reif?)
 - 6 sehr späte Beduftung, Fruchtmumien des Vorjahres bis Blühbeginn

A2) Gruppe milde Wildschlehe

1 E

- **1.4 Unterart kl Milde Schlehe,** *Pr. sp.* ssp.*moravica* ,**Abb** St + Lbl-76W: 4a/11 Milde Schlehe hat weniger Gerbsäure. Sie wirkt also nicht adstringierend, ist aber auch sehr herbe. Sie dürfte in Norddeutschland kaum vorkommen.
- **1.4**, **76 W**, Wi, **dBG**, kleine milde Schlehe, G. Staffel, <u>Ahornblatt, Mainz</u>, Pflanze aus Pillnitz, Sachsen.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 26.04.2016 bis 03.05.
 - 3 Lbl: grün-glzd, ell, dop-ges, keilf + 4.5/0.5 + 2.3 + 51 %/58 % + 1/1
- **2018 4** Fr: 1 + A IX + 16,4~14,7~15,1 + 90:92:102
 - **5** St: 10,4~6,0~8,1 + 58:78:135
- **2019 4** Fr: $5 + EVIII + 17.0 \sim 16.0 \sim 16.0 + 94:94:100$
 - 5 St: $10.5 \sim 6.4 \sim 8.5 + 61:81:133$
 - 6 BlüBl kurz, schön abgerundet. St gerade Achse, beidendig gleich spitz, Fr kräftig, ohne Adstringenz, dunkel blauschwarz, wenig Hauch

B Gruppe Kulturschlehe

5 E

Aus den grundlegenden Darlegungen über Oberösterreich von WERNECK (s.o.) werden unter pragmatischen Gesichtspunkten die Begriffe Wild- und Kulturschlehe übernommen, wobei zu der letzteren unsere sehr seltene Sorte "Hofschlehe" (s.o.) gehören dürfte.Beispiel: 7 Za, 1.81, W, Hofschlehe, Hof Johannes Kuells, Baelau, Kreis Hzgt Lbg:

Junge Sprosse behaart, fast ohne Sprossdornen. Mittelbreite frühe Kronblätter. Die ca. 10 mm langen Blüten-/Fruchtstiele sind kahl. Laubblätter 6,2 cm, davon Stiel 1,0 cm und Spreite 2,0 cm, Ind Lbl 32 %; Ind Spreite 38 %. Fruchtgröße 21,3 ~ 20,4 ~ 21,4 mm , 96 : 101 : 105 % und größer, Stein 11,8 ~ 6,3 ~ 8,9 mm. Indizes Stein 53 : 75 : 141. Der Stein ist ein wenig verkehrt-eifg, zum Narbenende spitzer, das Stielende lugt ein wenig schräg heraus, die Flanken mit Riefen vom Stiel aus, sonst feingrubig besetzt

Vergleich der Hofschlehen mit der 1.2 Großfruchtigen Schlehe

181 B) Fr,1.Grö 20,5~19,7~20,7, 2.Ind 96:101:105, C)St,1.Grö11,1~6,3~8,5, 2.Ind 57:77:135
182 B) Fr,1.Grö 18,3~17,7~18,3, 2.Ind 96:100:103, C)St,1.Grö 10,8~6,7~8,6,2.Ind 62:80:129
1.2 B) Fr, 1.Grö 16,3~16,7~17,4, 2.Ind102:107:104, C)St,1.Grö 10,0~6,6~8,6,2.Ind 66:86:130

Hofschlehe 5 E

Sorte 1.8.1:Großfruchtige Hofschlehe . Nach starker Adstringenz im September baut sie diese im Oktober/ November völlig ab. Es verbleiben Ende November vorzügliche milde Früchte, Abb St + Lbl-7Za: 4a/12 3 E A) Ind LBl 34%, Ind Sprei 41%, B) Fr, 1.Grö 20,5 (18,8-21,3)~19,7 (18,2-20,4) 20,7 (19,2-21,4), 2. Ind 96: 101: 105, C) St,1.Grö 11,1 (10,0-11,8)~6,3 (6,0-6,6)~8,5 (8,2-8,9), 2. Ind 57 (53-66): 77 (72-85): 135 (129-141) 1.81, 7 Za, KSt, nBG, Hofschlehe, J. Külls, Bälau, Lbg

- 1 Spr: 1.1 bh2 s. kurz + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b 2.3 eiz 2.4 20.04.2015 bis 03.05.
- 3 LBI: dgrün, ell, br-ges, keilfg + 6.2/1.0 + 2.0 + 32 %/38 % + ka/1
- 4 Fr: $10 + M IX + 21.3 \sim 20.4 \sim 21.4 + 96 : 101 : 105$
- **5** St: 11,8~6,3~8,9 + 53:75:141 + St ein wenig verkehrt-eifg, zum NbEd spitzer, StEd schräg herauslugend, Fl mit Riefen vom Stiel aus
- 6 Fr mit langer Falte Langtriebiges, kaum bedorntes Gehölz. Früchte nur bis A XI stark adstringierend
- 1.81, 9 Za, KSt, nBG, Hofschlehe, J. Külls, Bälau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh2 s kurz + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 20.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: graugrün, lanz, anlg-ges, keilfg +5.6/1.1 + 1.8 + 32/40% + ka/1
 - **4** Fr: $10 + M IX + 21,3 \sim 20,4 \sim 21,4 + 96:101:105$
 - 5 St: $11,4 \sim 6,0 \sim 8,2 + 53:72:137 +$ St ein wenig verkehrt-eifg, NbEd etwas spitz, Stielende schräg herauslugend, Fl mit betonter Riefe am Stiel, dazwischen feingrubig
- 6 Langtriebiges, kaum bedorntes Gehölz. Früchte stark adstringierend **1.81, 11 W**, KSt, nBG, Hofschlehe, J. Külls, Bälau, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 18.04.2015 bis 30.04.
 - 3. LBI: graugrün, lanz, ges, abgrdt + 6.8/1.0 + 2.6 + 38/45% + ka/1
 - **4**. Fr: $10 + E IX + 18.8 \sim 18.2 \sim 19.2 + 97 : 102 : 105$
 - 5. St: 10,0 ~ 6,6 ~ 8,5 + 66: 85: 129 + St rundlich-kugelig, StEd schräg herauslugend. Fl mit hervor gehobenen Riefen, sonst glatt, langtriebig,, kaum bedornt, Fr mit Falte, stark adstringierend.

Sorte 1.8.2 Kleinfruchtige Hofschlehe. Die Adstringenz wird durch Frost abgebaut. danach Abfall der Früchte. 2 E

A) Ind LBl 37%, Ind Sprei 42 %, B) Fr, 1.Grö 18,3 (18,1-18,5)~17,7 (17,2-18,1)~18,3 (17,7-18,8), C) St,1.Grö 10,8 (10,6-10,9)~6,7 (6,6-6,7)~8,6 (8,3-8,8), 2.Ind 62 (61-62):80 (78-81): 129 (126-131)

```
1.8.2, 16 W, KSt, nBG, Hofschlehe, Knick, Schlagsdorf, NW-M
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz
           2.4
                  20.04.2015 bis 25.04.
              hgrün, lanz, gering ges, keilfg + 7,1/0,8 + 2,4 + 34/38 \% + ka/2
    3 LBl:
              10 + E IX + 18.5 \sim 17.2 \sim 17.7 + 93 : 96 : 103
    4 Fr:
              10.6 \sim 6.6 \sim 8.3 + 62:78:126, St abgerundet linsig, StEd etwas
    5 St:
             gerader, Fl fein tiefgrundig gerieft (noch.nicht.reif?),
             frühe gleichmäßige Beduftung
    6
1.8.2, 17 W. KSt, nBG, Hofschlehe, Knick, Schlagsdorf, NW-M.
                   + 1.2 bh3 2. 0
    1 Spr: 1.1
   2 Blü: 1.2 w + 1.2 1 + 1.3 2 +
                  18.04.2015 bis 25.04.
        Lbl: dgrün-glzd, ellipt, ges-gekerbt, keilfg+6,8/0,8 + 2,7 + 40/45 % + 1/1
    3
              5 + MIX + 18.1 \sim 18.1 \sim 18.8 + 100 : 104 : 104
   4 Fr:
              10.9 \sim 6.7 \sim 8.8 + 61:81:131 + St sehr dick linsig, BNt verstärkt
    5 St:
    6
              Frucht mit starker Adstringenz. St eiförmig-spitz, muschelig gerieft
```

2. Art Kirschpflaume, Myrobalane 27 E

Leider im Norden (Deutschland, Daenemark, Schweden, Polen) faelschlich auch Mirabelle/Mirabelka genannt, *Prunus cerasifera*

Kleinbäume, fast <u>nie</u> mit Wurzelausläufern, häufig weitere bis extrem viele Stämme an der Basis des Primärstammes möglich. Zweige dünn, selten Sprossdornen, unbehaart, juvenile an den Enden auch vorübergehend behaart. Blütezeit meist 1-3 Wochen vor Schlehe, März, im nBG stets vor der Belaubung. Blüten strahlend weiß, seltener weiß, nur bei Zierformen z.B. auch rot (var. *atropurpurea* Jaeger). BBI 15-20 mm lang. BSt/FSt 15-22 mm lang, im nBG stets kahl. LBl dünn, recht glatt, meist glänzend, Blattrand der Blätter der Langtriebe im oberen Teil mit stärkeren, vorwärts gerichteten Zähnen. Blätter unterseits entlang der Hauptnerven meist schwach und weich behaart.

LBI verbleiben bei juvenilen Trieben auf feuchten Böden häufig bis zum Frosteinbruch, also längeals bei Schlehe und Pflaume. Früchte meist kugelig, 10 bis 42 mm groß, häufig glänzend, am Stielende mit kleiner Delle, am Narbenende häufiger mit kleiner Spitze, Früchte selten auch eiförmig. Fruchtreife im nBG meist Mitte Juli bis Anfang August, sogar bis Anfang Oktober möglich. Früchte gelb, rot oder braunrot. Sippen mit sehr dunkel violettroten, besonders blauen und noch stärker bunten Früchten sind selten bis außergewöhnlich selten und darum dringend schutzbedürftig. Früchte angenehm fruchtig, saftigsüß bis fade und mehlig schmeckend und jeweils wenig haltbar. Fruchtsteine glatt.

Insgesamt häufiges, anspruchsloses Feld- und Knickgehölz, das in Norddeutschland, Dänemark, Schweden und Polen volkstümlich, aber fälschlich, Mirabelle/Mirabelka genannt wird. Regelmäßige Vorkommen selektierter Gehölze gibt es eher im Landesteil Schleswig, in Jütland (DK) und Brandenburg. Primitive Formen kommen sehr häufig vor in NO-Polen. Ältere Bäume sind meist ungeastet mehrstämmige Kleinbäume. Sie tragen überreichlich. In Gärten finden sich auch rotblütige und rotlaubige Formen. Einige Sorten werden häufig als anspruchslose Unterlage verwendet (Myrobalane).

Die Heimat der Kirschpflaume liegt in Mittelasien, Kaukasien, Kleinasien bis zu den nördlichen Balkanländern. Älteste Funde in der Ukraine stammen aus dem 4. Jahrtausend v. Chr. In Deutschland gibt es Funde aus dem 2. Jahrhundert n. Chr. Unsere aus der Türkei stammenden Bürger nutzen auch bei uns die Früchte besonders gern.

19 Expl, A) Ind LBl 48 (38-65); Ind Sprei 58 (49-78) %, B) Fr, 1. Grö 28,4 $(19,0-35,0)\sim 26,7$ $(17,0-40,0)\sim 27,7$ (17,0-43,0) mm 2. Ind 94 (84-125): 98 (86-125)134): **104** (100-108), C) St, 1. Grö 15,5 (12,7-19,7) \sim 7,2 (5,6-8,1) \sim 10,3 (7,7-11,9) mm, **2. Ind 46** (40-53): **66** (58-77):**143** (127-172)

Die Gliederung der Art Kirschpflaume erfolgt lediglich auf der Grundlage der Ausbildung der Früchte

- **2.1 B) Fr. 1.Grö**31.0~31.1~32.0, **C) St.1.Grö**16.2~7.2~11.0, **2. Ind** 44:68:152 **2.2** B) Fr, 1.Grö 26,6~26,3~27,4, C) St,1.Grö 15,0~7,3~19,3, 2. Ind 49:69: 141 **2.3 B) Fr, 1.Grö** 25,5~22,2~22,5, **C) St,1. Grö** 14,5~7,2~9,8, **2. Ind** 50 : 68 : 136 **2.4.2 B)** Fr,1.Grö30,4~27,3~28,7, C) St, 1.Grö 16,4~7,0~9,9, 2. Ind 43:60:141 **2** B) Fr. 1. Grö 28,4~26,7~27,7, C) St. 1.Grö 15,5~7,2~10,3, 2.Ind 46:66:143 **2.1 Gruppe Kultursorte Abb** Fr-1 Za: 2/22; St + Lbl-1 Za: 4a/13 **8 E** Die Früchte sind groß, sehr saftig und aromatisch. Sie werden viel zu selten angebaut. Beispiel 69 O : FrGrö $32 \sim 40 \sim 43$ mm, StGrö $12.7 \sim 5.7 \sim 9.8$, Indizes 45 : 77:172.
- *4 Expl, A) 1. Ind LBI 44 (43,0-53)%; Ind Sprei 54 (50-61) % 2. B) Fr, 1.Grö 31 (24,9-35), **31,1** (21,6-40) **32;0** (21,6-43), **2. Ind 100** (87-125) : **103** (87-134) :**103** (100-108), C) St, 1. Grö 16,2 (12,7-19,7) \sim 7,2 (5,7-8,1) \sim 11,0 (9,8-11,9) mm,. **2.Ind 44,** (41-48) : **68** (60-77) : **152** (147-172)
- 2.2 Gruppe wrzlcht kugelige Kirschpfl, FG. Abb St-23 S: 4a/16 Diese Gehölze werden im nBG seit Jahrzehnten als Straßenbegleitgrün und auch als Feldgehölz eingesetzt. Die Früchte sind meist klein, gelb, rot und selten auch blau-schwarz und sehr selten auch während der Vorreife gesprenkelt. Beispiel 30 Z: leuchtend dunkelrote, mehlige Früchte, Baum mit Dornen! FrGrö 24,2~21,0~22,2 mm, StGrö $14.1 \sim 5.6 \sim 8.7$ mm, Indizes 40:62:155 St lang linsig, NbEd spitz, StEd gerade bis abgerundet.
- *5 Expl, A) Ind LBl 54% (48-65%), Ind Sprei 63 % (51-78%), B) Fr, 1. Grö **26,6** (24,2-28,2)~**26,3** (21,0-29,4)~**27,4** (22,2-29,6) mm, **2. Ind 99** (87-104) : **103** PPfl, dBG, Wiechel, über Frieder Kötz, Marienborn in Siegen. (92-105): 104 (101-106), C) St, 1. Grö 15,0 (14,1-15,5)~ 7,3 (5,6-8,1)~ 10,3 (8,7-10,5)mm, 2. Ind **49** (40-53) : **69.0** (62-75) : **141** (128-158)
- **2.3**. **Gruppe** eiförmige Kirschpfl, Abb Fr-13 S: 1/2 St + Lbl-13 S: 4a/17 **4** E Diese Fruchtform ist selten im nBG, vielleicht häufiger im Osten. Beispiel 61 N: Frucht gelb und mehlig schmeckend, Grö 19~17~17 mm, StGrö 13,0~6,8~9,4 mm, Indizes 52:72:138. Stein fast oval, Flanken sehr glatt.
- *4 Expl, A) Ind LBl 48 %(38-56%); Ind Sprei 57 % (49-67 %), B) Fr, 1. **Grö** 25.5 $(19.0-30.3) \sim 22.2(17-27.3) \sim 22.5 (17.0-27.9)$ mm 2. Ind 87 (84-90): 88 (85-92): 101 (100-102), C) St, 1. Grö 14,5 $(13,0-18,0) \sim 7,2$ $(6,6-8,0) \sim 9,5$ (8,4-1)11,0) mm, **2. Ind 50** (44-52) : **68** (59-72) : **136** (127-139)

Gruppe besondere Kirschpflaume

- 2.4 blaue und bunte Kirschpflaume
- 2.4.1 Gruppe blaue Kirschpflaume

3 E 5 E

9 E

2.4.2 Gruppe Rebhuhn-Kirschpflaume

Frucht dick-tropfenförmig mit zunächst auffällig grober, aber schön marmorierter Haut, ähnlich einem Rebhuhnei. FrGrö 34,7~33,1~34,2 mm, StGrö 18,2~7,7~11,4 mm, Indizes 42:62:148, St-Flanken glatt

5 Expl, A) Ind LBl 51 (41-63) %; Ind Sprei 61 (48-73) %, B) Fr,1. Grö 30,4 $(26,1-34,7) \sim 27,3 (23,3-33,1) \sim 28,7 (24,4-34,2)$ mm, 2. Ind 90 (84-95): 94 (90-99): **105** (103-108), **C) St, 1. Grö 16,4** (13,3-18,2) ~**7,0** (5,9-7,7) ~**9,9** (7,7-11,4)

```
mm, 2. Ind 43 (41-44) :60 (58-62) : 141 (131-148)
```

2.4.3 Gruppe extreme Kirschpflaume

1 E

2.9 Gruppe unbekannte Kirschpflaume

<u>1 E</u>

2.1 Kultursorte, Die Gehölze stehen auf einer Unterlage.

8 E

- Y, 2.1, 69a O, KSt, Kirschpflaume. "Anatolia" Abb Fr-69O: 2/23; St-69O: 4a/14
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 15.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: hgrün, lanz, ges, abger + 8,1/1,3 + 3,5 + 43/51% + 1/1
 - **4** Fr: 6 + E VIII + 32 ~ 40 ~ 43 + 125 : 134 : 108
 - 5 St: $12.7 \sim 5.7 \sim 9.8 + 45:77:172 + St$ klein, liegend rundlich, NbEd sehr kurz angespitzt, StEd etwas abgedreht, nicht herausragend, BNt stärker ausladend als RNt, BNt mit Wulst und mit prägnanten Riefen
 - Frucht dunkel-rot-violett, leicht beduftet, sehr süß-saftig, blutroter Saft, sehr aromatisch. Sehr zu empfehlende Sorte!
 - 2.1, 1 R bis 3 R, Anatolia, gepflanzt 2012
 - 2.1, 69a O,KSt, nBG, Kirschpflaume, Marienstedt, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2 0
 - **2** Blü: 1.1 sw 1.2 1 1.3 3 1.4 3a 2.1 ka 2.2 a 2.3 eiz
 - 3 LB1: graugrün + ell + ges-gekbt + gerundt + 4,1/0,9 + 2,3 + 56/72% + 2/ka
 - **2.1 69b O,** KSt, nBG, Kirschpflaume, Marienstedt, Lbg, wie **69a O**
 - 2.1, 1 Za, KSt, Kirschpfl Nordangeln, Fa Hammerschmidt, Abb St 4a/13
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1! + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 01.04.2015 bis 19.04.
 - 3 LBI: mgrün, eif, sp-ges, etw keilfg + 7.6/1.6 + 3.0 + 39/50 % + 1/ka
 - **4** Fr: 10 + E VIII/A IX +32,1 ~ 27,8 ~ 28,5 + 87 : 89 : 103
 - 5 St: 19,7 ~ 8,1 ~ 11,9 + 41 : 60 : 147 + Großsteinig, linsig, BNt weiter ausladend als RNt und kräftig gerieft, NbEd spitz, StEd abgerundet, Fl glatt
 - Frucht sehr dunkel rt-blau-viol, kl Spitze und Falte. Sehr aromatisch süß-saftig. Leider deutliche Neigung zur Narrentaschenkrankheit! Sehr früher Blüher!
- 2.1, 18a5 S, KSt, Kirschpflaume, Ritzerau, Lauenburg, Abb St 4a/15
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.1
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 2.4 2016 12.04.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, lg-ell, grb-gezähnt, abgrdt + 7,9/1,6 + 3,5 + 44/56 % + 1/gezähnt
 - **4** Fr: 6 + M VIII + 35.0 ~ 34.9 ~ 34.8 + 100 : 99 : 100
 - 5 St: $16.7 \sim 8.1 \sim 11.9 + 48 : 71 : 147 + St eiförmig, Bauchseite ausld.$
 - Jg Triebe drot, Frucht pflaumig und wenig süß schmeckend, wird auf Plattdeutsch leider Spilke genannt, Frucht gelb.
- 2.1, 18a6 S, KSt, Kirschpflaume, Ritzerau, Lauenburg
 - 1 Spr: dunkelrot + 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 2.4. 2016 12.04.
 - 3 LBI: mgrün, ell, ges, grdt + 6.4/1.1 + 2.9 + 45/55% + fast 0/1

```
2.1, 18a7 S, ESt, Kirschpfl., Frieder Kötz, Gold. Spiegel, 57074 Siegen
```

- 1 Spr: dunkelrot + 1.1 + 1.2 ka + 2.
- 2 Blü 1.1 bw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 27.04.2015 bis 01.05 + stark duftend.
- **3** LBl grün, ell, ges, grdt + 4,7/0,7 + 2,2 + 47/55 % + fast 0/ka
- 4 Fr: 7 + MIX + wie 18 a8
- 5 St: $16.1 \sim 6.5 \sim 10.2 + 40:63:157$

2.1, 18a8 S, KSt, wie 18a7

- 1 Spr: dunkelrot + 1.1 + 1.2 ka + 2
- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 7.4.2016 12.04..+ stark duftend
- 3 LBI: hgrün, ell, ges, grdt + 5.1/0.7 + 2.7 + 53/61% + fast 0/ka

2016 4. Fr: 1 + M VIII + 24,9~21,6~21,6 + 87:87:100

- 5 St: $15.6 \sim 6.9 \sim 10.2 + 44:65:148 + St$ linsig mit Bauch
- 6 St-Seitenfurche mit Mittelteil, Fl glatt, gelb-rote Frucht

- 5 St: $16.7 \sim 7.0 \sim 10.3 + 42:62:147$
- **6** Fr stark dunkelrot, glänzend, spitz oval zulaufend

2.1, 1c N, KSt, nBG, Kirschpflaume, Marienstedt, Lbg

- 1 Spr 1.1 ka + 2 0
 - LBI dgrün, ell, ges, keilfg + 6.5/0.8 + 3.1 + 48/62 + 1/1

2.1, 1d N, KSt, nBG, Kirschpflaume, Marienstedt, Lbg

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2 0
- **2** Blü:

3

3 LBI: hellgrün + br-ell + ges-gekerb + keilfg + 2.6/0.4 + 1.7 + 65/77% + 3/3

2.2 Wurzelechte, fast kugelg Kirschpflaume, FG

5 Expl.

- 2.2, 23 S, LSt, wrzechte glb Kpfl, Arnold, Heide, Schwrzwld, Abb St-23S: 4a/16
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 19.04.2015 bis 27.04.
 - 3 LBI: mgrün, lanz, ges, stark abgrdt +6.3/1.3 + 3.4 + 54/68% + 1/1
 - 4 Fr: $10 + E IX + noch.nicht.reif + 20.5 \sim 18.1 \sim 18.8 + 88 : 92 : 104$
 - 5 St: $13.1 \sim 6.6 \sim 9.0 + 50:69:136 + St$ StEd schwach hervorragend, NbEd etwas abgerundet, Flanken glatt, Bauchnaht schwach verdickt
 - **6** Früchte gelb, Reife sehr spät : E IX/A X! Später Blüher!

2.2, 16 N, Utlg, wrzechte Kirschpflaume, fast schwarz, mehlig, Fa H. Cordes, Holm, Pinnebg.

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 01.04.2015 bis 21.04.
- 3 LBI: mgrün-glzd, lanz, ges, keilfg +6.3/1.0 +3.0 +48/57 % + ka/1
- 4 Fr: $6 + A VIII + 26.7 \sim 26.4 \sim 27.9 + 99 : 104 : 106$
- 5 St: $15.2 \sim 8.1 \sim 10.4 + 53:68:128 + St$ wie 30 Z, NbEd nicht so spitz
- 6 rötlich-schwarze, mehlige Frucht

2.2, 30 Z, LSt, wurzelechte, rote Kirschpflaume, DJH, Mölln, Slg

- 1 Spr: 1.1 ka 1.2 + 2. 1
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 3-4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 30.03.2015 bis 18.04.
- 3 LBl: mgrün, eifg, ges, abgrdt + 4.8/0.6 + 2.7 + 56/64% + 1/1

- 4 Fr: $10 + E VII + 24,2 \sim 21,0 \sim 22,2 + 87:92:106$
- 5 St: $14,1 \sim 5,6 \sim 8,7 + 40:62:155 + St$ lang linsig, NbEd spitz, StEd gerade bis abgerundet, BSeite stärker ausladend mit schwachem Wulst, Fl glatt
- 6 leuchtd dunkelrte, mehlige Frucht, Baum mit Dornen! Frühe Blüte!
- 2.2, 27 O, LSt, wrzechte, glbe, später rote, sftige Kirschpfl., RZ-Stüvkamp, Slg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 20.03.2015 bis 12.04.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, lanz, anlg-ges, keilf +5,2/0,3 + 2,5 + 48/51 % + 1/ka
 - **4** Fr: $5 + M \text{ VIII- M IX} + 31 \sim 31 \sim 31 + 100 : 100 : 100$
 - **5** St: 19,0~8,1~13,2 + 43 : 69 : 163 +großsteinig, dick linsig, BSeite ausladend, Fl glatt. **6** spät reif 10.8.- 10.9. sehr saftig aromatisch, Schale fest.
- **2.2, 31h O**, Ansverusser Kirschpflaume , P. Schlottmann, <u>Ansverusweg-RZ</u>
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 08.04. 2015 bis 22.04.
 - 3 Lbl: mgrün, rdl-ellipt, ges, rdl +5.5/0.9 + 3.6 + 65/78 % + ka/ka
 - **4.** Fr: $5 + AIX + 27,4\sim28,5\sim29,3 + 104:106:103$
 - 5 St: $15.5 \sim 7.4 \sim 11.7 + 48 : 75 : 158 + \text{St groß, eiförmig}$
 - Wulst etwas zum St-Ende abgedreht,Fl dort riefig, sonst glatt, Bauch deutlich stärker. Frucht gelb, saftig-fruchtig, Stiel etwas eingesenkt, leider sehr steinhaltend.

2.3 eiförmige Kirschpflaume

4 E

- **4** Fr: 6 + M VIII + 19-17-17 + 89 : 89 : 100
- **5** ST: 13,0~6,8~9,4 + 52 : 72 : 138
- 2.3, 13 S KSt, eifg Kirschpfl, Frucht gelb, E. Kosin, RZ-VSt, Slg,
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1. **Abb** Fr-13 S: 1/2 St + Lbl-13 S: 4a/17
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 1! + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 09.04.2015 bis 22.4.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, ell, ges, abgrdt + 4.5/1.0 + 1.7 + 38/49% + 1/0
 - **4** Fr: 10 + E VII/A VIII + 23,7~20,4~20,7 + 86 : 87 : 101
 - **5** St: 14,2~6,6~8,4 + 46: 59: 127 + St beidendig spitz, Bauchseite ausladend, BNt schwach
 - 6 Wurzelausschlag, leuchtend gelbe Früchte, Baum bedornt!
- 2.3, 61 N, KSt, gelbe eif. Kirschpflaume, Mirabelka, Augustow, NO-Polen
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 3?
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 12.04.2015 bis 26.04.
 - 3 LBI: dgrün, eifg, grob-ges, abgrdt + 6.4/1.0 + 3.3 + 52/61% + ka/ka
 - **4** Fr: 6 + M VIII + 19~17~17 + 89 : 89 : 100
 - 5 St: $13.0 \sim 6.8 \sim 9.4 + 52 : 72 : 138$
 - Fr gelb, mehlig schmeckend, Stein fast oval, Flanken sehr glatt Blüte mit starkem gutem Duft!
- **2.3, 24c1** N,dunkelrote eiförmige Kirschpflaume Birkenhof, Frieder Kötz, Goldener Spiegel 11, 57074 Siegen
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.3 d + 2.3 eiz 2.4 02.04.2016 bis 27.04.
 - 3 LBI: mgrün, ellipt, ges, keilfg + 7.2/1.2 + 4.0 + 56/67 % + ka/1

- **4** Fr: 10 + E VIII + 30,3~27,3~27,9 + 90 : 92 : 102
- 5 St: 18~8~11 + 44 : 61 : 138 + St linsig, Bauchseite ausladend, Rücken fast gerade, beidseitig fast gleich spitz
- 6 glzd dunkelrote, eifge Frucht, Stielansatz leicht gesenkt
- **2.3, 24c2** N,rote eiförmige Kirschpflaume Birkenhof, Frieder Kötz, Wilmersdorf bei Siegen
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka +
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 + eiz 2.4 02.04. 2016 bis 27.04.
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, ges, keilfg +7.7/1.3 + 3.4 + 44/53% + ka/1
 - **4.** Fr 8 + E VIII + 28,9~24,2~24,5 + 84:85:101
 - 5. St 17,6~7,4~10,3 + 42:59:139 + linsig, Bauchseite ausladend, Rücken fast gerade, mit Bauchfurche
- 6 glzd dunkelrote Frucht, schwache Falte am Stielansatz, dick eifg

2.4 besondere Kirschpflaume

9 E

2.4.1 blaue Kirschpflaume

2.4.1, 25m N, LSt, blaue Kirschpflaume, über Walter Hartmann, Erika Weg 2, 70794 Filderstadt B-W,

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c 2.3 eiz 2.4 09.04.2015 bis 20.04.
- 3 Lbl: mgrün, ellipt, ges, keilfg +4.8/0.7 + 2.2 + 46/54% + 1/1
- 4 Fr: $1 + E VII + 22,1 \sim 18,6 \sim 19,9 + 84:90:107$
- 5 St: $12.0 \sim 4.8 \sim 6.8 + 40:57:142$
- **6** Fr blauschwarz, schwacher Hauch
- **2.4.1, 25n** N, LSt, blaue Kirschpflaume, über Walter Hartmann, s.o.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 11.04. 2015 bis 20.04.
 - 3 LBl mgrün, ellipt, ges, keilfg + 4.6/0.7 + 2.0 + 43/51 % + 1/ka
 - **4** Fr: 7 + E VII + 22,6 ~ 19,6 ~ 20,4 + 87 : 90 : 104
 - 5 St: $13.7 \sim 6.4 \sim 8.7 + 47:64:136$
- **2.4.1, 53 05 O**, dBG, blaue Kirschpflaume, Dadow, Frank Petersen, Lange Straße 12 19294 Dadow
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 qul 2.4 2.4.2016 11.04.
 - 3 LBI: graugrün + ell + gesgekerbt + keilfg + 4.0/0.8 + 37.5/47% + 1/ka

2.4.2 Rebhuhn-Kirschpflaume Abb St + Lbl-25y N: 4a/18

5 I

Frucht wie ein Rebhuhnei im Vor-Reifestadium, dunkelblau im Über-Reifestadium). Material der Mutterpflanze über Frank Petersen, s.o.

- **2** Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 c
- 3 LBI: sdünn, ell bis brettf, mgrün, gering ges, schwach keif +6,1/1,5+3,2+ 52/70 % + 2/1
- 4 Fr: $5 + M VIII + 34.7 \sim 33.1 \sim 34.2 + 95 : 99 : 103$
- 5 St: $18,2 \sim 7,7 \sim 11,4 + 42:62:148 + \text{dicksteinig}$, BSeite sehr stark ausladend, überlappt, NbEd spitz, StEd kurz abgerundet
- Frucht dick-tropfenförmig mit zunächst auffällig grober aber schön mamorierter Haut, bei Überreife gleichmäßig tief blau mit Hauch, mit Falte, größte Dicke nach 1/5 der Länge! LBISt lg und dün

- **2.4.2, 25y N,** im Reifestadium, LSt, blaue (Rebhuhn-)Kirschpflaume, F. Petersen, Dadow, vom Feldweg Gr. Warnow/Grabow, Brdbg, <u>Abb</u> St + Lbl-25y N: 4a/18
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 + 2.
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 d+ + 2.3 eiz 2.4 02..04.2016 bis 25.04.
 - 3 LBI: sdünn und ell bis brettfg, mgrün, ges, s kurz keilf + 5,9/1,4 + 2,4 + 41 %/53 % +1/1
 - **2016 4.** Fr: $15 + E \text{ VIII} + 30.5 \sim 25.5 \sim 27.5 + 84 : 90 : 108$
 - 5 St: 17,7 ~ 7,3 ~ 10,7 + 41 : 60 : 147 + Großsteinig, Fl glatt, BSeite stark ausladend, Wulst stark, hervortretender Mittelteil, Frucht dunkel rot-bläulich, kaum Hauch, Naht der Frucht ausgeprägt

2017

- 4 Fr: $6 + EVIII + 31,1 \sim 24,6 \sim 25,1 + 79:80:102$
- 5 St: $19.2 \sim 7.1 \sim 10.4 + 37:54:146$
- **2.4.2, 17e S**, LSt, Rebhuhn-Kirschpflaume, über F.Petersen, Dadow, vom Feldweg in Warnow, bei Grabow, Brdbg . Fraglich ob Wurzelbrut oder Slg, Pflzg 12/11
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 2.4. 2016 22.04.
 - **3** Lbl: dgrün-glzd, eifg, gekerbt, rdl +5,6/0,8 +3,5 +63 %/73 % +2/2
 - **4** Fr: 7 + A VIII + 27,1 ~ 23,1 ~ 23,1 + 85 : 85 : 100
 - 5 St: $16.2 \sim 6.8 \sim 10.4 + 42:64:153$
- 2.4.2, 17f S, LSt, Rebhuhn-Kirschpflaume, Pflzg 12/11
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 2!
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 20. 3. 2016 .bis 8..04.
 - 3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, rdl +4.8/0.4 + 2.1 + 44.6/48.6 + 3/2
- **2016 4** Fr: 1 + E VIII + 26,1~23,3~24,4 + 89:93:105
 - **5** St: 13,3~5,9~7,7 + 44:58:131
 - 6 Fr rot, eifg, St Bauch ausladend, Rücken fast gerade, kurzer Stiel
- **2017 4** Fr: $7 + EVIII + 30.7 \sim 23.6 \sim 25.6 + 77:83;108$
 - 5 St: $16.3 \sim 6.5 \sim 9.5 + 40:58:146$
 - 6 Fr mäßig dunkel-rot, glänzend, unten spitz zulaufend, dick oval
- **2.4.2, 49b** N, Rebhuhn-Kirschpflaume, Reis über F. Petersen, von Gr. Warnow bei Grabow, Brdbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 3-+ 1,4 3a + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, rdl +5,2/0,8+3,0+58%/68%+2/1
- **2.4.2, 49c N**, Rebhuhn-Kirschpflaume, wie 49b N
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +4,2/0,6+2,3+55%/64%+2/1
- 2.4.3 extreme Kirschpflaume

- 1 Expl.
- **2.4.3, 25f N**, Große, extrem saftige Kirschpflaume, von Fa Peter Klock, Südflora, Hamburg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - 2 Blü: 1,1 w + 1.2 1 + 1.3 4 + 2.1 + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 10.04.2015 bis 22.04.
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 5.8/1.0 + 2.1 + 36/44 % + ka/ka
 - **4.** Fr: $4 + AVIII + 36,2 \sim 34,8 \sim 35,2 + 96:97:101$

- 5 St: 17,8~6,5~11,2 + 37:63:172 + St breit gebogene Bauchseite, kräftiger Wulst, kleiner Stielansatz
- 6 Große, übersaftige, rotblaue Frucht, wohl schmeckend

2.9. unbekannte Kirschpflaume

1 E

2.9, 17c S, x, Kirschpflaume?, über K. Vorderwülbecke, Bhfstr. 45, 59939 Olsberg, aus "An derQuelle", Bad Driburg-Neuenheese, Teutoburger Land, Pflzg 12/11

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2c + 2.3 eiz 2.4 2.4. 2016 27.4.
- 3 Lbl: s dünn, ell, $\log \frac{1}{2} + 7.2/1.2 + 4.0 + 56 \%/67 \% + 2/1$
- 4 Fr. 6 + ? + x +
- 5 St: $15.3 \sim 7.4 \sim 10.9 + 48:71:147 + 10$. Fl glatt, starke Bauchnaht

3 Art Pflaume, Prunus domestica L., 379 E

402 Pflaumen, 13 Bastarde

Zweige dicker, einige behaart. Blütezeit 3 Wochen bis deutlich später als Kirschpflaume. Blüten häufiger zu zweit, strahlend weiß, auch grünlichweiß oder beigegelblich-weiß, vor und auch mit der Laubentwicklung. BlBl meist 15-18 mm groß. LBl dicker als bei den beiden anderen Arten, nicht bis stark glänzend, unterseits häufig behaart, Rand breit, bis fast abgerundet gesägt.

Bäume, auch Sträucher, wurzelecht oder auf einer Unterlage, mit oder ohne Wurzelbrut. Viele Fruchtfarben und -formen. Früchte meist fruchtig-süß-pflaumig, seltener säuerlich-herb. Auch selten mit vielen Tanninen, sie wirken dann adstringierend, z. B. die Ziparte. Der Tanningehalt der Früchte reicht also nicht aus, um die Art Schlehe von der Art Pflaume zu trennen. Früh-, auch mittelreif, auch Ende Oktober.Die große Art bevorzugt frische, nicht zu kalte, aber reiche Böden (siehe die Verbrei-tungskarten).

Der Bestand an *Primitivpflaumen*, z.B.Kricke, Wiechel, Ziparte, Kree-ke, Kreete und Spilling und auch die Kenntnisse darüber, haben in den letzten 70 Jah-ren zunehmend *stark* abgenommen. Sie sind schutzbedürftig, benötigen dringend mehr Aufmerksamkeit und Ausbreitung sowie auch im Volksmund wieder trennende, gültige Namen.

A) 3.0 Systematik noch nicht geklaert 46 E

Die jungen 61 Expl .haben auf der Wiese bislang nicht gefruchtet. Sie kommen in 30 Gruppen aus 5 nBG, 18 dBG, 16euBG, 7 uBG.

Die systematische Einordnung dieser Gehölze dürfte mit den jeweils ersten Füchten auf der Streuobstwiese, weiteren Beobachtungen und Vergleichen am ehemaligen Fundort sowie Diskussionen mit der Fachwelt näher rücken. Der Prozess wird länger dauern, da einige unserer Gehölze noch recht klein sind. Wahrscheinlich wird die Liste der "Ungeklärten" durch neue Ankömmlinge sogar eher noch weiter wachsen. Freie Plätze für Nachpflanzungen!

3.0.1, Xx PPfl, primitive bl Pflaume vom Hirtengang, 2 nBG H. Egleder, **2** E Vogteistr. 38, 23570 Travemünde. primitive blaue Halbzwetsche, 3.7. ?, Material HL

```
1 Spr:
              1. bh 2/3 + 2.0
   2 Blü:
              1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 bh3 + 2.2 b
              mgrün-fest, ell, ges, schwach keilfg +9.2/2.2 + 4.4 + 48/63\%, +3/3
   3 LB1:
   4 Fr:
              5 + M VIII + 30.0 \sim 26.4 \sim 29.3 + 88:98:111
              17,7 \sim 7,6 \sim 13,2 + 43:75:174
   5 St:
              Frucht mit Pflaumenfalte, Fleisch sehr steinhaltend, geringer Pflau-
   6
            mengeschmack. Stein nur wenig abgewinkelt, fast symmetrisch,
            Flanken flach gemuschelt, BNt kräftig, Material Xx aus HL.
3.0.1, 41 Z, nBG, primitive blaue Halbzwetsche, H.Egleder vom Hirtengang HL
   1 Spr:
               1.1 \text{ bh2} + 1.2 \text{ bh2} + 2.0
               derb-mgrün, herzfg, grob gekerbt, rdl+8,2/0,7 +5,8 +71/77 %+3/2
   3 LB1:
3.0.1, 5c S., nBG, primitive blaue Halbzwetsche, wie 41 Z
   1 Spr:
              1.1 \text{ bh}2? + 1.2 ? + 2. 0
              hellgrün, ellipt, gekerbt, noch keilfg+7.9/1.3 + 3.9 + 49/62 \% + 3/1
   3 LB1:
3.0.2 kleine blaue Rostocker Primitivpflaume, 2 dBG
3.0.2 .53a3 O, dBG, PPfl, kleine blaue Rostocker Primitivpflaume
    1 Spr:
              1.1 \text{ bh}1 + 1.2 \text{ bh}2 + 2. 0
              hellgrün, ellipt, ges, keilf +5.6/0.8 + 2.6 + 46//54 \% + 2/\text{wollig}
    3 LB1:
3.0.2, 59 O, dBG, PPfl, kleine blaue Rostocker Primitivpflaume, 3.1.1/3.1.2, wie
    3.7.3.1?
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
   2 Blü 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 1.4 oval + 2.1 bh1 + 2.2 2 + 2.3 paa
    3 LBI: mgrün-glzd, ell, gkerbt, schwach keilf + 6.3/1.4 + 3.5 + 56/71 \% / + 3/1
3.0.3 Sliwa lubaszka, euBG, blaue PPfl, Bryki, östlich Warschau, Polen
3.0.3, 28 S 3.1.1.1a1 siehe oben
3.0.3, 59 N 3.1.1.1a1 siehe oben
3.0.4 Kriechele Dürnau, Utlg. Myrobalane, dBG, blauer Spilling?
3.0.4, 25g N, dBG, Kriechele Dürnau, über W. Hartmann, 70794 Filderstadt, B-W
    1 Spr: 1.1 bh2 extrem-kurz + 1.2 bh 2, extrem kurz
                1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ eiz}
    3 Lbl: graugrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 7.6/1.2 + 3.5 + 46/55 \% + ka/2
             5 + 2.2 \sim 2.0 \sim 2.1 + 90 : 95 : 105
    4 Fr
             14.5 \sim 7.3 \sim 10.9 + 50:75:149
    5 St
3.0.5 Nichols kleine Hauspflaume, euBG
                                                                            2 E
3.0.5, 70a2 W., euBG, Nichols kleine Hauspflaume, über W. Hartmann
        Spr: 1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
    1
        Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 Paa
         Lbl: mgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +7,2/0,9 +3,5 +49 \%/57 \% +3/2
3.0.5, 70a3 W, euBG, Nichols kleine Hauspflaume
        Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
   2
        Blü: 1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 \text{ bh3} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ Paa}
```

3.0.6 Thüringer Hammelsäcke

3.0.6 Ergänzung: 30b S als 3.0.6 geliefert, es ist aber ein Apfel

3.0.6 30c1 S , 3..1.2b , Wiechel

Lbl: mgrün-glzd, verkehrt-eifg, gekerbt, rdl +6.9/0.8 +3.5 + 51/57 % + 3/3

```
3.0.7 Sarner-Bullace, Typ 2, kl blaue PPfl der Halbinsel Llynn, NW-Wales, 3 E
Werte von gelieferten Fruchtzweigen: Indizes 68:90:132, St rundlich, starker
Wulst, Fl vom Stiel über die Flächen gerieft, LBl Lg 7,9/1,8 cm, jg Trb bh3, LBl
bh1. Weitere Ergebnisse können erst später erwartet werden.
3,1.1a1, 52 Z, PPfl, euBG, Sarner-Bullace, Typ 2 Sarn, Llynn, Wales. 3.0.7
3.0.7, 53 Z, Ppfl, euBG, Sarner-Bullace, Typ 2, Sarn, Llynn, Wales
    1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
   3 LBI: mgrün, ell, br.ges, klfg + 6.8/1 + 3.4 + 50/59 \% + 2/2
3.0.7,54 Z, PPfl, euBG, Sarner-Bullace, Typ 2, Sarn, Llynn, Wales
   1 Spr: 1.1 + 1.2 1 s.kurz + 2
   3 LBI: mgrün, ell, ges, klfg + 6/0.8 + 3 + 50/58 \% + 1/2
3.0.7 bzw 3.0.10, Herkunft der Steine jeweils unsicher. Stein Typ 2: 13.5 \sim 7.0 \sim
9,3 mm + 52 . 69 : 133 + Stein linsig, Stiel ragt etwas hervor und ist abgeknickt,
L-Achse gekrümmt, BNt ein wenig ausladend und mäßig kräftig, Fl stielnah etwas
gerieft, sonst recht glatt
3.0.8 Pflaume aus Marchessy euBG
3.0.8, 5a S, euBG, Pfl. Marchessy, Reis von W. Hartmann, Uni Hohenheim
1 Spr. 1.1 ka + 1.2 ka + 2 0.
3 Lbl: hellgrün, ellipt, s grob gekerbt, rdl +4.8/0.6 + 2.7 + 56/64 \% + 3/3
3.0.8, 5b S, euBG, Pfl. Marchessy, Reis von W. Hartmann, Uni Hohenheim
          1.1 \text{ ka} + 1.2 ? + 2.
1 Spr:
          mgrün, eifg, gekerbt, rdl +5.9/0.9 + 3.0 + 51/60 \% + 2/1
3 Lbl:
3.0.9 Aprikosenpflaume, C. Städeles Aprikosenpflaume dBG 1 E
3.0.9a, 30c3 S., dBG, wie 30c2 S
   1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
  2 Blü. .1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
               03.04.2016 - 30.04.
      Lbl mgrün, verkehrt-eifg, gekerbt, keilfg + 8.5/1.3 + 3.4 + 40/47 \% + 2/2
      Fr: 2 + AIX +
  4
      St: 21.8 \sim 8.1 \sim 12.6 + 37:58;156
  5
3.0.10 Sarner Bullace, Typ 1, euBG
                                                                           2 E
Stein Typ 1: 12.0 \sim 8.0 \sim 9.8 \text{ mm} + 67: 82: 123 + \text{St kugelig, Stiel ragt nicht}
hervor, breite BNt, Fl gerieft, dazwischen gemuschelt
3.0.10, 17i S, euBG, PPfl, Sarner Bullace Typ 1, Sarn, Halbinsel Llynn, NW-Wales
        Spr: 1.1 bh2 + 1.2 ? + 2. 0
   1
       Lbl: dgrün, ellipt, ges, keilf +5,1/0,8+2,5+49/58\%+2/1
3.0.10, 17k S, euBG, PPfl, Sarner Bullace Typ 1, 3,1,1?
   1 Spr: 1.1 ? + 1.2 2 + 2. 5
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 3a + 2.1 ka + 2.2, a + 2.3 eiz/paa
           2.4
                02.04. 2016 - 02.05.
   3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +5.7/1.6 + 2.6 + 46/63 \% + 2/1
   4 Fr 2,2 \sim 2,0 \sim 2,2 + 91:100:110, blau, Hauch
   5 St
            10.4 \sim 6.4 \sim 8.8 + 62 : 85 : 138
3011, 1a N, kl bl Pflaume, Usedom, Kalesse, Billstedter Pfad 13591 Berlin, 1 E
   1 Spr: 1.1 + 1.2 \text{ ka} + 2 = 0 dBG
   3 LBI: hgrün, ell, ges-gekerbt, keilfg, 4.0/0.4 + 1.7 + 43/47\% + \frac{1}{2}
```

```
3.0.12a, 2a N uBG, PPfl
                                 3.0.12a - 3.0.13c
                                                                     3 E
   1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2 0
   2 Blü:
   3 LBl:dgrün, dicklich br-ell, gekerbt, br-keilfg +3,7/0,4+2,3+62/70\%+
     bh3, stark hervortretende Nerven / 1
3.0.12b, 2b N., uBG, PPfl
   1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2 0
   2 Blü:
   3 LBI: grau-gelb-grün, dicklich s br-ell, gekerbt, rund .4,2/0,5 + 3,3 +
       79/89% + bh3, stark hervortretende Nerven
3.0.12c, 2c N uBG, PPfl
   1 Spr 1,1 ka 2 0
      LBI dgron, ell, ges rdl + 6.5/0.9 + 4.6 + 71/82 + ka/ka
XXX 3.0.13 4 Bäume, alle 3.7.1.3.3, 31a O, 31b O, 31c O, 31d O
3.0.13a, 3a N, uBG, Ppf
1 Spr: 1.1 + 1.2 + 2
2 Blü:
3 LBI: grün-gelb, s dünn ell, nur Spitze gekerbt, rundlich, 3,1/0,5 + 1-/1-
3.0.13b ,3b N, uBG, PPfl
3.0.13c, 3c N, uBG, PPfl
  1 Spr 1.1 ka 2 0
3.0.14 3.1.3 b2, Brit. Shepherds-Bullace, Utlg St Julien, I NRA II
3.0.14, 31e O, euBG, Shepherds Bullace, England, 3.1.3b2, Engl Ziparte?
3.0.14 31 f O, euBG, Shepherds Bullace, England, 3.1.3b2, Engl Ziparte?
3.0.14 4 N, euBG, Shepherds Bullace, England, 3.1.3b2, Engl Ziparte?
3.0.15Oberreuter Landpflaume, Utlg Myrobalane
3.0.15, 25c N, 3.4.2c, Spilling
3.0.15, 25d N, 3.4.2c, Spilling
3.0.16, 3.1.2d, 25h N, Wiechel, dBG, ehemals 3.0.16, Sorte Kriechele Mehrstetten,
Reis W Hartmann, Erika Weg 2, 70794 Filderstadt
3.0 17, 3.0.18?
3.0.19 3.1.2d, Wiechel, Beckele, euBG, Reis W.Hartmann, Uni Hohenheim
3.0.19, 3.1.2d?, 25u N, PPfl, Wieche? als Beckele Reis W.Hartmann, Uni
Hohenheim
3.0.20 Kroosies
                                                                     2 E
3.0.20, 25w N,euBG, PPfl, Kroosjes, euBG, W. Hartmann, Uni Hohenheim, tot
  1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh3 + 2. 0
  2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 + 2.3 paa
         2.4
               20.04.2016 - 30.04.
  3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, rdl + 6.2/1.9 + 2.7 + 44 \%/63 \% + 3/2
3.0.20, 25x N, euBG, PPfl, Kroosjes, euBG, Reis W. Hartmann, Uni Hohenheim
  1 Spr: 1.1 1 + 1.2 2 + 2. 0
  2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d, s dünn + 2.3 paa
          2.4 20.04.2016 - 30.04.
  3 Lbl: mgrün, br-ellipt, gekerbt, rdl+ 8.4/1.8 + 4.4 + 52 \%/67 \% + 3/3
```

3021 + 3022

<u>3.0.23 bis 3.0.24</u>: Die Reiser stammen von Andreas Kressin, Reiche Str. 25, 06493 Ballenstedt-Badeborn aus S-A. Da ein Befall auf Scharka nicht ausgeschlossen werden konnte, wurden sie von Georg Henkel von der Landwirtschaftskammer S-H übernommen, auf eine Unterlage gesetzt und gegen Scharka behandelt.

3.0.23 Schutzberg-Spilling, S-A

1 E

- 3.0.23, 18a1.1 S., dBG, Schutzberg-Spilling, S-A
 - 1 Spr: 1.1 + !.2 bh2 + 2.
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 5 + 1.4 oval + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
 - 3 LBI: hgrün, ell, br-ges, klfg + 8.1/2 + 3.6 + 44/59 % + 2/3

3.0.24 Katalonischer Spilling

3 E

- 3.0.24, 18a3 S, dBG, Katalonischer Spilling, S-A
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBI: hgrün, ell, ges, klfg + 7.3/1.5 + 3.1 + 42/53 % + 3/2
- 3.0.24, 18a4 S., dBG, Katalonischer Spilling, S-A
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBl dgrün, ell, ges, klfg + 6.3/1.2 + 2.7 + 43/53% + 1/2
- 3.0.24, 53 06 O, dBG, Katalonischer Spilling, S-A, Gelber Spilling?
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 bh2/ka? + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 19.04.2016 28.05.
 - 3 LBI: mgrün, ell, ges, noch klfg + $6.2/0.8 + 3.3 + 53/61 \% \frac{1}{2}$
 - 4 Fr $2.3 \sim 1.55 \sim 1.6 + 67:79:103$, hellgelb, glatt, Stielende schmaler
 - 5 St $14.6 \sim 4.6 \sim 7.0 + 32:48:152$

3.0.25 Bündel 1/1

2 E

Bündel 1.1 + 1.2

- **3.0.25 75 W**, Bündel 1/1, **euBG**, Blaue Ziparte? A.Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven, OÖ
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 gezä + 2.
 - **2** Blü: 1.1
 - 3 Lbl: derb-mgrün, ellipt, gekerbt, keilf-rdl + 6.3/0.8 + 3.8 + 60/69 % + 2/2

3.0.25 Bündel 1/2

- **3.0.25, 29b4 Z**, **euBG**, wie 29b3 Z
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 s kurz bh + 2.
 - 3 Lbl: mgrün, eifg, gekerbt, rdl + 8,8/1,2 + 4,0 + 45/53 % + 3/3

Die Reiser <u>3.0.26 bis 3.0.32</u> sind von Gerhard Kleinhans, Ulanenstraße 17, 40468 Düsseldorf. Sie stammen alle aus der Schneeeifel.

- 3.0.26 Bündel 2/2, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel
- 3.4.2a, 29 b2 Z, Spilling, dBG, Kleinhans, Schneeifel. 3026

3.0.27 Bündel 2/6

1 E

- 3.0.27, 31b1.1 Z, Bündel 2/6, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 3 Lbl: mgrün, breit ellipt mit Spitze, s grob gekerbt, rdl + 8,2/0,5 + 4,0 + 49/52 % + 3/3

3.0.28 Bündel 2/8 3 E 3.0.28, 16c2 Zb, Bündel 2/8, G. dBG, Kleinhans, Scheifel, Kricke? s klfrchtg 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2. **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 1- + 2,1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 3 Lbl: mgrün, ellipt, ges, rdl +6.2/0.4 + 2.3 + 37/40 % + 3/1 $1 + MIX + 15,4\sim14,0\sim15,4 + 92 100: 110\%$ **5** St: $9.5 \sim 5.6 \sim 7.9 + 59:83:141$ blau mit Hauch, wenig Säure 3.0.28,16c3 Zb, Bündel 2/8, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1- + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz dgrün, ellipt, ges, rdl +5,1/0,3+2,3+45/48%+1/13.0.28, 16c4 Zb., Bündel 2/8, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2. 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 1- + 2.1 ka 2.2 a 2.3 eiz 2.4 22.04.2016 - 02.05. dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +6.3/0.6 + 2.5 + 40/44 % + 1/1**3** Lbl: 3.0. 29 Bündel 2/9 3.0.29, 29e3 O., Bündel 2/9, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.hellgrün, eifg, gekerbt, rdl + 7.0/0.5 + 3.6 + 51 %/55 % + 4/3**3** Lbl: 3.0.30 Bündel 2/10 3.0.30, 39e2 O, Bündel 2/10, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.**3** Lbl: hellgrün, eifg, ges, rdl +4.6/0.5 + 2.8 + 61/68 % + 3/23.0.31 Bündel 2/11 1 E 3.0.31,29e4 O., Bündel 2/11, dBG, G.Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr; 1.1 + 1.2 ka + 2. 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 oval + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, rdl +7.3/0.6 + 3.3 + 45/49 % + 2/23.0.32 Bündel 2/13 3.0.32, 16c5 Zb., Bündel 2/13, dBG, G. Kleinhans, Schneeeifel 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2. 3 Lbl: matt-dgrün, eifg, gekerbt, rdl +5.8/0.3 + 3.6 + 62/65 % + 2/ka3.0.33 Landsorte gelb, vermutlich Reneklode 3.0.33,50 Z., LSt, nBG, gelbe Pflaume, Reneklode? H.L. Kramp, Wendorf, NW-M 1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig + 2. 1 3 Lbl: hellgrün, ellipt, grob ges, kilfg +6.7/1.1 + 3.9 + 58/70 % + 3/wollig3.0.33, 51 Z, Lst, nBG, gelbe Pflaume, Reneklode? H.L. Kramp, Wendorf, NW-M 1 Spr: 1.1 + 1.2 wollig + 2. 1 **3** Lbl: hellgrün, ellipt, ges, rdl + 5.9/0.7 + 3.0 + 51 %/58 % +wollig 3.0.34 Kricke s.l. <u>1 E</u> 3.0.34, 38 Z, uBG, PPfl., Kricke, s.l., nähere Herkunft unbekannt **1** Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2 ohne Dornen **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 3 + 2,1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 22.04.2016 - 2.5 3 LBI: dgrün, br-ell, gekerbt, lang keilfg +3.9/0.3 + 2.7 + 69/75% + 2/2

3.0,35, 24b Z., dBG, PPfl. ockerfarbige Dornpflaume., H. Gretzmeier, Wolfshoele 3, 79291, Merdingen, Breisgau, ko-Kelterei, Tel 7668/94230. Wahrcheinlich eine Oval-Pflaume, dann 3.7.1.3.6; vielleicht auch eine Rund-Pflaume, dann 3.6.4. Entscheidung mit vorgelegten Fruichten moeglich., 3.1.1a1? 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2 3 LBI: .mgr, ell, ges, keilf + 5.4/0.4 + 2.2 + 41/44% + 2/24 Fr: ca. 3 cm, dick-oval, lange grünlich, dann sonnenseitig rötlichockerfarbg, kräftige Falte 5 St: 15,6~6,3~11,5 + 40 : 74 : 183 St sehr flach, Di:Br 183%, BNt ein wenig stärker ausladend, mit 6 schwachem Wulst, Stiel-Ende zum Teil schwach abdrehend, Flanken glatt. Frucht mehlig schmeckend, keine Adstringenz. **Achtung:** Werte vom hier wachsenden Baum: FrStiel 2 cm, ka. Stein $13 \sim 6 \sim$ 8,2 mm+61:63:137. gerade Achse, beidendig etwas hervorragende Spitze, **3.0.35, 53 a1 O**, dBG, PPfl, wie 24b Z 1 Spr 2 Blü 3 LBl dgrün, ell m lg Spitze, ges, rdl +4.7/0.6 + 2.6 + 55/63 + 1/1 bh 3.0.36, 69a W, nBG, Aroma-Zwetsche?, Herkunft Peter Klock **3.7,1.4.1, 69a W,**Kreete, gleich 15 Zb? 3.7.2.1? **4** Fr: 7 + A VIII + 27,7 ~ 23,8 ~ 24,4 + 86 : 88 : 103 5 St: $15.3 \sim 7.1 \sim 11.8 + 46:77;166$ 3.0.37, 69 O, euBG, Karl Lunds plommen, über Henk Woldring, Nietap NL, 1 E aus Süd-Schweden, euBG, 3.4.2b ? 3.1.1a1 ? 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh2, fast gezähnt, jüngster Teil einseitig rot **2** Blü: 1.1 3 LBI: graugrün, ell, gekerbt, rdl + 7.8/1.5 + 4.0cm + 51/63% + bh3/4 $1 + 2.3 \sim 2.1 \sim 2.2 + 91 : 96 : 105 + blau, Hauch, 1.9.20$ voll reif **5** St 12.8 * 6.2 * 9.7 + 48 : 76 : 1563.0.38, 29 b3 Z, euBG, Krikon, über Henk Woldring. Nietap NL, aus Süd-S 1 E 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh 2, sehr kurz, nahezu gezähnt + **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 oval + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa3 LBI: braugrün, ell, gekerbt, keilfg + 7/1 + 4cm + 57/67 + ka/1 $4 + 1.9 \sim 1.95 \sim 2.0 + 102 : 105 : 103$, blau, Hauch, mit Falte 4 Fr **5** St $11.5 \sim 7.5 \sim 9.8 + 65:85:131$, St am Ende breit zulaufend, gerade Achse. 3.1.1? **3.0.39, 86 W, euBG**, Krikon, Balsgard, über Henk Woldring. wie oben, VV 1 E gepflanzt 7.9. 2018, 3.7.1.2.2? Eierpflaume ? 5.8.19 unreif A-1 1 Daten ??? 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh 2, sehr kurz, fast gezähnt **2** Blü: 1.1 w 1.2 2 1.3 3 1.4 3a 2.1 ka? 2.2 b 2.3 eiz 3 LBI: dunkelgrün, etwas glänzend dickoval, grob gekerbt, rundl + 10,4/1,8 cm 6.8 + 65/79 + 2/1, Ober- und Unterseite stark hervortretende Adern

3.0.4.0 22x Z, uBG, direkt NW-Hütte, Gruppe Wurzelbrut

2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 1,4 oval + 2.1 bh1 dünn + 2.2 b + 2.3 eiz
3.0.41, 18 a1.2 S, Herkunft unbekannt.gemäß , uBG 1 E

4 Fr: $8 + AIX + 3.9 \sim 2.9 \sim 3.1 + 74:79:107$, rot

 $22.9 \sim 8.0 \sim .6 + 35:55:158$ Fr lange Falte, Stiel bh 3

5 St:

- 1 Spr. Langrutig, glatt, dunkelbraun, kahl, keine Dornen
- 2 Blü: 1,1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 3a + 2.1 ka + 2.2 c + 2.4 eiz

B) Systematik mehr oder weniger geklaert, 333 E 39

3.1 Unterart Kricke (sensu lato), Varianten Kricke, Wiechel, Ziparte

Prunus domestica ssp. insititia Bonnier et Layens plus Schneider

In dieser Darlegung wird unter 3.1. eine mittlere Fassung gewählt, also die zwischen der <u>engeren</u> ssp. *insititia* nach Bonnier et Layens und einer <u>weiteren</u> liegt, z.B. nach Schneider, die also die ssp. *prisca* nach Bertsch einbezieht. So handelt es sich um 16-29 mm große, mehr oder weniger kugelige, blaue, selten auch gelbe, überWurzelbrut vermehrbare Pflaumen, <u>deren Stiel- und Narbenen des Fruchtsteines im Körper verbleibt</u> und deren Verhältnis Breite zur Länge nicht unter 42 % liegt. Die Längsachse dieser Steine ist senkrecht und gerade und nicht wie bei den Spillingen mehr oder weniger bogenförmig. Nur Teile **der** süddeutschen Krieche dürften identisch sein.

Die drei Varianten haben Früchte bis maximal 28,6-26,6-27,0 mm Größe und sind steinhaltend. Die Steinform ist symmetrisch und zeigt keine über den Körper gerade oder abgewinkelte, hinausragende Teile. Sie sind vorwiegend linsig (fast doppelspitzig) bis oval (beiderseits abgerundet), auch beidseitig unterschiedlich und deutlich weniger rundlich und sehr selten kugelig. Die Längsachse des Steines ist stets senkrecht und gerade. Frucht blau und mild bis herb, auch gelb und stark adstringierend.

In einfacher Betrachtung sind bei der Identifikation der Sippengruppe die Hauptteile (Laubblatt, Frucht, Stein) im Vergleich zur Schlehe meist größer, jedoch zu den meisten Pflaumen kleiner. Minimale Länge der Steingröße 9,8 mm, maximale Länge 16,9 mm.

3.1 Unterart Kricke, sensu lato (mit Wiechel und Ziparte), 115 E 39 St kl, kernig, gerade-skrechte Achse, ohne Stiel, 53 nBG, 30 dBG, 32 euBG

87 Expl A) Ind LBI **50,2%** (35-76%); **Ind** Sprei **62,3** (41-98%), **B) Fr, 1. Grö, 23,0** (16,5-28,7) \sim **21,4** (14,5-29,0) \sim **23,0** (15,3-29,0), **2. Ind 93** (81-115): **100** (85-120): **107** (100-114), **C) St,1. Grö 12,8** (9,8-18,3) \sim **7,0** (5,4-11,8) \sim **9,6** (7,4-11,8), **2. Ind 55** (40-78): **75** (60-99): **137** (113-162)

Vergleich der Hauptformen der drei Varianten:

3.1.1 .B) Fr, **1.** Grö 21,3~21,2~22,1, C) St, **1.**Grö 12,0~7,1~9,4, **2.**Ind 59: 78: 132 **3.1.2** B) Fr, **1.** Grö 24,8~22,8~24,1, C) St, **1.**Grö 13,6~7,1~9,7, **2.**Ind 52: 71: 137 **3.1.3** B) Fr, **1.** Grö 22,9~20,2~22,7, C) St, **1.**Grö 12,8~6,9~9,8, **2.**Ind 54: 77: 142

3.1.1, Variante Kricke, sensu stricto, 86 E,51 nBG, 13 dBG, 22 euBG

3.1.1 Variante a, Kricke (sensu stricto), einschließlich der blauen Ziparte Frucht blau, wenig Gerbsäure, Blü-/FrStiel stets kahl, 86 E

Frucht blau, 16,6-28,6 mm lang, annähernd kugelig bis oval oder kürbisförmig, weniger als Roggen-, meist als Haferpflaume ausgebildet. Das Fruchtfleisch schmeckt meist weniger süßlich, mehr säuerlich-herbe, reif nicht adstringierend wirkend, darum vorzüglich für Marmeladen, Säfte und Ansätze

3.1.1a Hauptform der Kricke (sensu stricto) 78 E 40.

46 nBG, 13 dBG, 22 euBG

*55 Expl A) Ind LBl 51 (35-74) %; Ind Sprei 61 (43-83) %, B) Fr, 1. Grö 21,3 (16,5-28,6)~21,2 (14,5-26,6)~22,1 (15,3-27,0), 2. Ind 99,5 (81-115): 104 (85-120): 104 (100-112), C) St, 1. Grö 12,0 (9,8-17,6) ~7,1 (5,4-9,1)~9,4 (7,4-11,4), 2. Ind 59 (41-78): 78 (60-98): 132(113-161),

Vergleich der vier Typen der Hauptform der Kricke (sensu stricto)

- **3.1.1a1 B)** Fr, **1.Grö** 20,7~19,8~20,4, **C)** St,1.Grö 12,4~6,5~8,9, **2.Ind** 52: 72: 137
- 3.1.1a2 B) Fr, 1.Grö 22,4~20,6~21,5, C) St,1.Grö 12,6~6,5~8,9, 2.Ind 52: 71: 137
- **3.1.1a3 B) Fr, 1.Grö** 20,8~21,7~22,8, **C) St,1.Grö** 11,7~7,5~9,8, **2.Ind** 64: 84: 131
- **3.1.1a4 B)** Fr, **1.Grö** 21,1~22,6~23,7, **C)** St,1.Grö 11,2~7,7~9,8, **2.Ind** 69: 88: 127

Typ a1 3.1.1 a1 Fruchtstein schlank, eher beidendig +/- gleich, linsig bis oval 43 E, 26 nBG, 4 dBG, 13 euBG, Abb Fr-54O: 1/4; St + Lbl-6N: 4b/19/a/b

28 Expl. A) Ind LBl 48 (35-74) %; Ind Sprei 57 (43-82) %, B) Fr, 1. Grö 20,7 (16,7-26,7) ~ 19,8 14,5-25,5) ~ 20,4 (15,3-25,4), 2. Ind 96 (81-105) :98,5 (85-104) : 103 (100-107), C) ST, 1. Grö 12,4 (10,0-17,6) ~ 6,5 (5,4-8,5) ~ 8,9 (7,4-11,4), 2. Ind 52 (43-63) :72 (61-80) : 137 (122-150)

3.1.1a1, 51 W, PPfl, euBG, Kricke (Krikon), C. Krüss, Aryd, Blekinge, Schweden

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2-3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz/paa 2.4 22.04.2015 bis 05.05
- 3 LBI: dgrün, eifg, stu-ges, br-keilfg +5.8/0.8 + 3.0 + 52%60% + 2/2
- 4 Fr: $10 + AX + 16.7 \sim 14.5 \sim 15.3 + 87:92:106$
- **5** St: 12,5~6,6~8,8 + 53 : 70 : 133 + St linsig-oval, L-Achse gerade, BNt starke Riefen, Fl. etwas gemuschelt

3.1.1a1, 53a W, PPfl, euBG, Kricke (Krikon), E.Hakonsson, Aryd, Blekinge, Sw

- 1 Spr 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b 2.4 24.04.2015 bis 30.04.
- 3 LBI: dgrün, ell, ges, keilf + 5,4/0,7 + 2,8 + 52%60% + ka/1
- 4 Fr: $+ E IX + 16.8 \sim 16.6 \sim 16.6 + 99:99:100$
- 5 St: 11,9 ~ 6,3 ~ 9,1 + 53:76:144 + St linsig-oval, L-Achse gerade, BNt 2 starke Riefen, Fl sehr feingrbg gerieft
- **6** Frucht s süβ-herb-fruchtg

3.1.1a1,53b W, PPfl, euBG, Kricke (Krikon), Ebbe Hakonsson, Aryd, Blekinge, Sw

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 19.04.2015 bis 02.05.
- **3** LBI: dgrüm-glzd, eif, s-stumpf-ges, abgerdt + 7,2/1,1 + 3,7 + 51/61 %
- 4 Fr: $5 + M IX + 19.0 \sim 17.8 \sim 19.0 + 94:100:107$
- 5 St: $11.3 \sim 6.3 \sim 8.3 + 56: 73: 132 + St$ oval, L-Achse gerade, Fl glatt
- 3.1.1a1, 54 O, nBG, Ppfl, Kricke, Neuhofer Weg, Bäk, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 1 umgewandelte Triebe
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka 2.2 c + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 28.04.
 - 3 LBI: mgrün, lanz, anlg-ges, keilfg + 7.5/1.4 + 2.6 + 3543% + ka/1
 - 4 Fr: $10 + AX + 19.0 \sim 17.7 \sim 18.4 + 93:97:104$
- 5 St: $12.8 \sim 6.6 \sim 9.1 + 52.71.138 + \text{ St linsig, L-Achse gerade, B-Furche}$

mit 2 Riefen, Fl sehr flach feingrbg gerieft

- frühe gleichmäßige Beduftung, ein wenig adstringierend
- 3,1.1a1, 25p N, PPfl, dBG, Kricke, Sorte Wildpfl Deggingen, Reis W. Hartmann Fi
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 wollig + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 15.04.2016 27.04.
 - 3 Lbl: mgrün, br-ellipt, gekerbt, rdl + 6.8/1.4 + 4.2 + 62/78% + 3/1
 - **4** Fr: 5 + A IX + 22,7~20,5~21,5 + 90:95:105
 - **5** St: 14,0~6,9~9,7 + 49:69:141
 - 6 Fr schwach eifg, starke Falte, blau, St schlank, gerade Achse, beiderseits gleich spitz
- 3.1.1a1, 6 Za, PPfl, Kricke, nBG, Betzinger/Clement, Einhaus, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 einz 2.4 20.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, verk-eifg, br-ges, keilfg + 5.5/1,1 + 2,1 + 38/48 % + 2/2
 - 4 Fr: $10 + E IX + 19.5 \sim 19.5 \sim 19.5 + 100 : 100 : 100$
 - 5 St: 12,3 ~ 6,4 ~ 8,5 + 52 : 70 : 133 + StEd abgrdt, NbEd spitz, L-Achse gerade, BNt schwach, Fl feingrbg gerieft, frühe gleichmäß Beduftung
- 3.1.1a1, 6 O, PPfl, nBG, Kricke, Betzinger/Clement, Einhaus, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 bh1 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ell, ges, keilf + 7.2/1.2 + 3.0 + 42/50% + 1/1
 - 4 Fr: $10 + E IX + 21.6 \sim 20.7 \sim 20.7 + 96 : 96 : 100$
 - 5 St: $12.9 \sim 7.4 \sim 9.6 + 57:74:130 + StEd$ abgrdt, NbEd spitz, L-Achse gerade, BNt mittelstark, Fl mittelstark gerieft
 - 6 frühe gleichmäßige Beduftung
- 3.1.1a1, 16c1 Zb, PPfl, euBG, Kricke, s. stricto, Sorte Farleigh-Damson, GB, .
 - G. Staffel, Ahornblatt, Mainz
 - 1 Spr: 1.1 bh3, s. kurz gezähnt + 1.2 ebenso + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2/3 + 1.4 2 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz + 2.4 17.04.2016 02.05.
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, keilf +7.9/1.1 + 3.1 + 39 %/46 % + ka/1
 - **4** Fr: 5 + EVIII/AIX + 24,9~20,1~21,1 + 81:85:105
 - **5** St 13,3~5,8~8,1 + 44:61:140
 - Fr dunkelblau, oval, zum Stiel etwas verjüngt, noch unreif, zarte Falte, Stein schlank linsig
- **3.1.1a1, 16 O**, PPfl, euBG, Kricke, E. Rößler, Feldkirchen, Kärnten, 1000 m NN,

Österreich. Das Gehölz starb durch Schermausfraß im Winter 2009/2010!

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
- 2 Blü 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
- 3 LBI: gelbgrün, eifg, br-ges, keilfg + 7.2/0.9 + 3.9 + 54/62 % + 1/1
- 4 Fr: $6 + E VIII/A IX + 19.1 \sim 18.0 \sim 18.5 + 94:97:103$
- 5 St: $11,4 \sim 6,1 \sim 8,4 + 54:74:138 + St$ oval, L-Achse gerade, BNt schwacher Wulst, Fl mit schwacher Mittelriefe
- frühe gleichmäßige Beduftung, süß-herb-aromatisch!
- 3.1.1a1, 71 W, PPfl, dBG, Kricke, Jauernick/Görlitz, Sachsen
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2. 1
 - 2 Blü: 2.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz

```
2 4
                   22.04.2015 bis 02.05.
    3 LBl:
               dgrün, ell, br-ges, abgrdt + 5.7/0.7 + 3.5 + 61/70 \% + 3/1
    4 Fr:
               10 + E VIII + 26.0 \sim 24.2 \sim 25.4 + 93:98:105
    5 St:
                11.4 \sim 5.4 \sim 7.4 + 47:65:137 + St linsig, L-Achse gerade, StEd
             etwas abgerundet, BNt mit 2 Riefen, Fl zierlich gerieft
               frühe gleichmäßige Beduftung und E VIII vollreif
3.1.1a1, 72 W, PPfl, dBG, Kricke, Jauernick/Görlitz, Sachsen
    1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2. 1
   2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
           2.4 27.04.2015 bis 02.05.
    3 LBI: hgrün, eifg, br-ges, abgrdt + 5.5/0.5 + 3.4 + 62/68 \% + 3/1
              10 + E VIII + 26,0 \sim 24,2 \sim 25,4 + 93:98:105
    4 Fr
    5 St:
              11.8 \sim 5.8 \sim 8.2 + 49:69:141 + St linsig, L-Achse gerade, StEd
            gerade auslaufend, Fl symmetrisch, fast glatt, BNt 2 Riefen
              frühe gleichmäßige Beduftung und E VIII voll reif
 3.1.1a1, 25 Z, PPfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bahnhof, Lbg
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa
            2.4 24.04.2015 bis 03.05.
    3 LB1:
              dgrün, verk-eifg, anlg-ges, abgrdt + 6.4/1.1 + 2.7 + 42/51\% + 1/1
    4 Fr:
              10 + E IX + 20.3 \sim 19.7 \sim 19.7 + 97:97:100
    5 St:
              12,3~6,8~9,2 + 55:75:135 + St linsig, L-Achse gerade, BNt mit
            2 starken Riefen, Fl etwas riefig
    6
              früh beduftet, spät reif
 3.1.1a1, 10 S, PPfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bahnhof, Lbg
             1.1 \text{ bh}1 + 1.2 \text{ bh}2 + 2. 1
    1 Spr:
              1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + paa
    2 Blü:
           2.4 20.04.2015 bis 02.05.
   3 LBl:
              dgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilfg + 7.0/1.1 + 3.0 + 43/51 \% + 1/2
   4 Fr:
              10 + M10 + 22.3 \sim 21.3 \sim 21.9 + 96:98:103
   5 St:
              12.2 \sim 6.8 \sim 9.1 + 56:75:134
               Stein schön geformt, St linsig, L-Achse gerade, BNt 2 Riefen, Fl
   6
               feingrubig gerieft
3.1.1a1, 11 S, Ppfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bahnhof, Lbg
    1 Spr
               1.1 \text{ bh2} + 1.2 \text{ bh2} + 2.1
    2 Blü:
              1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
                                 2.4 19.04.2015 bis 02.05.
    3 LBl:
               dgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilfg +7.5/1.2 + 3.2 + 43/51 \% + ka/1
    4 Fr:
               10 + E IX + 21,2 \sim 20,5 \sim 21,8 + 97 : 103 : 106
   5 St:
              12,6~6,9~9,3 + 55 : 74 : 135 + St linsig, L-Achse gerade, BNt
              2 Riefen, Fl feingrubig gerieft
```

- 3.1.1a1, 32 O, PPfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bahnhof, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 28.04.2015 bis 04.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ell, anlg-ges, keilfg + 7.5/1.5 + 3.0 + 40/50 % + 1/1
 - **4** Fr: $10 + A X + 20,1 \sim 18,1 \sim 19,1 + 90:95:106$
 - 5 St: 11,7 ~ 6,3 ~ 8,7 + 54 : 74 : 138 + St linsig, L-Achse gerade, BNt Wulst mit Riefen, Fl feingrbg gerieft, früh gleichmäßig beduftet
- **3.1.1a1, 8 Za**, PPfl, nBG, Kricke, Nissen, Löstrup, Angeln

```
1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2. 2
```

- **2** Blü 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz 2.4 22.04.2016 2.5.
- 3 LBI: dgrün-glzd, verk-eifg, br-ges, etw keilfg + 5,2/0,8 +2,6+50/59 %+ 2/1
- 4 Fr: $10 + M IX + 21.6 \sim 22.7 \sim 24.3 + 105 : 113 : 107$
- 5 St: 12,2 ~ 7,7 ~ 9,4 + 63 : 77 : 122 + St breit-linsenfg, L-Achse gerade, StEd betont, aber gerade. BNt breiter Wulst, Fl am Stiel gerieft
- 6 Fr lange ungleichmäßig beduftet, sehr aromatisch!
- **3.1.1.a1, 53a4 O**, dBG, PPfl, Kricke, als kl blaue Rostocker Primitivpflaume, 3.02
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 23.04.2016 30.04.
 - 3 LBl.: hgrün, ell, gkerbt, keilf + 8.0/1.4 + 3.5 + 44/53% + 3/1
 - 4 Fr: $5 + A IX + 2.8 \sim 2.7 \sim 2.8 + 96 : 100 : 104$, ohne Falte
 - 5 St: $13.9 \sim 7.0 \sim 11.2 + 50 : 81 : 160$
- 3.1.1a1, 49a W, PPfl, nBG, Kricke?, Erika Carstensen, Neukirchen-Hesbüll, NF
 - 1 Spr: 1.1 bh1 s kurz + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c 2.4 23.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün, derb, ell, br-ges, abgrdt + 9.4/1.7 + 4.9 + 52/64% + 1/1
 - **4** Fr: 6 + ME VIII + 26,7 ~ 24,5 ~ 25,4 + 92 : 95 : 104
 - 5 St: $15.5 \sim 6.5 \sim 9.4 + 42:61:145 + St$ linsig-oval-symmetrisch, StEd abgerundet, NaEd spitz
- 3.1.1a1, 6 N, PPfl, nBG, Knick, Friedrichshain, Oelixdorf, Steinburg
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. umgewandelte Triebe
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 21.04.15 bis 01.05. **Abb** Fr-54O: 1/4; St + Lbl-6N: 4b/19/a/b
 - 3 LBI: dgrün, lanz, ges, keilfg + 7.6/2.2 + 3.3 + 43/61% + 3/3
 - 4 Fr: $5 + E IX/A X + 18,0 \sim 18,0 \sim 18,5 + 100 : 103 : 103$
 - 5 St: $11.5 \sim 6.5 \sim 8.5 + 57 : 74 : 131 + St$ dick linsig, L-Achse gerade, BNt deutlicher Wulst mit 2 Riefen, Fl flach, feingrubig gerieft
 - früh gleichmäßig beduftet, angenehm kräftig herbe, nicht adstrgd.
- **3.1.1a1, 7** N, PPfl, nBG, Kricke, Knick, Friedrichshain, Oelixdorf, Stbg
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. umgewandelte Triebe
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.2 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, anlg-ges, abgrdt-keilfg +7.2/1.8 + 3.0 + 42/56 % + 3/3
 - **4** Fr: 10 + E IX/A X+ 19,5 ~ 18,8 ~ 19,4 + 96 : 99 : 103
 - 5 St: $12,0 \sim 6,5 \sim 8,6 + 52 : 72 : 132 + \text{St dick linsig, L-Achse gerade,}$ Bnt deutlicher Wulst mit 2 Riefen, Fl flach feingrbg gerieft,
 - früh gleichmäßig beduftet, angenehm kräftig herbe, nicht stringierd
- **3.1.1a1, 66** W, PPfl, nBG, Kricke, Teschow, Uwe Arnsberg, Petersberg, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - **3** LBI: dgrün, derb, eifg, br-ges, abgrdt + 7,1/1,2 + 4,8 +68/81 % + 1/1
 - **4** Fr: $5 + E VIII/A IX + 17.6 \sim 17.5 \sim 17.6 + 99 : 100 : 101$
 - 5 St: $10,0\sim6,0\sim7,6+60:76:127+$ St linsig, L-Achse gerade, Fl glatt
 - **6** Frucht kugelig, Stein sehr klein!
- 3.1.1a1 70a1 W, PPfl, nBG, Kricke, Johs. Nath, RZ-Dermin

```
20.04.2015 bis 02.05.
    3 LB1:
                  dgrün, verk-eifg. ges, keilfg + 8.0/1.0 + 3.8 + 48/54\% + 1/1
    4 Fr:
                  10 + M IX + 18.5 \sim 18,1 \sim 18,4 + 98:99:102
    5 St:
                  12,6~6,5~9,1 + 52 : 72: 144 + St oval, L-Achse gerade, BNt
                  breiter Wulst, 2 Riefen, Fl glatt
                  Frühe gleichmäßige Beduftung, fast keine Adstringenz, s saftig
3.1.1a1, 85 W, PPfl, nBG, Johs. Nath, <u>RZ-Dermin</u>, Slg?
   1 Spr:
                  1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2 0
   2 Blü:
                  1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
                          2.4
                                 19.04.2015 bis 01.05.
   3 LBl:
                  gelbgrün, lanz, br-ges, keilf +8.3/1.3 + 3.7 + 45/53\% + 3/3
   4 Fr:
                  6 + AX + 18.3 \sim 17.3 \sim 17.9 + 95:98:103
   5 St:
                  10.9 \sim 5.9 \sim 8.0 + 54 : 73 : 136 + St oval-linsig, L-Achse gerade,
                  Fl zierlich gerieft
                  LBl stark generyt, Frucht wirkt sehr stark adstringierend!
3.1.1a1, 37 S, PPfl, nBG, Kricke, E.Kudsk, RZ- Vorstadt
                  1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                  1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ } 1/2 + 1.3 \text{ } 3 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz/paa}
                         2.4 23.04.2016 - 07.05.
                  dgrün-glzd, br-ell, br-ges, keilfg + 7,1/1,1 + 3,3 + 46/55 \% + ka/1
    3 LBl:
    4 Fr:
                  10 + E IX/A X + 20.2 \sim 19.3 \sim 20.3 + 96 : 100 : 105
    5 St:
                  11.7 \sim 6.8 \sim 9.3 + 58:79:137 + StEd abgrdt, NbEd etwas spitz,
                  L-Achse gerade, BNt mittlerer Wulst, Fl feingrubig gerieft
                  frühe gleichmäßige Beduftung, säuerlich, sehr kräftig
3.1.1a1 64 W, nBG, PPfl, Kricke E. Kosin, RZ-Vorstadt,
   1 Spr:
               1. bh1 + 2. 0
   2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.22 + 1.34 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ einz} +
                    2.4
                            18.04.2015 bis 06.05.
   3 LBI: dgrün-glzd, ell, ges, keilf + 6.3/0.9 + 3.5 + 56/65\% + 1/1
   2017
   4 Fr:
               3 + X + 18.1 \sim 16.8 \sim 17.0 + 93:94:101
   5 St:
               12.2 \sim 6.7 \sim 9.7 + 55:80:145
   6 Frucht stark adstringierend, FSt oval, Nt unauffällig, Fl fein marmoriert.
  2018 extrem Trockenjahr, Ernte 17. August
  4 Fr:
             4 + unreif, sehr hart + 18.7 \sim 17.3 \sim 18.2 + 93:97:105
  5 St:
             12,9~6,8~9,7 + 53 : 75 : 143
             St gerade Achse, Fl gleichmäßig gemuschelt, typisch 3.1.2
         Ernte 30.09
 2018
            7 + \text{s reif} + 19.9 \sim 17.8 \sim 18.7 + 89.94 : 105
  4 Fr:
            12,7~7,7~10,6 + 61 : 83 : 138 Flanken kräftig gemuschelt
3.1.1a1, 70c W, PPfl, nBG, Kricke, Heinrich Franzen, An de Pütt, Satrup, Angeln
                        ka + 1.2 bh 1 + 2 0.
    1 Spr:
                  1.1
    2 Blü:
                  1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 3 + 2.1 \text{ } bh0 + 2.2 \text{ } b
                                   2.4 28.04.2015 bis 10.05.
                  dgrün-glzd, ell, stumpf-ges, keilf + 7.6/1,5 + 3,3 + 43/54 \% + 3/2
    3 LBl:
   4 Fr
                  5 + E VIII/A IX + 21,8~21,9~21,9 + 100:100:100
                  13.9 \sim 6.4 \sim 9.3 + 46:67:145 + ST etwas gebogen-linsig
   5 St:
   6
             Deutliche Furche, milder Geschmack; St mit langer Spitze. Ach-
```

1 Sp

2 Blü:

1.1 ka + 1.2 bh1 + 2.0

1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa

```
tung: FrST Extrem kurz behaart. Überprüfung ob 3.1.3?
3.1.1a1, 70d W, PPfl, nBG, Kricke, Heinrich Franzen, An de Pütt, Satrup, Angeln
    1 Spr: 1.1 ka 1.2 + 2. 0
    2 Blü:
              1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 + 2.2 \text{ c}
    3 LBI: mgrün, ell, stumpf-ges, abgerdet +6.7/1.2 + 3.6 + 54/65 \% + 3/3
              1 + EVIII + 25,3~25,5~26,1 + 101:103 :102
   4 Fr:
   5 St:
              13.9 \sim 7.0 \sim 9.9 + 50:71:141
              blaue kugelige Frucht, St gerade Achse, schlank, beidseitig spitz
3.1.1a1, 32 Z, PPfl, nBG, Kricke, Heinrich Franzen, An de Pütt, Satrup, Angeln
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
    2 Blü: 1. w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 3a + 2.1 ka + b + 2.3 eiz + paa
   3 LBI:
              mgruin, verkeif, grogez, keilf + 6.2/1.1 + 3.1 + 50/61\% + 3/1
   4 Fr:
              5 + EVIII + 3.0 \sim 2.7 \sim 2.9 + 90:97:107
               16,1 \sim 7,7 \sim 10,1 + 48:63:131
   5 St:
               Fr starker Hauch, hellblau, mit Falte
3.1.1a1, 26 N, PPfl, nBG, Kricke, 50m am Wegrand, Stakendorf, Plön
             1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0, ig Triebe rt-violett
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
                        2.4 02.05.2016 - 09.05.Fr
    3 LB1:
               mgrün, lanz, ges, abgr'dt +5.8/1.0 + 3.5 + 60/73\% + 3/3
    4 Fr:
               5 + E VIII + 25,9~24,5~24,7 + 95:95:101
    5 St:
               17,6\sim7,6\sim11,4+43:64:150
    6
              Fr rotblau, St schlank, noch gerade Achse, beiderseits ähnlich.
              Gehölz ist feingliedrig. Fruchtfarbe beobachten! Laubausbruch
               sehr spät!
3.1.1a1, 9 O, PPfl, nBG, Kricke, alter Schulknick, Stockelsdorf, OH,
               1.1 \text{ bh0} + 1.2 + 2.1
    1 Spr:
    2 Blü:
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz}
                          2.4 21.04.2015 bis 03.05.
    3 LBl:
                mgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilf + 6.4/0.8 + 2.6 + 41/46 \% + ka/1
    4 Fr:
               + E IX + 18,4 \sim 17,5 \sim 19,2 + 95:104:110
    5 St:
               12.5 \sim 6.6 \sim 9.2 + 53:74:139 + St grob linsig, L-Achse
               gerade, BNt starke Riefen, Fl besonders am Stielende gerieft
               sehr schwach adstringierend, mit Pflaumenfalte!
3.1.1a1, 8 O, PPfl, nBG, Kricke, alter Schulknick, Stockelsdorf, OH
    1 Spr:
               1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.1
    2 Blü
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz}
                      2.4 21.04.2015 bis 03.05.
                 mgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilfg + 5,5/0,7 +2,1 + 38/44 % + !/1
    3 LB1:
    4 Fr:
                 8 + E IX + 16.9 \sim 16.2 \sim 17.1 + 96 : 101 : 106
    5 St:
                 12.0 \sim 8.5 \sim 8.9 + 54 : 74 - 137 + St oval, L-Achse gerade, BNt
                  Wulst gering, Fl am Stiel gerieft
                   sehr schwach adstringierend
3.1.1a1, 37 Z, PPfl, nBG, Kricke, Stove, NW-M
    1 Spr:
               1.1 \text{ bh1} + 1.2 + 2.0
               1.1 \text{ bw} + 1.2 \quad 2 + 1.3 \quad 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \quad b + 2.3 \quad paa
    2 Blü:
                     2.4 24.04.2015 bis 03.05.
    3 LBl:
               mgrün-glzd, ell, s-stumpf-ges, keilf +7.2/1.1 + 3.6 + 59/59 \% + 1/2
    4 Fr:
               5 + M IX + 19,1 \sim 18,9 \sim 19,9 + 99:104:105
```

 $10.6 \sim 6.4 \sim 8.5 + 60 : 80 : 133 + St lineig-oval, L-Achse gerade$

5 St:

```
6 LBl mit stark hervortretenden Nerven
3.1.1a1, 23 W, PPfl, nBG, Kricke von J. Mertens, Ziethen, Lbg
1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 0
```

2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 06.05.

3 LBI: drün-glzd, verk-eifg, ges?, keilfg + 7.5/1.4 + 3.0 + 40/49 % + 2/2

4 Fr: $10 + E IX + 18,7 \sim 19,2 \sim 19,2 + 103 : 100$

5 St: $11.8 \sim 6.6 \sim 8.9 + 56:75:135 + \text{St oval-linsig, L-Achse gerade,}$ BNt schmal, Fl feingrbg gerieft

6 frühe gleichmäßige Beduftung, Gehölz großwüchsig

3.1.1a1, 24 W, Ppfl, nBG, Kricke, J. Mertens, Ziethen, Lbg, wie 23 W

```
1 Spr: 1.1 + 1.2 ka? + 2.
```

2 Blü: 2.4 21.04.2015 bis 06.05.

3 Lbl: dgrün-glzd,+/-rdl-ellipt, gekerbt, rdl + 6,2/0,6 +4,6 +74 /82 % + 2/1

4 Fr: $7 + AIX + 20,e \sim 18,9 \sim 18,9 + 93:93:100$

5 St: $12.9 \sim 6.9 \sim 9.6 + 53:74:139$

3.1.1a1, 25 W, PPfl, nBG, Kricke, J. Mertens, Ziethen, Lbg

1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2.

2 Blü: 2.4 21.04.2015 bis 06.05.

3 Lbl: dgrün-glzd, verkt-eifg, gekerbt, keilfg +7,8/1,2+ 3,3 + 42/50 %+ 2/1

4 Fr: $7 + AIX + 19,0 \sim 16,8 \sim 16,8 + 84:84:100$

5 St: $12.0 \sim 7.0 \sim 9.6 + 58:80:137$

3.1.1.a1, 28 S, euBG, PPfl, Kricke, sliwa lubaszka, Bryki, östl Warschau, Polen

1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0

2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d 2.3 eiz/paa 2.4 21.04.2016 - 27.04.

3 LBI: dgrün, ell, s-stumpf-ges, abgerdt + 6.0/0.7 + 3.2 + 53/60% + 3/2

4 Fr: $8 + AIX + 2.4 \sim 2.1 \sim 2.2 + 88:92:105$, mit Stielgrube

5 St: $14.6 \sim 6.3 \sim 9.7 + 43:66:154$

6 Derbe LBl, feingliedrige rote jg. Triebe

3.1.1a1, 50 N, euBG, PPfl, Kricke, Sliwa lubaszka, Bryki, östl Warschau, Polen

```
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
```

2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa

3 LBI: mgrün, lanz, ges, abgerdt + 5.7/0.7 + 2.8 + 49 %/56 % + 3/2

4 Fr: $7 + A IX + 2,4 \sim 2,2 \sim 2,3 + 92 : 96 : 105$, teilweise starke Falte

5 St: $14.4 \sim 6.0 \sim 8.9 + 42:62:148$

3.1.1a1 Kricke, Sorte Wissembourg: Alsace (F), bei Bad Bergzabern (D), Dieter.Schmidt, Marktstr. 4, 76889 Oberotterbach, euBG, Abb St-54aW: 4b/19b

LBI 6,3, davon Stiel 1,0, Spreite 4,6, Indiz LBISprei 73/87 % + Indizes der Steine 56: 71: 129 Geliefertes Material von D. Schmidt

Junge Triebe mit vielen hervorragenden Lentizellen, grobe Struktur, auch die Lbl, Form br-ellipt bis rdl, breit ges., Stein linsig, L-Achse gerade, BNt wenig stärker gewölbt, Fr kürbisfg mit schwach rotem Saft

54a W, 3.1.1a1, PPfl, euBG, Kricke, D. Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 gzä + 2. 0 **Abb** St-54aW: 4b/19b

2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz

3 Lbl: mgrün, elliptisch, anlg-ges, eilfg + 6.7/1 + 3.5 + 52/61 % + ka/1

4 Fr: $7 + AIX + 20-6 \sim 21, 2 \sim 21, 2 + 103 : 103 : 100$

5 St: $13.4 \sim 7.1 \sim 9.9 + 53 : 74 : 139$, Abb St 4b/19b

54b W, 3.1.1a1, Ppfl, euBG, Kricke, D. Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

```
1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 gzä + 2. 0
```

- **2** Blü: 1,1 sw 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2,2 + d + 2.3 eiz
- 3 Lbl: dgrün-glzd, br-ellipti, anlg-ges, br-keilfg +6,1/0,8+3,5+57/61% + ka/1
- **4** Fr: $6 + AIX + 20,1 \sim 19,5 \sim 20,1 + 97:100:103$
- 5 St: $13.0 \sim 7.2 \sim 9.0 + 55.69:125$

54c W, 3.1.1a1, PPfl, euBG, Kricke, D. Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

- 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh1 + 2.0
- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
- 3 Lbl: dgrün-glzd, br-ellipt-rdl, br-ges, gerdt $+4,6/0,8+3,4+74/89\%+\frac{1}{2}$
- **4** Fr: $7 + AIX + 20.0 \sim 19.6 \sim 20.0 + 98 : 100 : 102$
- 5 St: $13.5 \sim 6.9 \sim 10.0 + 51 : 74 : 145$

54d W, 3.1.1a1, PPfl, euBG, Kricke, D.Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

- 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 k + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 21.04.2016 01.05.
- 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, br-ges, keilfg + 6.1/1.1 + 2.9 + 48/58 % + ka/1
- **4** Fr: $7 + AIX + 20.2 \sim 21.5 \sim 21.5 + 106 : 106 : 100$
- 5 St: $12.7 \sim 6.9 \sim 9.4 + 54:74:136$

25a N, 3.1.1a1 PPfl, euBG, Kricke, D.Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz 2.4 26.04.2015 bis 04.05.
- **3** Lbl: dgrün-glzd, br-ellipt, br-ges, noch keilfg +6,6/0,6+3,5+53/58%+ka/1
- **4** Fr: 1 + A IX + 19,0~19,4~20,1 + 102:106:104
- **5** St: 11,0~6,5~7,6 + 59:69:117
- Fr weich-fruchtig; St gerade Achse, ohne Stiel, linsig, Stielende gering breiter, Fl glatt. Grundlage für 3.1.1a noch nicht gegeben.

25b N,3.1. 1a1, PPfl, euBG, Kricke, D.Schmidt, Wissembourg F, Utlg Myrobalane

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2-3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 a 2.3 einz
- 3 Lbl: dgrün-glzd, br-ellipt, br-ges, noch keilfg+6.3/1.1+4.0+63/77%, k
- 4 Fr: 6 + A VIII + 19,3 ~ 18,9 ~ 19,8 + 98 : 103 : 105
- 5 St: $12.9 \sim 6.9 \sim 9.1 + 53:71:132$

3.0.7 Sorte 3.1.1a1 Sarner-Bullace, Typ 2, kl blaue PPfl der Halbinsel Llynn, NW-Wales, 3 E.

Werte von gelieferten Fruchtzweigen: Indizes 68 : 90 : 132, St rundlich, starker Wulst, Fl vom Stiel über die Flächen gerieft, LBl Lg 7,9/1,8 cm, jg Trb bh3, LBl bh1.Weitere Ergebnisse können erst später erwartet werden.

3 euBG

52 Z, 3.1.1a1, Kricke, PPfl, euBG, Sarner-Bullace, Typ 2 Sarn, Llynn, Wales

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 3 + 2.
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 3a + 2.1
- 3 LBI: hgrün, ell, ges, klfg + 6.2/1.3 + 3.2 + 52/65% + 2/5
- 4 Fr $1.9 \sim 1.5 \sim 1.6 + 79 : 84 : 107 + blau$, Hauch, starke Falte
- 5 St $11.6 \sim 6.0 \sim 9.1 + 52 : 78 : 152$

Typ a2, 3.1.1 a2 Fruchtstein noch schlank, mit ungleichen Enden 16 E 47 16 E, 13 nBG, 1 dBG, 2 euBG, Abb St + Lbl-24aN: 4b/20

14 Expl A) Ind LBl 51 % (37-73%); Ind Sprei 60 % (45-81%), B) Fr, 1. Grö

22,4 (16,5-28,6) ~**20,6** (16,1-25,1) ~**21,5** (17,0-26,2), **2. Ind 92** (86-98) : **96** (88-

103): **104** (100-107), **C**) **St, 1: Grö, 12,6** (10,5-14,5)) ~**6,5** (5,6-7,5)~ **8,9** (7,7-10,3), **2. Ind 52** (41-64): **71** (60-79): **137** (120-161)

```
3.1.1a2, 52a W, PPfl, euBG, Kricke, Christiane Krüss, Aryd, Blekinge, Schweden
    1 Spr:
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.1
                1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ Paa}
    2 Blü:
                                 24.04.2015 - 03.05.
                dgrün, ell, ges, keilf + 5,7/0,9 + 2,2 + 39/46\% + \frac{3}{4}
    3 LB1:
    4 Fr:
                7 + M VIII + 22.8 \sim 20.2 \sim 24.8 + 89:109:123
    5 St:
                17.3 \sim 8.7 \sim 11.6 + 50 : 81 : 133
3.1.1a2, 61 O, PPfl, nBG, Kricke? Neuhofer Weg, Bäk, Lbg
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2.5
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
                   2.4 24.04.2015 bis 01.05.
    3 LBI: dgrün-glzd, derb, ell, keilf + 5.7/1.0 + 2.1 + 37\%45\% + ka/1
    4 Fr:
              5 + MIX + 19.3 \sim 17.6 \sim 18.0 + 91:93:102
              11,1~6,1~8,1 + 55:73:133 + St oval, L-Achse gerade, NbEd spitz
    5 St:
              Frucht tropfenförmig. Schwach adstringierend!
3.1.1a2, 7 O, PPfl, nBG, Kricke, Betzinger/Clement, Einhaus, Lbg
    1 Spr:
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2. 1
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
    2 Blü:
                         2.4
                                  21.04.2015 bis 04.05.
    3 LB1:
                dgrün, verk-eifg, ges, abgrdt-keilfg +5.5/0.5 + 2.3 + 42/46 \% + 1/ka
    4 Fr:
                10 + E IX/A X + 16.5 \sim 16.1 \sim 17.0 + 98 : 103 : 106
    5 St:
                10.5 \sim 6.7 \sim 8.2 + 64:78:122 + St \text{ oval, L-Achse gerade, BNt}
              breiter Wulst, Fl kurzen Riefen am Stielende
                 frühe gleichmäßige Beduftung, säuerlich-fruchtig, adstringierend
    6
3.1.1a2, 19 S, PPfl, nBG, Kricke, H. Björnsen, Falshöft, Angeln, Slg?
    1 Spr
                1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ bh}1 + 2. 1
                1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
    2 Blü:
                               2.4
                                       20.04.2015 bis 01.05.
    3 LBl:
                dgrün, ell, ges, keilfg-abgrdt + 5.5/0.7 + 2.7 + 49/56\% + 1/1
    4 Fr:
                10 + E IX + 17.3 \sim 16.8 \sim 17.9 + 97 : 103 : 107
                11.9 \sim 6.7 \sim 9.4 + 56 : 79 : 140, St linsig-oval, L.Achse gerade, BNt
   5 St:
             breit mit 2 schwachen Riefen, Fl schwach im Stielbereich gerieft
                 schmeckt mehlig, aber kräftig
3.1.1a2, 25 O, PPfl, nBG, Kricke, Knick Sußberg, Gr. Sarau, Lbg, siehe 24 O!
                1.1 ka + 1.2 bh2 + 2. 3 Umbildung zu Kurztrieben
    1 Spr:
                1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4-6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + \text{paa}
    2 Blü:
                                 2.4
                                         20.04.2015 bis 05.05.
                dgrün-glzd, ell, ges, keilf + 7.3/0.6 + 3.0 + 41/45 % + 3/3
    3 LB1:
    4 Fr:
                3 + E IX/A X + 23.9 \sim 22.7 \sim 23.4 + 95:98:103
     5 St:
                 12,7 \sim 6,6 \sim 9,5 + 52:74:144 + St oval, L-Achse gerade, BNt
                 breiter Wulst, mit 2 Riefen, Fl fast glatt
                 fruchtig-herb, kaum adstringierend
3.1.1a2, 27 S, PPfl, dBG, Kricke, Jauernick bei Görlitz, Sachsen
                 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + \text{einz}
                                2.4
                                         21.04.2015 bis 03.05.
    3 LBl, grgrün, verk-eifg, s-br-ges, gut abgrdt + 5,5/0,4+3,9 +71/76 %+3/2
    4 Fr:
                  5 + A/M VIII + 26.0 \sim 24.2 \sim 25.4 + 93:98:105
    5 St:
                  11.7 \sim 5.9 \sim 8.5 + 50:73:144 + St gleichmäßig oval, L-Achse
                  gerade, StEd kurz und gerade, BNt mäßig dick,
```

```
eine vorzügliche Frucht, s. lange StBl, E VIII voll reif
3.1.1a2, 20 S, PPfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bhf, Lbg
                 1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.2
    1 Spr:
    2 Blü:
                  1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
                                2.4 18.04.2015 bis 01.05.
                  mgrün, lanz, ges, keilfg + 6.3/1.2 + 3.1 + 49/61\% + 3/2
    3 LB1:
    4 Fr:
                  5 + E IX + 21.9 \sim 21.1 \sim 22.2 + 96 : 101 : 105
                  12.3 \sim 6.7 \sim 8.9 + 54:72:133, St. oval, L-Achse gerade, Stiel
    5 St:
               nicht ausladend, deutlich angedeutet, BNt kräftig, Fl fein gerieft,
                  Frucht kugelig, herbe, aber kaum adstringierend
    6
3.1.1a2, 22 N, PPfl, nBG, Kricke, Weg Lassahn-Neuenkirchen, NW-M
                  1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 1 dickrutig
    1 Spr:
    2 Blü:
                 1.1 \text{ sw} + 1.3 \text{ } 2 + 1.3 \text{ } 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
                           2.4 21.04.2015 bis 03.05.
                  dgrün, verk-eifg, br-ges, keilfg + 8.4/1.6 + 3.4 + 40/50 \% + 1/1
    3 LB1:
    4 Fr:
                  5 + E IX + 24.3 \sim 21.7 \sim 22.3 + 89 : 92 : 103
    5 St:
                  14.5 \sim 7.5 \sim 10.3 + 52 : 71 : 139 + St grob oval, L-Achse gerade,
                  BNt starker Wulst sehr breit, Fl etwas gemuschelt
3.1.1a2, 33 W, PPfl, euBG, Kricke, über Horst Franzen, Maasholm, Lyoe (DK)
    1 Spr:
                  1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 2
                  1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ einz}
    2 Blü:
                               2.4
                                          9.04.2015 bis 01.05
    3 LB1:
                  dgrün, derb, br-ell, br-ges, abgrdt +4.8/0.5 + 3.5 + 73/81 \% + 2/2
                 10 + AIX + 23.4 \sim 20.8 \sim 22.9 + 88:94:105
    4 Fr:
    5 St:
                 12.5 \sim 6.7 \sim 8.7 + 54 : 70 : 130
   6
                 Fr blau, kugelig, St noch gerade Achse, z.T. etwas abgewinkelt,
                 beidendig unterschiedlich, Fr aromatisch, 3.4.2?
3.1.1a2, 33 Z, PPfl, nBG, Kricke, Erika Carstensen, Neukirchen-Hesbüll, NF
    1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2. 0
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4/6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
                            2.4
                                  24.04.2015 bis 03.05.
    3 LBI: hgrün, eif, stumpf-ges, keilf + 6.3/1.6 + 2.9 + 46/62 \% 3/1
2018 4 Fr:
               5 + AIX + 26.3 \sim 23.1 \sim 23.9 + 88:91:103
     5 St:
               13,5\sim5,6\sim9,0+41:67:161, Stielende deutlich breiter
2019 4 Fr:
              5 + AIX + 2.8 \sim 2.5 \sim 2.7 + 89:96:108
     5 St:
              14.8 \sim 6.4 \sim 9.5 + 43:64:148
3.1.1a2, 48 W, PPfl, nBG, Kricke, Erika Carstensen, Neukirchen-Hesbüll, NF
    1 Spr:
                1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2.0
    2 Blü
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 2-3 + 1.3 \text{ } 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
                           2.4
                                   23.04.2015 bis 01.05.
                dgrün, derb, eif, mäßig gek, abgrdt + 7/1 + 4 + 57/67 % + 3/3
    3 LB1:
    4 Fr:
                8 + AVIII + 28,6 \sim 25,1 \sim 26,2 + 88:92:104
    5 St:
                14,4\sim7,2\sim8,7+50:60:124+Stein oval-symmetrisch,
                 Bauchende verdickt. Flanken glatt
3.1.1a2, 49b W, PPfl, nBG, Kricke, Erika Carstensen, Neukirchen-Hesbüll, NF
    1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0, sehr frühlaubig
    2 Blü 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 3 + 1.4 3a + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
                                  2.4 23.04.2015 bis 30.04.
    3 LBI: dgrün, derb, ell, br-ges, abgrdt +8,3/1,5 + 4,7 + 57/69 % + 1/2
```

```
4 Fr:
             3 + A VIII + 25.6 \sim 22.0 \sim 22.6 + 86 : 88 : 103
    5 St:
              13,0~5,7~8,2 + 44:63:144 + St hat größte Dicke nach einem
              Drittel, beidendig abgerundet
3.1.1a2, 34 Z. Ppfl, nBG, Kricke? Erika Carstensen, Neukirchen-Hesbüll, NF
     1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. ka
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4/6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
    3 LBI: mgrün, eif, ges, abgerdt + 4,7/1,1 + 2,3 + 49/64 % 3/1
              5 + \text{EVIII} + 2.8 \sim 2.6 \sim 2.8 + 93 : 100 : 108
    4 Fr:
    5 St:
               15,6 \sim 7,1 \sim 9,7 + 46:62:137
3.1.1a2, 25 S, Ppfl, nBG, Kricke, Johs.Nath, Ratzeburg-Dermin, überU.Mangelsen
                 1.1 ka + 1.2 + 2.1
    1 Spr:
    2 Blü:
                 1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
                              2.4 20.04.2015 bis 02.05.
                 mgrün, ell, br-ges, keilfg + 7,0/1,3 + 3,3 + 47 %/58 % + ka/2
    3 LB1:
    4 Fr:
                 8 + A IX + 18,4 \sim 17,8 \sim 17,8 + 97:97:100
                 12,7~6,6~8,9 + 52 : 70 : 139 + St oval, L-Achse gerade, BNt 2
    5 St:
                 Riefen, am Stiel 2 halblg Riefen
                 Frühe gleichmäßige Beduftung, aber spät reif
3.1.1a2, 30a S, PPfl, nBG, Kricke, Johs. Nath, RZ-Dermin
    1 Spr:
                 1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ bh1} + 2.0
    2 Blü:
                 1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} 2.3 \text{ paa}
                                  02.04.2015 bis 05.05.
                             2.4
                mgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilfg + 6,1/1,1 +3,0 + 49 /60 % + ka/1
    3 LB1:
    4 Fr:
                10 + AX + 18.8 \sim 17.9 \sim 18.3 + 95:97:102
    5 St:
                12.5 \sim 6.7 \sim 9.2 + 54.74.137 + StEd abgrdt, NbEd etwas spitz, L-
                Achse gerade, BNt 2 starke Riefen, Fl s schwach gerieft
                frühe Beduftung, kräftig-fruchtig, nicht adstringierend
3.1.1a2, 24a N, PPfl, nBG, Kricke, H. Franzen, Pütt, Satrup, Angeln
               1.1 bh1 + 1.2 + 2.0 + Abb St + Lbl-24aN: 4b/20
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
                               2.4 24.04.2015 bis 08.05.
                dgrün-glzd, ell, br-ges, keilfg + 7.5/1.1 + 3.5 + 47/55 % + 3/2
    3 LB1:
    4 Fr:
                10 + E \text{ VIII/A IX} + 25.9 \sim 23.7 \sim 25.4 + 92 : 98 : 107
    5 St:
                16,3~7,1~9,8 + 44:60:124, + StEd abgrdt, NbEd spitz, L-
                Achse gerade, stark betonte BNt, breiter Wulst, Fl glatt
    6
                ange unterschiedlich beduftet, süßlich-herb-aromatisch, vorzüglich
Typ a 3, 3.1.1 a3 Stein rundlicher, Flanken glatt
                                                                        11 E 50
11 E, 3 nBG, 4 dBG, 4 euBG, Abb St + Lbl-30a O: 4b/21
LBI 48 % (46-55%); Ind Sprei 55 % (55-62 %), B) Fr, 1. Grö
                                                                      20,8 (18,8-
24,1)~21,7 (16,0-26,6)~22,8 (17,9-27,0), 2. Ind 104 85-115): 110 (95-120): 105
(102-112), C) St, 1. Grö 11,7 (10,4-12,3) ~7,5 (6,0-9,1)~9,8 (9.2-10,3), +2. Ind
64 (52-76) : 84 (81-90) : 131 (113-156)
```

3.1.1a3, 53 07 O, euBG, PPfl, Kricke mit rdl Stein, Dalarna, SW 1

- 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 1 + 1.4 längl + 2.1 ka + 2,2 b + 2.3 eiz
- 3 LBl hgrün, schmal-ell, s fein ges, keilfg +6.0/0.9 + 2.4 + 40/70 + bh 2/2
- 3.1.1a3, 17a Zb, PPfl, dBG, Kricke, W. Illig, Ilsenburg, Fundort NW Bad Suderode
 - 1 Spr: 1.1 bh2 s.kurz + 1.2 + 2. 0 **Abb** St-17a Zb: 4b/25
 - 3 LBI: hgrün, breit-ell, ges, abgerdt + 5,0/0,7 + 2,5 + 50/58 % + 2/3

- 4 Fr: $9 + E VIII + 2,2 \sim 1,98 \sim 2,0 + 90 : 90,1 \sim 101$, FrStiel ka
- 5 St: $13.2 \sim 6.1 \sim 9.7 + 46 : 73 : 159$
- **3.1.1a3, 35** W, PPfl, dBG, Kricke, Tobias Vogel, Hauptstr. 58, 91355 Hiltpoltstein von MB <u>Buckenreuth, Oberpfalz</u>
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 19.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: mgrün, eif, br-ges, abgrdt + 6.6/0.6 + 3.6 + 55/60% + 3/3
 - 4 Fr: $5 + M VIII + 20.0 \sim 20.1 \sim 21.6 + 101 : 108 : 107$
 - 5 St: $10.4 \sim 7.2 \sim 9.4 + 69:90:131 + St$ rundlich-symmetrisch, L-Achse gerade
 - 6 Fl stark gerieft, StEd betont
- **3.1.1a3, 77 W,** PPfl. Kricke, als 3.0.25 blaue Ziparte von A. Lugmair, Alkoven, OÖ
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 gezä + 2.
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 11.4/1.4 + 6.0 + 53/60 % + 2/2
 - 4 Fr: $9 + AIX + 2.6 \sim 2.5 \sim 2.6 + 96 : 100 : 104$. Falte unteres Drittel
 - 5 St: $15.7 \sim 7.0 \sim 10.6 + 45:68:151$
 - **3.1.1a3, 22 O**, Pfl, nBG, Kricke, H. Björnsen, Falshöft, Angeln
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 5 Umbildung zu Kurztrieben
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 19.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: dgrün, derb, br-ell, br-ges, abgrdt +5.6/0.8 +2.7 +48/56% +2/1
 - 4 FR: $2 + AX + 22,5 \sim 23,8 \sim 24,7 + 106:110:104$
 - 5 St: $12,3\sim8,1\sim10,3+66:84:127+$ St dick eiförmig
 - 6 Spät reif, rötl Saft, etwas adstrgrd, St dicker Wulst, Fl am Stiel grft
- 3.1.1a3, 38 O, PPfl, dBG, Kricke, Fa E. Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg. 2
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 3-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBl: dgrün, verk-eif, anlg-ges, keilfg + 9.0/1.5 + 4.1 + 46/55 % + 3/1
 - 4 Fr: $10 + E IX + 19.2 \sim 20.7 \sim 21.6 + 108 : 113 : 104$
 - 5 St: $11,1 \sim 6,0 \sim 9,2 + 54:83:153 + St$ rundlich, L-Achse gerade, Fl feingrubig gerieft, St-Größe variiert stark
 - 6 Das Gehölz wurde als blaue Ziparte geliefert und schmeckt bei starker Reife saftig und wenig herbe
- **3.1.1a3. 25v** N, euBG, PPfl, Kricke, Beckele, als 3.0.19 Reis W.Hartmann, Uni Hohenheim
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 + 2.0
 - 3 Lbl: hellgrün, ellipt, ges, keilfg +4.9/1.2 + 2.8 + 57 %/76 % + 3/wollig
 - 4 Fr: $6 + AIX + 2.5 \sim 2.4 \sim 2.6 + 96 : 104 : 108$, FrStiel kahl
 - 5 St: $14.3 \sim 7.8 \sim 9.1 + 55:64:117$
 - 6 leichte Falte beim Stielloch
- **3.1.1 a3, 30a O,** PPfl, euBG, Kricke, T. Lindenthal, Ingelsbo/Garpenbo, Dalarna,
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 3 LBI: hgrün, ell, ges, klfg +4.7/0.5 + 2.3 + 49/55% + 1/ka
 - **4** Fr: 5 + A IX + 18.8~16.0~17.9 + 85 : 95 : 112
 - 5 St: $12,1\sim6,1\sim10,0+50:83:164$, **Abb** St + Lbl-30a O: 4b/21
 - 6 Stein L-Achse gerade, oval, BNaht etwas hervorgehoben, Fl glatt
- 3.1.1.a3, 25i N, dBG, PPfl, Kricke, Sorte Kriechele Hemmenhofen, dBG, Reis W.

- Hartmann, Filderstadt
- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka +
- 2 Blü: 1.1 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz 2.4 20.3.2015 12.4.
- 3 Lbl: dgruin, ellipt, ges, rdl + 4.0/0.6 + 2.6 + 65 %/76 % + 1/ka, Lbl s. zart
- 4 Fr: $7 + MIX + 20.8 \sim 22.1 \sim 22.1 + 106 : 106 : 100$
- 5 St: $11.7 \sim 7.9 \sim 10.2 + 68 : 87 : 12$ 6 Fr kuerbisfg
- 3.1.1a3, PPfl, nBG, Kricke, Thies Andersen, Olpenitzer Str. 12, Brodersby, Schwans
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 beh in winziger Größe + 2.
 - **2** Blü:
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg + 7.8/1.0 + 3.8 + 49/56% + 3/1
 - **4** Fr: 10 + A X + 20 (18-22)~23 (22-24)~24 (23-25) + 115 : 120 :104
 - **5** St: 4 + 12,3~8,4~9,9 + 68:81:118
- 6 LBl unterseits stark hervortretende Nerven, Fr nicht adstringierend, pflaumiger Geschmack, spätreif. St mit geringer B- u.RNt, StE dreht winzig ab, Achse dennoch gerade, Fl recht glatt, sauberer rdl Stein
- 3.1.1a3, 1b N, PPfl, nBG, Kricke, Thies Andersen, Olpenitzer Str. 12, Brodersby,
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - **3** LBI: dgrün, ell, ges, grdt + 3.3/0.4 + 1.8 + 55/62% + ka/1**Typ**
- 3.1.1a4, 3.1.1 a4 Fruchtstein kugelig, Nacherungen bei Lge, Breite, Dicke Fruchtform balkenfoemig7 Expl.Abb Fr-36 W: 1/6; St + Lbl-80 W: 4b/22 6 Expl A) Ind LBl 58% (43-72%); Ind Sprei 70 % (49-83 %), B) Fr, 1. Grö 21,1 (16,6-23,5) ~22,6 (18,9-24,4)~23,7 (19,8-25,2), 2.Ind 107 (102-114):112 (106-119): 105 (103-108), C) St, 1. Grö 11,2 (9,8-12,5) ~7,7 (6,7-8,2) ~ 9,8 (8,9-10,5), 2. Ind 69 (65-78): 88 (83-98): 127 (124-148),
- 3.1.1a4, 80 W, PPfl, dBG, Kricke, Hasenkamp/Großschretstaken von nahe Stralsd
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0, **Abb** Fr-36 W: 1/6; St + Lbl-80 W: 4b/22
 - **2** Blü: 1.1 w+ 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - **3** LBl: dgr-glzd,derb, verk-eifg, ges, abgrdt +7,5/1,0+ 4,5+60 /69 %+ 3/2
 - 4 Fr $5 + MIX + 21.0 \sim 22.4 \sim 24.1 + 107:115:108$
 - 5 St: 11,4~7,7~10,4 + 68:91:135 + St dick kugelig, L-Achse gerade, Fl feingrbg, aber stark gerieft, **Abb St 4b/22**
 - **6** Frucht kürbisförmig, keine Adstringenz, sehr angenehm!
- 3.1.1a4, 81 W, Ppfl, dBG, Kricke, Hasenkamp/Großschretstaken, NäheStralsund
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh3 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, verkehrt-eifg, ges, keilfg + 6/1,6 + 2,7 + 45/61 % + 2/1
 - 4 Fr: 5 + E IX + -- +
 - 5 St: 9,8~7,6~9,4 + 78:96:124
 - starke Unterschiede zu 80 W, auch die Größe der St
- 3.1.1a4, 36 W, PPfl, dBG, Kricke, Tobias Vogel, s.o., MB Buckenreuth, Oberpfalz
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 18.04.2015 bis 01.05
 - 3 LBI: mgrün, eifg, br-ges, abger + 7.6/0.8 + 4.5 + 59/66% + 2/3
 - 4 Fr: $10 + E \text{ VIII} + 23.5 \sim 24.0 \sim 24.8 + 102 : 106 : 103$
 - 5 St: $12.5 \sim 8.1 \sim 10.4 + 66 : 83 : 128 + St$ kugelig-symmetrisch, L-Achse etwas gekrümmt, StEd etwas abgedreht, Bauch etwas aussld
 - **6** Frucht saftig, steinhaltend

```
3.1.1a4, 21 O, nBG, Kricke, H. Björnsen, Falshöft, Angeln
```

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 5 Umbildung zu Kurztrieben
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 18.04.2015 bis 03.05.
- 3 LBI: dgrün-glzd, br-eifg, br-ges, abgrdt +4.7/0.6 + 3.4 + 72/83 % + 2/1
- 4 Fr: $8 + AX + 21.0 \sim 22.4 \sim 24.1 + 107 : 115 : 108$
- 5 St: $11.9 \sim 8.2 \sim 10.5 + 69 : 88 : 128$
- 6 Flache, große Früchte

3.1.1a4, 22a Z, PPfl, nBG, Kricke, H. Björnsen, Falshöft, Angeln

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 2
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 24.04. 2015 bis 30.04.
- 3 LBI: mgrün-glzd, verk-eifg, anlg-ges, keilfg-abgrdt+5,1/0,6+2,2+43/49%+3/1
- 4 Fr: $10 + E IX + 22.7 \sim 24.4 \sim 25.2 + 107 : 111 : 103$
- 5 St: 11,9~8,1~10,1 + 68:85:125 + St rdlich, BNt breit, Fl s feingrbg
- 6 lange ungleichmäßig beduftet, aromatisch, vorzüglich für d Küche

3.1.1a4, 23 O, Ppfl, nBG, Kricke, H. Björnsen, Falshöft, Angeln

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh2 s kurz + 2. 5 Umbildung zu Kurztrieben
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 + 2.2 b 2.4 20.04.2015 bis 03.05.
- 3 Lbl: dgrün-glzd, oval, ges, rdl-keilfg +7.5/1.0 + 3.6 + 48/55 % + 2/2
- **4** Fr: $10 + E IX + 24, 1 \sim 26, 6 \sim 27, 0 + 110 : 111 : 102$
- 5 St: 11,9~9,1~10,3 + 76:87:113 + St rundlich, L-Achse gerade, BNt Wulst breit, hälftige schwache Riefen, Größe variiert stark
- 6 lange unterschiedlich beduftet

3.1.1a4, 22b Z, nBG, vegetativer Abkömmling von 22a Z

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 2 + 2.
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 22.04.2015 bis 30.04
- 3 LBI: dgrün, ell, ges, keilf + 7.2/1 + 4.6 + 64/74 % + .3/3
- **4** Fr: 5 + M IX + 21,7~23,4~24,4 + 108 : 112 : 104
- **5** St: 11,2~7,3~9,4 + 65 : 84 : 129
- 6 unreif blau werdend, St gerade Achse, beidendig gleich, dick/rd
- **3.1.1.a4, 40 Z**, PPfl, dBG, Kricke, als Spilling geliefert, C. Weinreich, "Ahornblatt", PF 1125, Mainz
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. bh1, neuer Spross braun
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz/paa 2.4 18.04. 2016 25.04.
 - 3 LBI: hgruin, ell, oben s-stumpf-ges, keilfg +6.8/1.3+3.4+50/62%
 - **4** Fr: $7 + AIX + 19 \sim 20 \sim 22 + 105 : 115 : 110$
 - 5 St: $11.6 \sim 8.0 \sim 10.2 + 69:88:128$
 - **6** Fr sehr herbe, dunkel blau mit Hauch

3.1.1b, 4 nBG Saemlinge von 3.1.1a Abb St-52 N: 4b/23 4 E 53

- 3.1.1b, 55 N, PPfl, nBG, Kricke, H. Haack/ G. Sötje, Brokdorf, Stbg, Slg
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 3-4 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, ges, keilfg + 6.3/0.9 + 2.6 + 41/48% + 1/1

- **4** Fr: 3 + A10 + 13,9~15,1~15,5 + 109 : 112 : 103
- 5 St: $8.0 \sim 6.3 \sim 7.7 + 79:96:122 + St$ sehr klein-kugelig, L-Achse gerade, zierlich gerieft
- 6 früh gleichmäßig und stark beduftet, wirkt stark adstringierend
- 3.1.1b, 18b S, Ppfl, nBG, Kricke, Betzinger/Clement, Einhaus, Lbg, Slg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 19.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: graugrün-glzd, ell, ges, etw-keilfg + 6.2/1.0 + 3.0 + 48/58 % + 1/2
 - **4** Fr: 5 + E IX + 21,1~20,2~21,1 + 96 : 100 : 104
 - **5** St: 12,6 ~6,7~9,2 + 53 : 73 :137 + St Lg linsig, aber Bauch etwas gewölbt, L- Achse gerade, BNt stärkere Riefen, Fl 1-2 Riefen
 - 6 Bei Vollreife keine Adstringenz. Stielende vom Stein nicht ganz symmetrisch.
- 3.1.1b, 51 N, PPfl, nBG, Kricke, Betzinger/Clement, Einhaus, Lbg, Slg
 - **1** Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 5 s stark
 - 2 Blü: 1.1 . bw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: mgrün, lanz, stu-ges, abgrd +4.6/0.5 + 3.0 + 65/73% + 1/1
 - 4 Fr: $10 + X + 15,2 \sim 15,8 \sim 16,7 + 104 : 110 : 106$ (Stein extrem klein!)
 - 5 St: 8,3~6.6~7,8 + 80:94:118 + St klein-rundlich-kugelig, wie 52 N, L-Achse gerade, BNt breiter Wulst m stärkeren Riefen, Fl-Stiel bis Narbe gerieft.
 - 6 Fr früh gleichmäßig beduftet, stark adstringierend!
- 3.1.1b, 52 N, PPfl, nBG, Kricke, Geertz, Kastorf-Bhf, Lbg, Abb St-52 N: 4b/23
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 5
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 03.05.2015 bis 06.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, ges, lg-keilfg + 5.5/0.8 + 2.2 + 40/47% + ka/ka
 - **4** Fr: 10 + A X + 15,1~17,0~17,5 + 113 : 116 : 103 8,2-6,8-8,6
 - **5** St: 8,3~6.6~7,8 + 83: 105:126 + St klein-rundlich-kugelig, wie 51 N, St: L-Achse gerade, BNt breiter Wulst mit Riefen, Fl gerieft.
 - **6** Sehr stark adstringierend.

3.1.1c Nähere Bestimmung noch nicht möglich, 1 nBG, 3 euBG, 4 E 54

- **3.1.1c, 17g S**, PPfl, euBG, Krieche, A. Lugmair, Gstocket 10, Pferdehof Aigner, A-4072 Alkoven, Oö,
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 dick oval + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 Lbl: dgrün, eifg, gekerbt, rdl +6.0/0.9 + 3.0 + 50 %/59 % + 3/2
 - 4 Fr $2.0 \sim 1.8 \sim 1.9 + 90 : 95 : 106 + blau, Hauch$
 - 5 St $13.4 \sim 6.0 \sim 8.6 + 45:64:143$
- **3.1.1c, 17h S, PPfl, euBG, Krieche, Pflzg 12/11, wie 17g S**
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz/paa 2.4 20.04.2016 30.04.
 - **3** Lbl:dgruin, verkehrt-eifg, gekerbt, keilfg +5,2/0,5+2,7+52/57 % + 2/2, ka?
- **3.1.1c, 47 Z,** Pp, euBG, Kricke, Christiane Krüss, <u>Aryd, Blekinge, Schweden</u>
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 2

- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 eiz 2.4 12..04.2016 bis 19.04., sehr starke, behaarte Blüte
- **3** LBI: dgrün-glzd, ell, ges, keilf + 5,1/0,6 + 2,4 + 47/53 % + 1/1
- 3.1.1c, 29 S, PPfl, nBG, Kricke, ?, Geertz, Kastorf-Bhf, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka, + 1,2 + 2. 0 braunrot
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2-3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 30.04.2015 bis 07.05, 31.08.20 Fr grün. hart.
 - 3 LBI: mgrün-stark-glzd, breit-ell,grob ges, abgrdt-keilfg + 11,3/1,8 + 5,6 + 50/59 % + 2/1
 - **4** Fr: 5 + M IX + 23~20,5~21 + 89 : 91 : 102
 - **5** St: 15,1~8,0~10,0 + 53 : 66 : 125. + Stein oval, L-Achse gerade, BNt etwas verstärkt. Untypisch große LBl, E 8 Früchte noch grün. Untypische Kricke?
 - **6** Frucht kugelig, LBl kräftig und atypisch für Kricke

3.1.2 Variante B, Wiechel, 2 nBG, 12 dBG, 1 euBG, 15 E 55

Frucht blau, kaum Gerbsäure, Blüten-/Fruchtstiel stets behaart

11 Expl A) Ind LBI 53,5 (38-76) %; Ind Sprei 72(46-98) % B) Fr, 1. Grö 24,8 (20,7-29,7)~22,8 (18,8-29,0)~24,1 (19,1-29,0, 2. Ind 92 (88-105) : 97 (90-105 :106 (100-114) C) St, 1. Grö 13,6 (11,9-18,3)~7,1 (6,0-7,8)~9,7 (8,0-11,8), 2. Ind 52 (40-60) : 71 (60-87) : 137 (115-162),

Eine mild schmeckende, etwas fleischigere heterogene Roggen-Pflaume, deren Reife der Beduftung schon während der ersten Hälfte im August beginnt und deren Genussreife ab Mitte August erfolgt. Nervatur, Rand und Behaarung der Laubblätter sind deutlich unterschiedlich. Vorzüglich für Marmeladen und Ansätze!

Der Name Wiechel ist heute noch in der Wilster Marsch (S-H) bekannt. In der Literatur wurde er bislang nur bei MARZELL (1977) gefunden. Er schreibt "eine Gattung kleiner Pflaumen mit Vorkommen Dithmarschen, Wilstermarsch, Westfalen, Niederlande.". Mit unseren Funden aus Nord-, Mittel-, West- und Süddeutschland ragt das Gebiet weit darüber hinaus. Aber offenbar sind Wiecheln deutlich seltener als Kricken. So ist bislang nur eine lückenhafte Verbreitung bekannt. Dringend sind weitere Funde erforderlich. Das Fruchtfleisch ist weich, saftig, angenehm pflaumig! Der Fruchtstein ist linsig, oval bis rundlich. Im BG wird häufig nicht zwischen der Wiechel, deren Längsachse wie bei der Kricke stets senkrecht und gerade ist, und dem blauen Spilling unterschieden, dessen Längsachse ein wenig bogenförmig ist.

3.1.2a Region a, Norddeutschland, Abb Fr-35O-1/7; St-17aS: 4b/24 2 nBG

2 Expl A) Ind LBl 41 % (38-43%); Ind Sprei 53 % (48-58 %) B) Fr, 1. Grö **26,3** (22,9-29,7) ~ **23,8** (20,6-26,9) ~ **25,4** (21,7-29,0) **2.** Ind **90** (90-91) : **97** (95-98) : **107** (105-108) C) St 1. Grö **15,1** (11,9-18,3) ~ **6,9** (6,4-7.3) ~ **10,3** (8,8-11,8) **2.** Ind **46** (40-54) : **68** (64-74) : **149** (138-162),

- **3.1.2a, 35 O**, nBG, PPfl, Wiechel, E. Kosin, <u>RZ-Vorstadt</u>, <u>Abb Fr-35O-1/7</u>
 - 1 Spr: 1.1 bh3 extrem kurz + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: $1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 2-3 \text{ } + 1.3 \text{ } 6 \text{ } + 2.1 \text{ } \mathbf{bh3} \text{ } + 2.2 \text{ } \mathbf{b} \text{ } + 2.3 \text{ } \mathbf{eiz}$ $2.4 \text{ } 21.04.2015 \text{ } \mathbf{bis} \text{ } 01.05.$

- **3** LBI: dgrünglzd, verk-eifg, gkbt, abger-keilfg +8,2/2,2 +3,5+43/58%+3/2
- 4 Fr: $5 + A IX + 29.7 \sim 26.9 \sim 29.0 + 91:98:108$
- **5** St: 18,3~ 7,3 ~ 11,8 + 40 : 64 : 162
- Fr blau, etwas oval, frühe gleichmäßige Beduftung, schwach süßpflaumig, St mit deutlicher Bauchnaht, Fl glatt, gerade Achse
- 3.1.2a, 17a S, nBG, PPfl, Wiechel, A. Mißfeldt, Rondeshagen, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 + 2. 0, **Abb** St-17aS: 4b/24
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 **bh2** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04. 2015 bis 06.05.
 - 3 LBI: mgrün, ell, anlg-ges, keilfg + 6.0/1.2 + 2.3 + 38/48 % + 3/4
 - 4 Fr: $5 + A IX + 22.9 \sim 20.6 \sim 21.7 + 90 : 95 : 105$
 - 5 St: $11.9 \sim 6.4 \sim 8.8 + 54:74:138 + St$ rundlich-oval, L-Achse gerade, BNt deutlicher Wulst, Fl zierlich gemuschelt
 - 6 lange. E7/A8 ungleichmäßig beduftet, aber schon E8 dick blau, vorzüglich für den Garten, sehr aromatisch! Kleiner als 3.0.2a!

3.1.2b Region b, Mitteldeutschland 7 dBG, Abb St-17a Zb: 4b/25 7 E 56

5 Expl A) Ind LBI **51** % (38-76), **Spr 63** % (/46-98 %) **B) Fr 1. Grö 24,2** (21,3-27) \sim **21,6** (18,8-23) \sim **22,9** (19,1-25), **2. Ind 89** (81-105) : **95** (90-105): **106** (102-131), **C) St 1. Grö** # **13,2** (12,7-13,7) \sim **6,4** (6,0-7,0) \sim **8,7** (8,3-9,9) **2. Ind 48** (45-52) : **66** (60-72) : **136** (124-157), 5 dBG

NW <u>Bad Suderode</u>, S-A, NSG im MTB 4232/41, Werner Illig, An der Schäferbrücke 12, 38871 Ilsenburg

BSt/FSt behaart. Stiellänge nur 6-10 mm. Fruchtgröße: Länge 21,3, Breite 18,8, Di-cke 19,1 mm. Indizes Steine 48:64:134, Stein linsenförmig, Flanken feingrubig gerieft. Gelieferte Zweige mit Früchten. Die Werte von 55 Steinen durch W. Illig

- - 1 Spr: 1. bh3 + 2.0
 - 2 Blü 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 s k etwas bh + 2.2 b + 2.3 eiz
 - 3 LBI: br-ell, grb ges, keilfg + 9.4/2.0 + 4.6 + 49/62% + bh3/bh1
 - 4 Fr: $10 + M IX + 2,4 \sim 2,0 \sim 2,2 + 83 : 92 : 110$
 - 5 St: $12.9 \sim 6.2 \sim 8.3 + 48:64:134$, St linsenfg, BNt zum Teil etwas ausladend, so erscheint bei diesen das StEd ein wenig verschoben. L-Achse noch gerade, Fl feingrubig gerieft,
- 6 Frucht dick eiförmig, süβ-fruchtig-pflaumig, keine Tannine spürbar **3.1.2b, 30c1 S**, dBG, PPfl, Wiechel, als 3.0.6 Thüringer Hammelsäcke W.

Hartmann

- 1 Spr: 1. ka + 2. 0
- **2** Blü: 1,1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 1.4 oval + 2.1 bh3 + 2.2 b + 2.3 paa
- 3 LBI: dgrün, ell, s-stumpf-ges, keilf + 9.2/1.2 + 3.7 + 40/46% + 3/1
- 4 Fr; $2 + A VIII + 2,3 \sim 2,0 \sim 2,1 + 87 : 91 : 105$, blau mit viel Hauch
- 5 St: $13.3 \sim 6.0 \sim 9.4 + 45:71:157$
- **3.1.2b, 62** N, dBG, PPfl, Wiechel, Fruchtreife A8, Forst, Brandenburg wie 63 N?
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 wollig + 2. 0
 - **2** Blü 1.1 sw 1.2 3 1.3 4 2.1 **bh3** + 2.2 c 2.3 eiz 2.4 19.04.2015 bis: 30.04.

- 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 8.5/1.9 + 4.5 + 53/60 % + 3/3
- 4 Fr: $6 + AVIII + 3,1 \sim 2,9 \sim 3,0 + 94:97:103$
- 5 St: $15.4 \sim 8.4 \sim 11.1 + 55:72:132$
- 3.1.2b, 63 N, dBG, PPfl, Wiechel, Forst, Brandenburg
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 **bh 3** + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 18.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: mgrün, derb, eifg, grob-ges, abgrdt +7.6/1.7 + 5.8 + 76/98 % + 4/3
 - **4** Fr: 1 + E VIII + 24,6~22,2~23,2 + 90:94:105
 - 5 St: $13.7 \sim 6.3 \sim 9.9 + 46:72:157 + Stein linsig$
 - 6 St gerade Achse, gleichmäßig; weiche Frucht, kaum adstringierend

A. Lindner, Alte Ziegelei 19, 99974 Mühlhausen

Dort geführt als Bollstedter. Durchschnitt von 3 gelieferten Früchten: lg 23,6, br 21,9, di 22,4 mm, Indizes 93:95:102, Stein lg 14,2, br 6,9, di 9,5 mm, Indizes 49:67:135, Steine linsenförmig, glatt. L-Achse gerade, BSt/FSt behaart

3.1.2b, 42 Z, PPfl, dBG, Wiechel, Sorte Bollstedter, A.Lindner, <u>Mühlhausen</u>, Thüringen

- 1 Spr: 1.1 bh3 1.2 + 2. 1
- **2** Blü. 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4/6 + 2.1 **bh 1**, s kurz + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 21.04.2016 08.05.
- 3 LBI: dgrün, ell, stumpf-ges, schwach-keilf + 7.8/1.3 + 3.5 + 45/54% + 4/3
- 4 Fr: 5 + A/M VIII + 22~23~23 + 105 : !05 : 100
- **5** St: 12,7~6,4~8,4 + 50 : 66 : 131
- 6 St linsig, Achse etwas gebogen, mit Mittelgrat, sonst glatt
- **3.1.2b, 43 Z,** PPfl, dBG, Wiechel, Sorte Bollstedter, A. Lindner, <u>Mühlhausen</u>, Thüringen
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2 2
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4/6 + 2.1 **bh 1**, s kurz + 2.2 d, dünn + 2.3 paa + 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - **3** LBI: dgrün, ell, stumpf-ges, abgerdt + 7,6/1,3 + 2,9 + 38/46 % 3/2
- **2017 Normal-Jahr. 4** Fr: 6 + M VIII + 27~22~25 + 81 : 93 : 131
 - **5** St: 13,4~7,0~8,7 + 52 : 65 : 124
 - **6** wie 42 Z
- **2018** Extrem Trocken-Jahr. 4 Fr 9 + M VIII + 18,7~15,5~16,2 + 83 : 87 105 **5** St: 3,2~5,9~8,6 + 45 : 65 : 146

Frucht dunkelblau, mit Hauch, eiförmig, süß-fruchtig

- 3.1.2b, 46 Z PPfl,dBG, Wiechel, Bollstedter A. Lindner, Mühlhausen Thüringen
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2. 2
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4/6 + 2.1 **bh1** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 16.04. 2016 04.05.
 - 3 LBI: dgrün,ell, abgerdt-ges, keilf + 7.8/1.5 + 3.2 + 41/51% + 4/4
 - 4 Fr: 5 + A/M VIII + 26~22~25 + 85 : 96 : 114
 - **5** St: 13,3~6,0~8,0 + 45:60:133
 - 6 wie 42 Z

3.1.2c Region c, Westdeutschland, 3 dBG, Abb St-17dS: 4b/26 3 E 57

3 Expl A) Ind LBl 60 (59-61 %), Spr 71 (69-74) B) Fr 1. Grö 27,9 (27,8-28) ~27,1 (26,2-28)~28,4 (27,7-29), 2. Ind 97 (94-100) :102 (100-104) : 105 (104-106) C) St 1. Grö 14,0 (13,5-14,4) ~7,7 (7,6-7,8) ~ 11,3 (10,8-11,7), 2. Ind 55 (54-56) :

3.1.2c1, Stein linsig

1 E

3.1.2

2 Expl A) Ind LBlSprei 60 % (59-61); Ind Sprei 72 % (69-74 %), B) Fr, 1. Grö 27,8 ~ 26,2 ~ 27,7, 2. Ind 94: 100: 106, C) St, 1. Grö 14,4~7,8~10,8, 2. Ind 54: 75: 138

17d **S**, **3.1.2c1**, PPfl, dBG, Wiechel, über K. Vorderwülbecke, von Landwirt A. Aufmkolk, Brilon- Altenbüren, Hochsauerland **Abb** St -17dS: 4b/26

- 1 Spr 1.1 wollig + 1.2 wollig + 2.0
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka/bh? + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 19.04.2016 - 25.04.
- 3 Lbl: hellgrün, ellipt, ges, rdl + 8.2/1.2 + 4.8 + 59/69 % + 2/1

3.1.2c2, Stein oval

2 E

1 Expl A) Ind LBI 59 %, Ind Sprei 71%, B) Fr, 1. Grö $28 \sim 28 \sim 29$, 2. Ind 100:104:104, C) St, 1. Grö $13.5 \sim 7.6 \sim 11.7$, 2. Ind 56:87:154

3.1.2 c2, 48 Z PPfl, dBG, Wiechel, über Frieder Kötz, Marienborn in Siegen.

- 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 breit + 2.1 bh2 + 2.2 b + 2.3 paa
- 3 LBl graugrün, ell, gekerbt, keilfg + 6.0/1.2 + 3.1 + 52/65 + ka/ka
- 4 Fr: $9 + M VIII + 2.5 \sim 2.2 \sim 2.4 + 88 : 96 : 109$, rotblau, starke Falte
- 5 St: $13.3 \sim 7.0 \sim 10.6 ++ 53 : 80 : 109$

3.1.2c2, 49 Z, PPfl, dBG, Wiechel, über Frieder Kötz, Marienborn in Siegen. Beispiel c2: Fund F. Kötz, Siegen, Marienborn/Siegen: Triebe stark behaart, Fruchtstiellänge 13 mm. Laubblätter dünn, graugrün, elliptisch, gesägt-gekerbt, Stielende keilförmig, Frucht etwas Hauch, 28~28~29 mm, Stein 13,5~7,6~11,7 mm, Indizes Steine 56: 87: 154, Stein oval, gerade Achse, BNaht etwas betont, Flanken etwas marmoriert.

- 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh2 + 2.1. 2
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 **bh3** + 2.23 + 2.3 paa
- 3 Lbl: hellgrün, eifg, gekerbt, rdl + 6.3/1.1 + 3.7 + 59/71 % + 3/2

2018 4 Fr: 6 + A VIII + 23 0 ~ 19,8 ~ 20 ,8 + 86 : 90 : 105

- 5 St: $13.0 \sim 6.5 \sim 9.4 + 50 : 72 : 145$
- **2019 4** Fr 3 + A VIII + $2,7 \sim 2,6 \sim 2,7 + 96 \ 100 : 104$
 - 5 St: $14.1 \sim 7.5 \sim 10.5 + 53 : 74 : 140$
 - 6 Fr dunkelrot, noch unreif, mit Pflaumenfalte

3.1.2d Region Suiddeutschland. 3 dBG

3 E, 58

- **3.1.2d** Wiechel, Utlg Myrobalane
- **3.1.2d**, **25h** N, Wiechel, **dBG**, **ehemals** 3.0.16, Sorte Kriechele Mehrstetten, Reis W Hartmann, Erika Weg 2, 70794 Filderstadt
 - 1 Spr: 1.1 bh3, wollig + 1.2 wollig + 2.0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 **bh3** + 2.2 c + 2.3 einz 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
 - 3 Lbl: dgrün-matt, rdl, gekerbt, rdl + 5.5/1.2 + 3.4 + 62/79 % 4/wollig
- **2016 4** Fr: 2 + M VIII, 20,7~18,8~19,8 + 91 : 96 : 105
 - 5 St: 12,1~7,3~8,4 + 60 . 69 : 115 mit gerader Längsachse
 - **6** Fr weich, Hauch, mit Pflaumenfalte, leicht adstringierend
- **2017 4** Fr: 7 + E VIII + 17,4 ~ 16,1 ~ 17,4 + 93 : 100 : 108

- **5** St: $0.5 \sim 6.6 \sim 8.5 + 63$; 81: 129
- 25u N, 3.1.2d PPfl, Wieche? als Beckele Reis W.Hartmann, Uni Hohenheim
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 Lbl: hellgrün, ellipt. Ges, keilfg + 5.3/1.3 + 2.8 + 53/70 % + 3/3
 - 4 Fr: $7 + AIX + 2.5 \sim 2.2 \sim 2.4 + 88:96:109$
 - 5 St: $14.3 \sim 6.4 \sim 9.1 + 45:64:9.1$
 - **6** Wiechel? Ziparte? Geschmack? Farbe
- **3.1.2d, 17b S**, PPfl, **1 euBG**, W. Danniger, Bahnhofsplatz1, Linz, A, geliefert als 3.0.19 Blaue Ziparte
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 + 1.2 + 1
 - **2** Blü: 1.1 1.2 1.3 6 + **2.1 bh3** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 2.04.2016 16.04.
 - 3 LBI: dgrün, brt-ell, brt-ges, ganz-brt-keilf +8.9/1.6, 5.4 + 61/74 % + 3/3
 - **4** Fr: 10 + A VIII + 27,8~26,2~27,7 + 94 : 100: 106
 - 5 St: 14,4~7,8~10,8 + 54 : 75 : 138, St linsig-kugelig, L-Achse gerade StEd gerade auslfd, BNt mäßig stark, Fl mit schwachem Mittelgrat
 - 6 grobblättrig, Frucht blau-rot, wenig Hauch, kleine Falte

3. 1. 3 Variante C (gelbe) Ziparte, 5 nBG, 9 euBG 14 E 59

(ehemals) *Prunus domestica* ssp. *prisca* Bertsch, Frucht gelb, kräftige Gerbsäure. **Abb** Fr-37O: 1/8; St + Lbl-20 Zc: 4b/27

Seit 3.000 v. Chr. unveränderte, süße Primitivpflaume (in Ratzeburg 10/2011 85° Oechsle!) mit starker Adstringenz! Eine 2-3 cm große, kugelige bis schwach ovale, noch im Herbst herb, dann im Spätherbst duftende, milde, gelbe, sonnenseitig rötliche, bei Überreife etwas bläulich werdende Frucht. Längsachse der Fruchtsteine stets gerade. Vorzüglich für die Brennerei! Vorkommen selten, Liebhaber im nBG, häufiger in SW-Deutschland, Österreich, Tschechei, Schweiz. Deutliche Ähnlichkeiten zeigen die englischen Staffordshire-Bullace.

*12 Expl A) Ind LBl 46 %(35-59%); Ind Sprei 54 %(41-68 %), B) Fr, 1. Grö 22,9 (17,8-29,6)~20,2(16,9-28,5)~22,7 (18,2-28,5), 2. Ind 88 (83-102): 99 (89-111): 112 (100-114), C) St, 1. Grö 12,8 (10,7-15,8) ~ 6,9 (5,5-9,3) ~ 9,8 (8,3-11,8), 2. Ind 54 (45-65): 77 (63-99) 142 (130-153)

3.1.3a1 Deutsche Ziparte, 5 dBG

5 E 59

Blüten-/Fruchtstiel behaart oder kahl. Fr bei der Reife mit rötlichen Punkten und bei Überreife auch blaue Töne. Frucht bis zur Überreife stark adstringierend, Fruchtstiel 11-15 mm. Laubblätter 6,5, davon Stiel 0,8, Spreite 3,0 cm, Indiz Spreite 53 %. Fruchtgrößen 19,6-19,6-20,1 mm. Stein 10,7-5,5-8,3 mm, linsig, Stielende etwas abgerundet, Narbenende etwas spitz, Längsachse gerade, Fl mit Riefen, Indizes 51: 78: 151

3.1.3.a1 Deutsche Ziparte, Abb Fr-37O: 1/8; St + Lbl-20 Zc: 4b/27

Ind LBl 44 % (36-52%); Ind Sprei 52 %(41-68 %) B) Fr, 1. Grö 24,8 (19,6-29,6) ~22,5 (16,9-28,5) ~23,8 18,2-28,5), 2. Ind 91 (83-100) : 96 (89-103 : 106 (100-114), C) St, 1. Grö 13,4 (10,7-15,8) ~6,9 (5,5-9,0)~ 9,8 (8,3-11,7), 2. Ind 51 (45-57) : 73 (63-85) : 142 (130-151),

```
3.1.3a1, 19 Zc, PPfl, dBG Ziparte, Fa E. Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg
    1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2. 0
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa
                         2.4
                               23.04.2015 bis 09.05.
       LBI: dgrün, verk-eifg, anlg-ges, etw abgrdt +6.5/0.8 + 3.0 + 46/53 \% + 3/2
    4 Fr:
              10 + E IX + 19.6 \sim 19.6 \sim 20.1 + 100 : 103 : 103
    5 St:
              10.7 \sim 5.5 \sim 8.3 + 51:78:151 + \text{linsiger Stein, StEd leicht abgrdt,}
             NbEd etwas spitz, L-Achse gerade, BNt mittelstark, Fl mit 1 mittel-
             ständigen Riefe, dazwischen sehr flach feingrbg gerieft
    6
              Frucht sonnenseitig rötliche Pusteln, Herbst stark adstringierend.
              Spätherbst sehr süß und nur noch leicht adstringierend
3.1.3a1, 20 Zc, PPfl, dBG, Ziparte, E. Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg,
        Spr: 1.1 \text{ bh2} 1.2 + 2. 0, Abb St + Lbl-20 Zc: 4b/27
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ bh1} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
        Blü:
    2
                                   23.04.2015 bis 09.05.
                           2.4
               wie 19 Z, aber 6,1/0,9 + 3,2 + 52/62 \% + 2/1
    3 LB1:
    4 bis 6
               wie 19 Zc
3.1.3a1, 37 O, PPfl, dBG, Ziparte, Fa Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg, Abb Fr-370: 1/8
               1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh3 s kurz + 2. 1
    2 Blü:
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4-6 + 2.1 \text{ } \mathbf{bh1} + 2.2 \text{ } \mathbf{d} + 2.3 \text{ } \mathbf{paa}
                           18.04.2015 bis 29.04.
                    2.4
       LBI:dgrün-glzd, br-ell, anlg-ges, rdl-keilfg + 6.0/1.0 + 3.4 + 57/68 \% + 3/2
    3
    4 Fr:
             6 + EIX + 20.4 \sim 16.9 \sim 18.2 + 83:89:108
              11.0 \sim 6.3 \sim 9.3 + 57:85:148
    5
        St:
              NEd kurz-spitz, SEd gerade, Fl glatt mit mittelständiger Riefe3
    6
3.1.3a1, 53 03 O, dBG, PPfl, Deutsche Ziparte, Sorte dort Haferpflaume, S-A
       Spr: 1.1 + 1.2 dunkelrot 2, s.kurz + 2
              1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 ka? + 2.2 c + 2.3 paa
       Blü:
                      2.4
                             26.04. 2016 - 02.05.
              hgrün, ell, ges, keilfg + 11,2/1,5 + 4,0 + 36/41\% + 2/2
       LB1:
               1 + A VIII + 29,5~28,5~28,5 + 97:97:100
    4
       Fr:
    5
               14,9 \sim 6,7 \sim 10,0 + 45:67:149
       St:
               Fr gelb, glatt, saftig, St gerade Achse, beidseitig gleich,
3.1.3a1, 53 04 O, dBG, PPfl, Deutsche Ziparte, Sorte dort Haferpflaume, S-A
       Spr: 1.1 + 1.2 \text{ ka} + 2.
       Blü:
             1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 ka? + 2.2 d+ + 2.3 eiz
                        2.4
                              26.04.2016 - 02.05.
       LBI: hgrün, ell, gkrbt, keilfg + 10.4/1.9 + 4.3 + 41/51\% + 2/1
    4
       Fr:
              3 + E VII/A VIII + 29,6 \sim 26,1 \sim 27,7 + 88 : 94 : 106
    5
       St:
              14.7 \sim 6.9 \sim 9.3 + 47;63;135
              Fr gelb, Geschmack? Kugelig, mit Falte, St beidendig gleich spitz
3.1.3 b/c Englische Ziparte Blüten-/Fruchtstiel behaart, 9 euBG 9 E 60
```

Abb Fr-56 W: 1/9; St + Lbl-56 W: 4b/28

Bei der Reife im Oktober mit rötlichen Punkten und bei Überreife im November auch blaue Töne Frucht bis zur Überreife stark adstringierend Blüten-/Fruchtstiel

auch blaue Töne, Frucht bis zur Überreife stark adstringierend, Blüten-/Fruchtstiel 11-15 mm. Laubblätter 7,3 cm, davon Stiel1,1, Spreite 3,4 cm, Indizes Spreite 55 %. Fruchtgrößen 17,8-24,6 ~ 17,8-23,2 ~ 19,8-23,2 mm. Stein dick-rundlich, mit beidendig sehr kurzen Spitzen, Längsachse senkrecht und gerade, Wulst breit, Flanken gleichmäßig mittelstark grubig gerieft, Größen 10,8-14,1 ~ 6,1-7,7 ~ 8,7-11,8, Indizes 46-65: 70-99: 141-153

- **6 Expl A)** Ind Lbl 47 % (35-59%); Ind Sprei 55 %(41-68 %), B) Fr, 1. Grö 21,0 (17,8-24,6)~**20,4** (17,8-23,2)~**21,5** (19,8-24,6), **2. Ind 97** (90-102): **102** (94-111): **105** (102-111, C) **St, 1. Grö 12,1** (10,8-14,1)~**6,8** (6,1-7,7)~**9,8** (8,7-11,8), **2. Ind 56** (46-65): **81** (70-99): **144** (141-153),
- **3.1. 3b1, Engl Ziparte, Sorte Staffordshire-Bullace, 3 euBG**Typ 1 der heterogenen Gehölze des Gebüschmantels. Die Gliederung soll versucht werden. St: Narbenende etwas spitz, Längsachse gerade, Flanken mit Riefen, Indizes 55: 79: 143.
- **3.1.3b1, 56 W**, PPfl, euBG, Sorte Staffordshire-Bullace Bentley-Hall-Farm, Staffords-UK, Abb Fr-56 W: 1/9; St + Lbl-56 W: 4b/28
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 0 + jg Triebe blau-rot
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 4 + 1.4 3 + 2.1 **bh1** + 2.2 b + 2.3 paa.
 - 3 LBI: mgrün, ell, grb-ges, abgrdt + 5.8/0.8 + 3.4 + 59/68% + 3/1
 - **4** Fr: 10, M XI, 20,9 ~ 21,2 ~ 22,4 + 101 : 107 : 106
 - 5 St: 2,7 ~ 7,0 ~ 10,0 + 55 : 79 : 143 + Die Steine sind von dem Gehölz in Mittelengland : Stein dick-rundlich,mit beidendig sehr kurzen Spitzen, L-Achse gerade, Wulst breit, Fl gleichmäßig grubig gerieft
 - Frucht kugelig, von orange-gelb bis später blaurötlich, erst bei voller Reife süß-pflaumig, dann kaum noch adstringierend! Jüngere Triebe "blau"-rot
- **3.1.3b1, 36 O**, PPfl, euBG, Sorte Staffordshire-Bullace, <u>Bentley-Hall-Farm, Staffords,UK</u>
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 **bh1** + 2.2 b + 2.3 paa 2.4 18.04.2015 bis 05.05.
 - 3 LB1: grau-dgrün, br-eifg, br-ges, abgrdt + 6.2/1.0 + 3.0 + 48/58 % + 2/1
 - 4 Fr: $5 + MIX + 24.6 \sim 23.2 \sim 24.6 + 94 : 100 : 106$
 - 5 St: 11,6 6,6 9,3 + 57: 80 : 141 + St dick-rdl. mit kurzen Spitzen, L-Achse gerade, Bauch stark, Fl 1 Riefe, mittelstark grubig gerieft
 - gelbe Frucht mit Pflaumenfalte! Wenig rtl Flecken, saftig-fruchtig
- **3.1.3b1, 88b** W, PPfl, euBG, Sorte Staffordshire-Bullace, Bentley-Hall-Farm, UK
 - 1 Spr: 1. bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 bh2 + 2.2 b + 2.3 einz
 - 3 LBI: mgrün, ell, br-ges, keilfg + 7.3/1.0 + 3.6 + 49/57% + 4/3
 - **4** Fr: $5 + AX + 20.4 \sim 19.9 \sim 21.2 + 98 : 104 : 107$
 - 5 St: $11.6 \sim 6.6 \sim 9.3 + 57 : 80 : 141 + St \text{ wie } 36 \text{ O}, \text{ aber kleiner}$
 - 6 Frucht saftig, gelb, sonnenseitig rötlich, wirkt sehr kräftig adstringierend, ab November etwas schwäche
- 3.1.3b2, Engl Ziparte, Sorte Brit.Shepherds Bullace, 3 euBG 3 E 61
- **3.1.3b2, 31e O**, PPfl, euBG, Engl. Ziparte, Sorte Brit. Shepherds Bullace, G. Staffel, Ahornbltt, Mainz, Utlg St. Julien, INRA II, 3.0.14
 - 1 Spr: 1.1 kurz-wollig + 1.2 wollig + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 schwach gez + 2.2 a + 2.3 eiz $2.4 \quad 25.04.2016 - 02.05.$
 - 3 Lbl: matt-dgrün, ellipt, ges/gekerbt, rdl, +7.6/1.3 + 3.5 + 46/56 % + bh3/1
 - **4** Fr: 10 + M VIII + 23,0~20,8~21,7 + 90 94:104
 - 5 St: $14,1\sim6,5\sim9,8+46:70:151$
 - Fr unterschiedlich groß, gelb, rot punktiert, rdlich eifg, fruchtig-bitter, gering adstringierend, St linsig, Stielende etwas stärker, gerade Achse, Fl gl,

```
3.1.3b2, 4 N, Sorte Shepherds Bullace, PPfl, euBG, über G. Staffel
  1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 wollig + 2. 0
  2 Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa
  3 Lbl: dgrün, ellipt, gekerbt, abgerundet +8,2/1,8+4,1+50/64\%+3/1. wollig
  Fr: 7 + E IX + 22.9 \sim 19.3 \sim 19.3 + 84.84:100
      St: 13.6 \sim 5.9 \sim 8.3 + 43:61:141
3.1.3 b2, 31f O., Engl. Ziparte als 3.0.14 Brit Shepherds Bullace, euBG, G Staffel,
Ahornblatt
   1 Spr: 1.1 kurz-wollig + 1.2 wollig + 2. 0
   2 Blü: 1.1 w 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 oval + 2.1 ka 2.2 c + 2.3 paa
   3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl + 8.7/1.4 + 3.6 + 41/49\% + 1-2/1
   4 Fr:
            8 + M VIII + 2.5 \sim 2.3 \sim 2.4 + 92 : 96 : 104
   5 St:
            13.6 \sim 6.2 \sim 9.4 + 46:69:152
             Fr gelblich nit Hauch, saftig-süß pflaumig
   6
3.1.3 c Sämlinge, Staffords Bullace, 3 euBG
                                                                  3 E 62
Fruchtsteine von Bentley-Hall-Farm. Staffords, UK. Weitere Ergebnisse abwarten.
3.1.3c, Gebüsch 53b O, 3 Sämlinge ,: Jge Triebe am 20.6. 2009 d-viol-rt, LBl derb
1) 3.1.3c, 53b1 O S, euBG
  1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 5
   2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 bh1 + 2.2 a + 2.3 eiz
                 28.04.2015 bis 09.05
   3 Lbl: dgrün-glzd, derb, eif, br-ges, abgrdt +8.4/1.1 + 4.5 + 54/62 \% + 3/3
2016 4 Fr: 3 + X + 19,1~19,5~19,9 + 102:104:102
     5 St: 11.9 \sim 7.7 \sim 11.8 + 65:99:153 + St breit oval
             St Fl runzelig
     6
2017 4 Fr: 6 + E VIII + 19,3 ~ 18.2 ~ 19,3 + 94 : 100 : 106
      5 St: 13,1 \sim 7,7 \sim 11,2 + 59:85:145
2) 3.1.3c, 53b2 O NO, euBG
    1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh3 + 2. 5
    2 Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 bh2 + 2.2 a + 2.3 paa
                        2.4
                               28.04.2015 bis 09.05.
    3 LBI: derb-dgrün-glzd, Verkehrt-eifg, br-ges, keilfg-abgerdt + 8,6/1,3 + 3,0
              35/41 % + 2/1
2016 4 Fr: 2 + A IX + 17,8~17,8~19,8 + 100 : 111 : 111
             10,8~6,1~8,7 + 56:81:143 + St eiförmig
    5 St:
    6
              St kräftiger Wulst, Fl gering runzelig
2017 4 Fr: 1 + E VIII + 18,9 ~ 18,8 ~ 19,5 + 99,5 : 103 : 104
             12,4 \sim 7,4 \sim 10,0 + 60:81:135
    5 St:
2018 4 Fr:
             2 + EIX + 17,3\sim16,9\sim17,4 + 98:100,6:103
             11,2\sim6,3\sim9,8+56:88:156
    5 St
              blau mit Hauch.
3) 3.1.3c, 53b3 O NW, euBG
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2. 5
    2 Blü:
    3 LBI: dgrün-glzd, verkehrt-eifg, ges, keilfg +8.3/1.4 + 4.4 + 53/64\% + 2/1.4
```

3.3 Unterart Kreeke alle 19 nBG 62

Prodomastica ssp. "acuticarna" ined. Abb Er 22 W: 2/45: St + Lbl 28 7: 4b/20

Pr.domestica ssp. "acuticarpa" ined **Abb** Fr-22 W: 2/45; St + Lbl-28 Z: 4b/29 Die gelblich-rötliche, eiförmige Frucht hat einen markanten, unterschiedlich großen Stein mit geschwungener Längsachse, die vom Stielende selten nur über ein Drittel,

meist über die Hälfte und auch über zwei Drittel der Länge bis zum Narbenende *nadelspitz* zuläuft. Das Verhältnis Dicke: Br liegt bei der Kree**ke** zwischen 122 und 149. Nach den bisherigen Werten ist die Möglichkeit einer Untergliederung der Kreeke nicht erkennbar. Das Schaubild und die Morphologie der Gehölze, Laubblätter, Früchte und Steine ist jeweils sehr ähnlich.

Vergleich a) 3.3 Kreeke und b) 3.7.1.4.1 Kreete

a)B)Fr,1.Grö 21,5~17,9~18,1, 2.Ind 83: 84: 101, C) St,1.Grö 13,0~5,7~7,6, 2.Ind 44: 59: 133 b)B)Fr,1.Grö 25,0~22,0~23,3, 2. Ind 88: 93: 106,C) St, 1.Grö 13,6~5,7~9,4, 2.Ind 42: 69: 165

Die alte Sippe Kreeke, die sich über Wurzelbrut laufend erneuert, steht z. B. neben dem Ratzeburger Dom, den es schon seit 950 Jahren gibt. Sie ist gleichförmig und zeigt als Sippe eine starke Sonderstellung. Der stets unbehaarte BSt/FSt ist ca. 15 mm lang. Die meist saftig-süßaromatische Frucht ist eiförmig mit gerader Längsachse und mit etwas dickerem Stiel- und dünnerem Narbenende versehen und hat nach einem Drittel der Länge die größte Dicke. Die gelblich-rötliche Fruchtfarbe wechselt bei *starker* Überreife auf bläuliche Töne

15 Expl A) Ind LBl 42 % (31-57%), Ind Sprei 54%(41-70 %), B) Fr, 1. Grö **21,5** (18,3-23,8)~17,9 (15,8-20,7)~18,1 (16,2-20,7), **2.** Ind **83** (80-88) : **84** (82-88) : **101** (100-106), C) St, 1. Grö **13,0** (11,7-13,9) ~ **5,7** (4,9-7,2) ~**7,6** (6,8-8,8) **2.** Ind **43,8** (40-52) : **58,5** (54-64) : **133** (122-149)

- 3.3, 7 S, PPfl, nBG, Kreeke, von Keiser, Berkenthin, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBl: dgrün-glzd, lanz, ges, keilfg + 7,9/1,7 + 3,1 + 39/50 % + ka/1
 - 4 Fr: $7 + A IX + 22.5 \sim 18.6 \sim 19.2 + 83 : 85 : 103$
 - **5** St: 43 : 64 : 149, NbEd etwas abgedreht, St nicht ganz symmetrisch, L-Achse geschwungen, BNt sehr stark, Fl sehr glatt
- 3.3, 10 Za, PPfl, nBG, Kreeke, H.Stooß, Einhaus, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c 2.4 23.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, ell, stu-ges, keilfg + 8.0/2.0 + 2.8 + 35/47% + 1/1
 - **4** Fr: 8 + E VIII/A IX + 22,3 ~ 18,3 ~ 18,3 + 82 : 82 : 100
 - 5 St: 13,7 ~ 5,9 ~ 7,4 + 43 : 54 : 125 + StEd abgerdt, NbEd mit langer, gerader, scharfer Spitze, L-Achse geschwungen, BNt stark, Fl teilweise ganz flach gemuschelt. Bevorzugt von Bienen
- **3.3, 28 Z**, PPfl, nBG, Kreeke, H. Stooß, Einhaus, Lbg, **Abb** St + Lbl-28 Z: 4b/29
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 29.04.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, verk-eifg, ges, keilfg +6.4/1.6 + 2.4 + 38/50 % + 1/1
 - **4** Fr: $10 + E \text{ VIII} + 21,1 \sim 17,3 \sim 17,3 + 82 : 82 : 100$
 - 5 St: $13.4 \sim 5.5 \sim 7.5 + 41:56:136 + \text{ wie } 10\text{ Za}$
- 3.3, 7 W, PPfl, nBG, Kreeke, H. Stooß, Einhaus, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 03.05.

```
3 LBI: dgrün-glzd, eifg, stu-ges, keilfg + 8,3/2,0 + 2,6 + 31/41\% + 1/1
```

- 4 Fr: $10 + E \text{ VIII} + 22.0 \sim 18.1 \sim 18.1 + 82 : 82 : 100$
- 5 St: $13.8 \sim 5.9 \sim 7.8 + 43:57:132 + \text{ wie } 10 \text{ Za}$

3.3, 9 N, PPfl, nBG, Kreeke, Grafe, Gnutz bei Nortorf

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka 2.2 c + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 30.4.
- 3 LBI: dgrün-glzd, eifg, anlg-ges, keilfg + 8.6/1.7 + 3.5 + 41/51 % + 3/1
- 4 Fr: $2 + E VIII + 21.5 \sim 17.9 \sim 17.9 + 83:83:100$
- 5 St: $12.1 \sim 5.6 \sim 7.2 + 46:60:129 + \text{ wie } 10\text{ Za}$

3.3, 10 N, PPfl, nBG, Kreeke, Grafe, Gnutz bei Nortorf

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis. 29.04.
- 3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +9,8/2,0 +3,7+38/47 %+ ka/0
- **4** Fr: 10 + E VIII + 21,9~18,1~18,1 + 83 : 83 : 100
- 5 St: 13,1~5,4~7,1 + 41 : 54 : 131 + wie 10 Za, nach der Hälfte nadelspitz
- 3.3, 14 S, PPfl, nBG, Kreeke, H. Törner, Gr. Grönau, Lbg.,
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 3
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.1 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, eifg, gek, keilfg-abgrdt + 10.5/1.6 + 4.4 + 42/49 % + 1/1
 - 4 Fr: $6 + MVIII + 20.9 \sim 18.8 \sim 19.3 + 90:92:103$
 - 5 St: $14.3 \sim 6.5 \sim 8.1 + 45:57:125$

3.3, 15 S, PPfl, nBG, Kreeke, H. Törner, Gr. Grönau, Lbg

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 + 2.2 d + 2.3 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
- 3 Lbl: dgrün-glzd, ellpt, gekerbt, keilfg + 10.5/2.0 + 3.8 + 36/45% + 1/s
- **4** Fr: 5 + E VIII + 20,5 ~ 16 7 ~ 16,7 + 81 : 81 : 100
- 5 St: $13.5 \sim 6.4 \sim 8.5 + 47:63:133$

3.3, 16 S, PPfl, nBG, Kreeke, H. Törner, Gr. Grönau, Lbg

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c/d + paa 2.4 23.04.2015 bis 02.05.
- **3** LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 7.8/2.3 + 3.3 + 42/60 % + 2/1
- 4 Fr: $5 + E VIII + 23.8 \sim 20.7 \sim 20.7 + 87 : 87 : 100$
- 5 St: $13.9 \sim 7.2 \sim 8.8 + 52:63:122 + L$ -Achse geschwungen, NbEd kurz und spitz, BNt sehr stark
- 6 größere, rötlich-gelbe Frucht mit etwas Hauch

3.3, 34 S, PPfl, nBG, Kreeke, H. Arnold, Gudendorf, Dithm

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 5
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
- 3 LBI: mgrün, derb, lanz, br-ges, abgrdt + 6.2/1.2 + 2.8 + 45/56 % + ka/1
- 4 Fr: $5 + E \text{ VIII-A IX} + 19.2 \sim 15.8 \sim 16.3 + 82 : 85 : 103$
- 5 St: $12,1 \sim 4,9 \sim 6,8 + 40:56:122 + St$ etwas kleiner, NbEd ein wenig abgedreht, L-Achse geschwungen
- **6** bunte, kleinfruchtige Sorte

```
3.3, 60a O, PPfl, nBG, Kreeke, H. Arnold, Gudendorf, Dithm
     1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
              1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + \text{paa}
     2 Blü:
                                    24.04.2015 bis 30.04.
                             2.4
                mgrün, derb, verk-eifg, stu-ges, abgrdt +8,3/1,3+4,4+53/63 %+1/1
     3 LBl:
               10 + A IX + 20.8 \sim 16.6 \sim 17.6 + 80 : 85 : 106
    4 Fr:
     5 St:
               12.3 \sim 5.6 \sim 7.7 + 46:63:138 + St kleiner, ausla-
                dende Bauchlinie, etwas kürzer zugespitzt, L-Achse gering ge-
                schwungen, Fl glatt
3.3, 30 W. PPfl, nBG, Kreeke, Manfred Nehls, Harmsdorf, Lbg
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
                                    2.4
                                             20.04.2015 bis 29.04.
    3 LB1:
                mgrün-glzd, br-ell, br-ges, keilf + 11.0/1.8 + 4.0 + 36/43 \% + 3/1
                6 + EVIII + 2.2 \sim 2.0 \sim 2.1 + 91:95:105
   4 Fr:
                14,2 \sim 7,1 \sim 9,0 + 50:63:127
   5 St:
3.3, 31 W, PPfl, nBG, Kreeke, Manfred Nehls, Harmsdorf, Lbg
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 3/4} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
                             2.4
                                       26.04.2015 bis 01.05
    3 LBl:
                mgrün, br-ell, br-ges, keilf + 7.0/1.3 + 4.0 + 57/70 \% + ka/1
   4 Fr:
                6 + EVIII + 24.9 \sim 19.2 \sim 19.4 + 77:78:101
   5 St:
                16.2 \sim 6.4 \sim 8.9 + 40:55:139
3.3, 12 N, Ppf, nBG, Kreeke, V. Petersen, Olpenitzfeld, Schwansen
    1 Spr:
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4\text{-}6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
                              2.4 21.04.2015 bis 01.05.
                wie 13 PN, 9.3/2.3 + 3.7 + 40/53 \% + 2/1
    3 LB1
    4 Fr:
                10 + E \text{ VIII} + 22.7 \sim 18.7 \sim 18.7 + 82 : 82 : 100
    5 St:
                13.6 \sim 5.8 \sim 7.6 + 43:56:134 + St wie 10 Za, BNt sehr stark
3.3, 13 N, PPfl, nBG, Kreeke, V. Petersen, Olpenitzfeld, Schwansen
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 4-6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ eiz}
                              2.4
                                      21.04.2015
                                                     bs 01.05.
    3 LB1:
                dgrün-glzd, ell, stu-ges, keilfg + 8.3/1.6 + 3.3 + 40/49 \% + 3/1
    4 Fr:
                10 + E \text{ VIII} + 22.3 \sim 18.3 \sim 18.3 + 82 : 82 : 100
    5 St:
                13.5 \sim 5.6 \sim 7.5 + 41:56:134, St wie 12 N
39 Z, 3.3, PPfl, nBG, Kreeke, Claus Nickel, <u>RZ-Domhof</u>
    1 Spr:
                1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
    2 Blü:
                1.1 \quad w + 1.2 \quad 2 + 1.3 \quad 4 + 2.1 \quad ka + 2.2 \quad d + 2.3 \quad paa
                                22.04.2016 - 30.04.
                        2.4
    3 LB1:
                mgrün-glzd, verk-eif, stumpf-ges, keilf + 7,0/1,6 +3,4+49/63 % 4/0
                6 + EVIII + 2,3 \sim 2,0 \sim 2,1 + 87:91:105
   4 Fr:
   5 St:
                14 \sim 6 \sim 8 + 43:57:133
3.3, 35 S, PPfl, nBG, Kreeke, Wegrand Domäne, Römnitz, Lbg
    1 Spr:
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
    2 Blü:
                       2.4 24.04.2015 bis 02.05.
                mgrün, ell, br-ges, abgrdt-keilf + 8,4/1,8 + 3,7 + 44/56\% + 1/1
    3 LB1:
```

 $10 + E VIII/A IX + 20.4 \sim 16.7 \sim 17.6 + 82 : 86 : 105$

4 Fr:

- **5** St: 12,8~5,7~7,9 + 45 : 62 : 139 + St mittellang zugespitzt, Ende abgedreht, L-Achse geschwungen, BNt starker Wulst, Fl feingrubig
- **6** bunte, kleinfruchtige Sorte
- ,3.3, 36 S, PPfl, nBG, Kreeke, Wegrand Domäne, Römnitz, Lbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2-3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, ell, s-stumpf-ges, keilf +7.5/1.9 + 3.4 + 45/61% + 1/ka
 - **4** Fr: 5 + E VIII/A IX + 18,3 ~ 16,1 ~ 16,2 + 88 : 89 : 101
 - 5 St: $11,7\sim5,4\sim7,4+46:63:137+$ wie 36 S, etwas kleine, bunte, Sorte
- 3.3, 22 W, PPfl, nBG, Kreeke, Museum, Seedorf, Lbg, Abb Fr-22 W: 2/45
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c/d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, verk-eifg, anlg-ges, abgrdt +7.5/1.7 +3.3 + 44/57% + 3/2
 - 4 Fr: $10 + E VIII/A IX + 22,1 \sim 19,0 \sim 19,6 + 86 : 89 : 103$
 - **5** St: 12,8~5,9~8,2 + 46 : 64 : 139 + NbEd wenig abgedreht und kürzer

3.4. Unterart Spilling, Spillin, Spenling und Aehnliche, 14 nBG,32 dBG, 13 euBG 59 e 66

Prunus domestica ssp. pomariorum Werneck

A. echte Spillinge 14 nBG, 26 dBG, 9 euBG

Frucht mit ein wenig gebogener Längsachse, auch oval-trapezförmig mit Anhang. Stein deutlich sichelförmig, aber auch gerader Rücken und gebogener Bauch bis schwach ausladender Rücken und stärker gebogenem Bauch.

49 E 66

Stets ein über den Körper des Steines hinausragender,+/- gebogener Stiel mit +/- Länge! Dadurch ist die Längsachse +/- bogenförmig, der Stein in Seitenlage also nicht symmetrisch, ein wichtiges, Kennzeichen aller Spillinge!

Früchte bis 37,4-24,4-25,8 mm. Süß-saftig, später auch mehlig schmeckend. Reife Ende Juli - Anfang August. Spillinge sind eine besonders robuste Unterart und gar nicht so selten im nBG, wie es noch vor wenigen Jahren angenommen wurde, was auch für den Namen gilt, der allerdings inzwischen leider auch für vielerlei Primitiv-pflaumen benutzt wird. Die Zusendung von Zweigen mit Früchten ist dringend erbeten! Vielleicht sollten 3.4.2 und 3.4.3 wegen schwächerer morphologischer Merkmale eines Spillings in Anlehnung an 3.7 und 3.8 "Halbspilling" und 3.4.1 "Echter Spilling" heißen.

3.4.1Variante Gelbroter/Roter Spilling, 2 nBG, 3 dBG, 2 euBG 7 E 66

Die Frage, ob der Wohlriechende Spilling (3.4.5) eine eigenständige Sippe ist (var. *odorata* Körber-Grohne 1996), Pflanzplätze 69b/c W oder zu 3.4.1 gehört, rückt erst näher heran, nachdem erste Früchte der Wiese vorliegen. Das gilt auch für den Weidenberger Spilling (3.4.4 Pflanzplätze 38 Z und 84 W).

Die Form a Gelbroter und die Form b Roter Spilling unterscheiden sich nicht nur in der Farbe. Deutliche Unterschiede zeigen auch die Steine:

Form a: 26 Z, 22,4~6,9~9,2 mm + 31 : 41 : 133, Abb St + Lbl-26a Z-: 4b/30

Form b: 31 N, 20,3~6,8~10,8 mm + 33:53:159

3.4.1a Form a, Gelbroter Spilling, BSt/FSt kahl, 2nBG, 2 dBG 4 E 66

3 Expl, A) Ind LBl 41,8 % (34-57%); Ind Sprei 49,5% (44-64 %), B) Fr, 1. Grö 37,4 ~ 24.4 ~ 25,8, 2. Ind 65:69:106, C) St. 1. Grö 19,9 (18,2-22,4)~6,3 (5,6-6,9) ~ 9,2 (8,3-10,0), 2. Ind 32,3 (31-34): 46,7 (41-53): 146,3 (133-156) Abb Fr-26a Z: 1/14; St + Lbl-26a Z: 4b/30

LBl etwas verkehrt-eiförmig, Basis keilförmig, Indizes LBl 43 % / Spreite:50,7 %. Kronblätter ansehnlich groß, leuchtend gelb-rote Frucht, sichelförmig (Klassische Form eines Spillings), Fruchtstiel lang und kahl. Stein lang und bogenförmig. Indizes 29:42:146. Fruchtreife M/E VII, Geschmack süß-fruchtig, leider häufig bald mehlig. Zweimal im nBG gefunden! 3 nBG, 2 dBG.

- **3.4.1a**, **26a Z**, PPfl, dBG, Gelbroter Spilling, Fa Fischer, Wiesenburg/Mark, Utlg 2
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 + 2.0 + jüng-Trb hell grün-rot
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3-4 + 1.3 6 + 2.1 **ka** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 08.05. **Abb** Fr-26a Z: 1/14; St + Lbl-26a Z: 4b/30
 - 3 LBl:gelbgrün! verk-eifg, anlg-ges, keilfg + 8.9/1.0 + 3.5 + 39/44% + 3/2
 - **4** Fr: $10 + M/E VII + 37,4 \sim 24,4 \sim 25,8 + 65:69:106$
 - **5** St: 22,4~6,9~9,2 + 31 : 41 : 133 + typischer Spillingstein, L-Achse bogenfg: St länglich, BNt bogenförmig, Wulst gut betont, Stiel folgt der geschwungenen Linie und ragt weit hervor, RNt fast gerade, Fl sehr flach gerieft
 - 6 leuchtend gelb-rote Früchte. Gelieferte Steine von A. Kalesse
- 3.4.1a, 27 Z, PPfl, dBG, Gelbroter Spilling, Fa Fischer, Wiesenburg/Mark, Utlg 3.1
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3-4 + 1.3 6 + 2.1 **ka** + 2.2 d + 3.3 paa 2.4 17.04.2015 bis 29.04.
 - 3 Lbl: matt dgrü, ellipt, gekerbt, keilfg + 11,7/2,6 + 4,0 + 34/44 % + 3/1
 - 4 Fr: 10 + M/E VII + +
 - 5 St: $18,2\sim5,6\sim8,3+32:47:150+$ St sonst wie 26 Z
 - 6 leuchtend gelb-rote Früchte
- **3.4.1a, 87** W, PPfl, nBG, Gelbroter Spilling, Johs. Nath, <u>RZ-Dermin</u>
 - 1 Spr: 1.1 ka? + 1.2 bh2? + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 **bh1?** + 2.2 d + + 2.3 Paa
 - 3 LBI: gelbgrün, lanz, br-ges, keilfg +9.2/1.8 + 3.4 + 37/46% + 4/4
 - **4** Fr 3 + A VIII + 33,7~21,7~24,0 + 64:72:115
 - **5** St: 19,1~6,4~10,0 + 34 : 52 : 156
 - 6 Fr typische Spillingform, St mit abgesetztem, fast geradem Stiel
- **3.4.1a, 53 01 O**, Ppfl, nBG, Gelbroter Spilling, Wüstmark/Schwerin, G. Michaelis, 23760 Fehmarn/Burg, Lotsenwg 31, noch Jugendstadium.
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - **2** Blü: 1.1 bW + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
 - **3** Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, rdl + 4.7/0.5 + 2.7 + 57/64% + 2/1

3.4.1b Form b, Roter Spilling, 1 dBG, 2euBG

3 E 67

Bislang nicht im nBG gefunden.

1 Expl A) Ind LBl **41** % (38-45%); Ind Sprei **51**% (47-56 %), **B)** Fr **1.** Grö $37.2 \sim 28.7 \sim 28.8$, **2.** Ind 77:77:100, **C)** St **1.** Grö **20.3** \sim **6.8** \sim **10.8**, **2.** Ind **33**: **53**: **159**

- 3.4.1b, 31 N, PPfl, euBG, Spilling, E. Rößler, Feldkirchen, Kärnten, Österreich
 - 1 Spr: 1.1 bh3 lg-grannig + 1.2 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 **bh3** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 25.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün, lanz, ges, abgrdt +10.5/2.0 + 4.0 + 38/47% + 3/3
 - **4** Fr: 2 + E VIII + 37,2~28,7~28,8 + 77 : 77 : 100
 - **5** St: 20,3~6,8~10,8 + 33:53:159
 - 6 Fr rot, zum Stielende verjüngt, typ. Spillingform, St mit wenig abgedrehtem Stiel, Rückennaht spitz, Bauch gefurcht
- **3.4.1.b, 29b O,** euBG, "Roter" Spilling, Reis A. Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven, Oö von Fuchsberg bei Ungenach, Oö, Pflzg 10/11
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 4/6 + 2.1 **ka** + 2.2 d+ + 2.3 paa 2.4 20.04.2016 01.05.
 - 3 Lbl dgrün-glzd, eifg, gekerbt, rdl + 8.9/1.7 + 4.0 + 45/56 % + 2/2
- **3.4.1b, 31b6 Z,** dBG, Roter Spilling, von Hausmann, Guben, über C. Schmidt, Wiesenrain 2, 03130 Spremberg
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
 - 3 LBI: mgrün, ell, ges.gkrbt, kförmg + 6.8/1.2 + 2.8 + 41/50% + 2/1

3.4.2 Variante Blauer Spilling. BSt/FSt behaart oder kahl 12 nBg, 15 dBG, 6 euBG

Im nBG gar nicht so selten, weil häufig verkannt. Frucht etwas weniger prägnant, häufiger gerundet trapezförmig. Stein typisch für einen Spilling. - Absolute Werte der LBl z.B. bei 8 S: Länge 7 cm, davon Stiel 1,6 cm, Spreite 2,5 cm. Indizes Lbl 48,6 %; Indizes Spreite 59,8 %. LBl recht dünn, Rand eher kerbig als gesägt. Nerven der Unterseite bis zum Rand behaart. Fruchtstiel kahl oder behaart. Die Bauchnaht des Steines ist ausladend, der sehr kurze Stiel folgt dieser Linie. Weitere bekannte Fundorte dBG: Raum Guben, Oberlausitz, Havelland.. **3.4.2 Blütenstiel kahl oder behaart. 5** St: 15,3~6,4~7,9 + 42: 52: 123 + L-Achse bogenfg, RNt ganz schwach ge-wölbt, BNt ausladend gewölbt, Stiel folgt ein wenig dieser Wölbung, BNt mäßig breit mit 2 Riefen, Fl glatt. Gelieferte St von A. Kalesse, B-Spandau

*16 Expl A) Ind LBl 47,5 % (35-66%); Ind Sprei 58,3% (43-77 %), B) Fr, 1. Grö 24,4 (18,5-33,2) ~ 20,4 (14,4-29,9) ~ 21,6 (14,9-32,2), 2. Ind 80:85:106, C) St, 1. Grö 14,9 (12,2-18,9) ~ 6,1 (5,4-8,4) ~ 8,6 (7,2-12,2), 2. Ind 41 (35-56): 58(50-77):141 (124-167)

Die folgende Einteilung bedarf der dringenden weiteren Beobachtung! Folgend ein Vergleich der Zusammenfassungen:

- **3.4.2a, B)Fr, 1.Grö** 25,9~20,8~22,1, **C) St, 1.Grö** 17,0~6,6~9,2, **2.Ind** 39: 54: 139
- **3.4.2b, B)Fr, 1.Grö** 26,7~23,8~25,3, **C) St, 1.Grö** 15,1~6,9~9,9, **2.Ind** 46: 66: 143
- **3.4.2c, B)Fr, 1.Grö** 26,4~22,6~24,2, **C) St, 1.Grö** 14,3~5,6~7,9, **2.Ind** 39: 55: 141
- **3.4.2d, B)Fr, 1.Grö** 18,5~14,4~14,9, **C) St, 1.Grö** 13,3~5,4~7,2, **2.Ind** 41: 54: 133

Typ 3.4.2a des Blauen Spillings, 5 nBG, 5 dBG, 1 euBG 11 E 68

Stein lang, stark gebogene Achse, Bauch mit Wulst, etwas gewöbt, Rücken schmaer, so gebogener, längerer Stiel, Flanken wenig runzelig, typisch 18 O von Nieby I: 18,9~6,7~9,4 mm, 35:50;140, **Abb** Fr-18 O: 1/15: St + Lbl-18 O: 4b/31

```
6 Expl A) Ind LBl 41 % (36-46%); Ind Sprei 53% (44-64 %), B) Fr, 1. Grö
25,9 (23-28,9) \sim 20,8 (18-25,1) \sim 22,1 (20-26,4), 2. Ind 80:85:106, C) St, 1.
Grö 17,0(14,7-18,9)~ 6,6 (5,5-7,5) ~ 9,2 (8,6-9,9), 2. Ind 39 (35-45): 54(50-59)
:139 (124-156)
3.4.2a, 18 O, PPfl, nBG, Blauer Spilling, alter Knick, Parkplatz/N, Nieby I, Angeln
               1.1 lg-wollig + 1.2 + 2. 0, Abb Fr-18 O: 1/15: St + Lbl-18 O: 4b/31
    1 Spr:
    2 Blü:
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3/4 + 1.3 \text{ } 4-6 + 2.1 \text{ bh2} + 2.2 \text{ c/d} + 2.3 \text{ Paa}
                              2.4
                                      20.04.2015 bis 30.04.
               graugrün, ellipt, br-ges, keilfg, -7.7/2.0 + 3.3 + 43/58 \% + 3/2
    3 LBl:
     4 Fr:
               10 + E \text{ VIII/A IX} + 28.9 \sim 25.1 \sim 26.4 + 87:91:105
     5 St:
               8.9 \sim 6.7 \sim 9.4 + 35 : 50 : 140, + St linsig, L-Achse bogenfg, deut-
                lich abgewinkelter Stiel mit Riefen, NbEd spitz, BNt kräftig, FL im
                unteren Teil mit Riefen, Abb St 4b/31
                Fr blau beduftet, ein wenig eiförmig, herb-aromatisch, steinhaltend
     6
3.4.2a, 19 O, PPfl, nBG, Blauer Spilling, wie 18 O, Nieby I
               1.1 lg-wollig + 1.2 wollig + 2. 0
   1 Spr:
               1.1 \quad w + 1.2 \quad 3 + 1.3 \quad 4-6 + 2.1 \quad ka
   2 Blü:
                        2.4
                               21.04.2015 bis 30.04.
   3 LB1:
               dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +9.8/2.4 + 3.8 + 39/51 \% + 2/2
 3.4.2a, 20 O, PPfl, nBG, Blauer Spilling, wie 18 O, Nieby I
   1 Spr:
               1.1 \text{ lg-wollig} + 1.2 \text{ wollig} + 2.0
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 4-6} + 2.1 \text{ ka}
   2 Blü:
                              22.04.2015 bis 30.04.
  3 Lbl:
                dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +9.8/2.2 + 3.5 + 36/46 \% + 2/1
  4 Fr:
                6 + EVIII + 2.7 \sim 2.5 \sim 2.7 + 93 : 100 : 108, dicke Falte
                19.2 \sim 7.6 \sim 10.3 + 40:54:136
  5 St:
3.4.2a, 60b O, PPfl, nBG. Blauer Spilling, Hohlweg (oben), Nieby II, Angeln
     Spr:
               1.1 \text{ bh } 3 + 1.2 \text{ bh } 3 + 2
  2 Blü:
               2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
  3 LBl:
               graugrün, ell, gekerbt, gerdt + 6.9/1.7 + 2.8 + 41/54\% + 4/5
  4
     Fr:
                5 + E VIII + 25~19~22 + 76 : 88 : 116
  5
      St:
                17.9 \sim 7.5 \sim 9.9 + 42:55:132
                Fr A VIII unreif, zum Stiel schlanker, starke Falte, St mit deutlichem
                Spillenschwung, kräftige Bauchfurche
3.4.2a 39b O, PPfl, nBG, Blauer Spilling, Hohlweg (unten), Nieby II, Angeln
               1.1 \text{ bh } 1 + 1.2 \text{ bh } 2 + 2
       Spr:
   1
```

- **2** Blü: 2.1 **ka** + 2.2 d + 2.3 paa
- 3 LBI: wie X1, aber 7.8/1.2 + 3.3 + 42/73 + 3/5
- 4 Fr: 5 + E VIII + 23~18~20 + 78:87;111
- **5** St 16,7~7,5~9,3 + 45:56:124
- **3.4.2a, 8 S,** PPfl, dBG, Blauer Spilling , M. Krüger, <u>Gr. Breesen/Guben</u>, Brdbg
 - **1** Spr: 1,1 bh1 + 1.2 bh2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 **bh3** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 24.04.
 - 3. LBI: mgrün, ell, ges, keilfg, +7.0/1.6 + 2.5 + 36/46 % 99 + 3/3
 - 4 Fr: $6 + A VIII + 4,0 \sim 3,0 \sim 3,1 + 75 : 77 : 103$
 - 5 St: $20.6 \sim 6.5 \sim 9.7 + 32:47:149 + St$ typisch gestielt
- 3.4.2a, 29b2 Z, dBG, blauer Spiling, als 3.0.26 G. Kleinhans, Schneeeifel
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.

- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + paa
 - 2.4 12.04.2016 01.05.
- 3 Lbl: derb-dgrün, ellipt. grob gekerbt, rdl + 9,1/1,6 + 4,5 + 49/60 % + 2/2
- 4 Fr: $7 + E VIII + 3.6 \sim 2.9 \sim 3.0 + 81 : 83 : 108$, blau mit Hauch
- 5 St: $28 \sim 25 \sim 27 + 89 : 96 : 108$
- **6** Früchte verschieden groß, lange Falte
- 3.4.2a,14 N, PPfl, dBG, Blauer Spilling, wrzecht, H. Arnold, s.o. Hoch-Schwwld
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + !:2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 5 + 2.1 **ka** + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bs 02.05.
 - 3 LBI: gelbgrün-glzd, eifg, ges, abgrdt-keilfg +6.7/1.5 +3.1 +46/60% + ka/1
 - 4 Fr: $10 + M/E VIII + 24.7 \sim 20.9 \sim 21.1 + 85 : 85 : 101$
 - 5 St: $14.7 \sim 5.5 \sim 8.6 + 37 : 59 : 156$, St wie 10 W
 - Frucht dunkel-blau, leicht eiförmig, z.T. mit Spitze, vollreif beduftet, süßpflaumig, etwas Säure
- **3.4.2a, 3 0c2 S, 3**dBG, PPfl, Bl Spilling, Sorte C.Städeles Aprikosenpflaume, C. Städele, 88667 Warthausen, Meggelinstr.23.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 **bh** + 2.2 c ,extr dünn + 2.3 eiz 2.4 4.4.2016 30.04.
 - 3 Lbl: mittelgrün, ellipt, ges, rdl +4.8/0.6 + 2.0 + 42/48 % + 1/1
- **2017 4** Fr: $4 + MIX + 21.3 \sim 19.3 \sim 19.5 + 91:91.5:101$
 - 5 St: $14.0 \sim 6.2 \sim 9.0 + 44:64:145$
 - **6** Fr kugl, dunkelrot, unten spitzig
- **2018 4** Fr: 8 + E VIII + 23,8~19,9~20,8 + 84:87:105
 - **5** St: 16,0~6,5~9,4 + 41 59:145

Fr dunkelblau, mit Hauch, eifg, spitz zulaufend, rt Saft, säuerlich-fruchtig, St Flanken glatt

- **3.4.2a, 17b1 Zb**, euBG, PPfl, Bl. Spilling, Sorte Shropshire Damson, Typ 2, Caerphilly, Süd-Wales, UK
 - 1 Spr: 1.1 bh3, s wollig + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 **bh3** + 2.2 c + 2.3 eiz/paa 2.4 18.04.2016 28.04.
 - 3 LBI: mgrün, ell, ges, keilf + 5,4/1,1 + 2,4 + 44/43%
 - **2015 4** Fr 5 + A IX + 27,8~21,0~21,0 + 76:76:100
 - **5** St: 16,6~5,8~8,9 + 35:54:153
 - **6** Fr blau, am Stiel deutlich schmaler, Stein deutlich gestielt, Stiel abgewinkelt, Bauch stärker als Rücken

2017

- **4** Fr: $5 + AIX + 26.2 \sim 19.5 \sim 19.9 + 74:76;102:107:104$
- 5 St: $16.7 \sim 6.3 \sim 9.7 + 38:58:154$. Fr blau, Hauch, dick

Sorte 3.4.2a Usedomer Pflaumenbaum

Gehölz von Andreas Kalesse, Stein gerade Achse, ganz leicht gebogen gestielt, Flanken glatt, Frucht eifg, also keine Oval-Pflaume, wohl schmeckend

- 1 Spr 1.1 ka + 1.2 + 2.3
- **2** Blü: 2.3 paa
- 3 LBl mgrün, dünn eifg, fast gekerbt, gerundet +5,1/1,0+2,5+49/61+ -/bh **2018**
- 4 Fr: 13 + E VIII + 26,4~20,7~20,7 + 78:78; 100
- **5** St: 19,2~6,5~9,1 + 34 : 47 : 140 %

Stein kräftig sowie breiter und dicker als Form a. Flanken mit starkem Mittelgrat, gebogener Stiel, noch kürzer als a, typisch 17 O Dorf Tirol: 12,2~6,6~9,2 mm, 56:75:135, **Abb** Fr-34W: 1/5; St-25s N: 4b/32

6 Expl A) Ind LBl 45 % (37-58%); Ind Sprei 58% (43-68 %), B) Fr, 1. Grö **26,7** $(20,4-33,2) \sim 23,8$ $(20-29,9) \sim 25,3$ (21-32,2), **2.** Ind 90:95:106, C) St, 1. **Grö** 15,1 (12,2-17,8)~ 6,9 (6,2-8,4)~ 9,9 (8,4-12,2), 2. Ind 46 (42-56): 66(57-6)77) :143 (133-167)

```
3.4.2b, 17 O, PPfl, euBG, Bl. Spilling, Dorf Tirol, 1300 Höhe, Italien
```

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 19.04.2015 bis 30.04.
- 3 LBI: dgrün, eifg, br-ges, abgrdt +7.2/1.2 + 4.0 + 56%/67% + 1/2
- **4** Fr: $10 + AX + 20.4 \sim 20.0 \sim 21.0 + 98:103:105$
- 12,2~6,6~9,2 + 56:75:135 + St oval, L-Achse gering gebogen, **5** St: BNt breiter Wulst, Fl mäßig gerieft
- frühe gleichmäßige Beduftung, herb-säuerlich-fruchtig, kräftig
- **3.4.2b, 33 O,** Ppfl, nBG, Bl. Spilling, H. Bieger, von Stakendorf, Plön
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 32 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz/paa 2.4 28.04.2016 - 04.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, lanz, ges, kfg + 9.1/2.0 + 3.7 + 41/52 % + 2/1
- **2016 4** Fr: 5 + M/E IX + 27,5~23,e~24,1 + 85 : 88 : 103
 - **5** St: 15,9~7,3~12,2 + 46:77:167
 - Fr blau, eifg, St schwach abgerückt gestielt, Bauch ausladend
- **2017 4** Fr: 6 + E IX + 20,7 ~ 17,5 ~ 18,4 + 85 89:105
 - 5 St: $14.7 \sim 6.5 \sim 9.9 + 44 : 67 : 152$
 - Fr schwarz mit Hauch, oval
- 3.4.2b, 4 O, PPfl, nBG, Blauer Spilling, H. Haack/ G.Sötje, Brokdorf, Steinbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa**2** Blü: 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - **3** LB1: dgrün-glzd, ell, br-ges, abgrdt + 6.3/1.0 + 2.3 + 37/43 % + ka/ka
 - **4** Fr: $5 + ME VIII + 27.2 \sim 23.9 \sim 25.9 + 88:95:108$
 - **5** St: $15.3 \sim 6.5 \sim 9.5 + 42:62:146$, St länglich gekrümmt, L-Achse schwach bogenfg, RNt schwach, BNt stärker gewölbt, Stiel folgt der Wölbung, Fl mit 1 durchlfd Riefe, sonst etwas warzig
 - Unterschiedliche, auch frühe Reife der Früchte
- 3.4.2b, 24b N, PPfl, nBG, Blauer Spilling, H. Haack/G. Sötje, Brokdorf, Steinbg.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0 + jüngere Triebe grünrot
 - 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa**2** Blü: 2.4 19.04.2015 bis 03.05.
 - **3** LBl: dgrün, derb, ell, br-ges, keilfg + 8,5/1,9 + 4,0 + 47/61 % + 1/1
 - $10 + ME VIII + 26.9 \sim 24.0 \sim 25.6 + 89:95:107$ **4** Fr:
 - **5** St: $14.3 \sim 6.6 \sim 8.8 + 46:62:133$, St sonst wie 4 O
 - Früh gleichmäßig beduftet, früh reif, süßlich-herb-aromatisch!

3.4.2b, 11 N, PPfl, nBG, Blauer Spilling, Wegrd, Im Heisch, Gnutz bei Nortorf

```
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. umgewandelte Triebe
    2 Blü: 1.1 . sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
                                 20.04.2015 bis 27.04.
                         24
    3. LBI: dgrün-glzd, verk-eifg, anlg-ges, lg-keilfg +10/2,5 +3,9 + 39/52 %+1/1
            10 + A9 + 25,2 \sim 21,8 \sim 22,8 + 87:90:105
   4 Fr:
   5 St:
            14.8 \sim 6.2 \sim 8.4 + 42:57:135 + St wie 18 O, etwas kleiner
            Frucht eiförmig, dblau, weich und aromatisch-pflaumig, steinhaltend,
   6
             früh gleichmäßig beduftet
3.4.2b, 34 W, PPfl, euBG, Kricke, über Horst Franzen, Maasholm, Lyoe (DK)
   1 Spr: 1.1 bh3 c kurz + 1.2 + 2 3. + Abb Fr-34 W: 1/5
   2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
                      2.4
                             19.04.2015 bis 01.05.
   3 LBI: dgrün, derb, br-eifg, br-ges, abgrdt +6.0/0.6 + 4.3 + 72/80 \% + 2/2
2016 4 Fr: 1 + M IX + 19,9 ~ 17,7 ~ 18,7 + 89 : 94 : 106
      5 St: 11,0\sim6,4\sim7,7+58:70:120+StEd abgerundet, NaEd spitz.
2017 4 Fr 7 + M IX + 22,3 ~ 18,7 ~ 19,2 + 84 : 86. : 103
      5 St: 13.2 \sim 6.8 \sim 8.8 + 52:67:129
3.4.2b, 25s N, dBG, Bl. Spilling, Sorte Eibenbacher Aprikosenpflaume, W. Hart-
   mann, Uni Hohenheim, Abb St-25s N: 4b/32
   1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 + 2. 0
   2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 c, kräftig + 2,3 eiz
                      2.4 23.04.2016 - 02.05.
   3 Lbl: derb-dgrün-glzd, gekerbt, rdl, 7,8/1,2 + 4,5 + 58/68 % 2/wollig
 2016
   4 Fr: 5 + M VIII + 33,2~29,9~32,2 + 90:97:108
   5 St: 17,8~8,4~11,5 + 47:65:137
           Fr dunkel rotblau, dick tropfenförmig, deutliche Falte, Stielende des
         Steines deutlich abgedreht
 2017 4 Fr: 5 + A VIII + 31,2 ~ 27,8 ~ 28,3 + 89 : 94 : 105
       5 St: 16.5 \sim 9.1 \sim 11.2 + 55:68;123
 2018, extrem trocken
  4 Fr: 6 + M VIII + 15,4~14,1~14,6 + 92:95:104
  5 St: 13,9~7,3~10,0 + 53:72:137
     Fr dunkelblau, mit Hauch, flache Falte, mehlich-pflaumig-süßlich, St
     schwache Biegung, steinlösend
3.4.2b, 25t N, dBG, Bl Spilling, Sorte Eibenbacher Aprikosenpflaume, wie 25s N
   1 Spr: 1.1 \text{ bh3} + 1.2 \text{ bh3} + 2.0
   2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 c, normal + 2.3 Paa
                       2.4
                            23.04.2016
   3 LBI: derb-dgrün-glzd, gekerbt, rdl + 9.8/2.1 + 4.4 + 45/57 \% + 2/wollig
   2017
   4 FR:
           1 + M VIII + 28,2~26,1~27,0 + 93 : 96 : 103
   5 St:
            15,2\sim6,8\sim10,1 + 45:66;149
            LBl kräftig, großblättrig, Fr kugelig, rot, saftig, St gerade Achse,
   6
            beidseitig spitz, starke Bauchnanht
  2018
  4 Fr:
            5 + M VIII + 15,2~14,2~14,7 + 93 : 97 : 104
  5 St:
            14.8 \sim 7.3 \sim 11.2 + 49:76:153
```

Typ 3.4.2c Blauer Spilling, 1 nBG, 4 dBG, 3 euBG

- **Abb** Fr-69f W: 2/35; St-69f W: 4b/33. <u>Stein klein, schlank, Flanken völlig glatt,</u> Bauch etwas stärker gebogen als Rücken und glatt, Stiel und Spitze etwas abgebogen, typisch 89a W von Brockdorf "Kreis Steinburg, S-H: 15,4~5,6~8,1 mm, 36: 53: 145
- **3 Expl A) Ind LBl** 54 % (35-66%); **Ind Sprei 65%** (43-77%), **B) Fr, 1. Grö 26,4**(23,9-30,2) ~ **22,6** (19,7-26,8) ~ **24,2** (21,6-29,3), **2. Ind** 86 : 92 : 107, **C) St, 1. Grö 14,3** (13,5-15,4)~ **5,6** (5,5-5,6) ~ **7,9** (7,3-8,4), **2. Ind 39** (36-41) : **55**(53-60) : **141** (130-153)
- 3.4.2c, 89a W, PPfl, nBG, Blauer Spilling, H. Haack/G. Sötje, Brokdorf, Stbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa
 - 3 LBI: mgrün, ell, br-ges, keilfg + 7.8/1.5 + 4.6 + 59/73% + 4/3
 - **4** Fr: 10 + M VIII/A IX + 30,2 ~ 26,8 ~ 29,3 + 89 : 97 : 109
 - 5 St: $15.4 \sim 5.6 \sim 8.1 + 36:53:145$
 - Fr schwache Falte! Etwas steinlösend, rötliches Kochwasser, lange ungleichmäßig reif. Frucht rot-blau, blauer Hauch. Wenig adstringierend, aber fruchtig. St länglich, sehr glatt, kleiner als Form a und b, deutlich gestielt
- **3.4.2c. 69f W**, LSt, euBG, Spilling aus der Schweiz, Baumschule Ritthaler, s.o.,R-P Form Fr und St gemäß Spilling, Farbe dunkelrot, unreif?
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0. **Abb** Fr-69f W: 2/35; St-69f W: 4b/33.
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 1 + 1.3 6 + 2.1 **ka** + 2.2 d, sehr dünn + 2.3 eiz 2.4 20.3.2016 12.4.
 - 3 LBI: matt-grün, eifg, gekerbt, rdl +4,4/1,0+2,6+59/76%+1/1 **2017**
 - **4** Fr: $8 + ? + 26.0 \sim 22.6 \sim 24.6 + 87 : 95 : 109$
 - 5 St: $14.5 \sim 6.6 \sim 9.1 + 46:62:138$
 - 2018
 - 4 Fr: 7 + M VIII + 25,6~20,7~21,7 + 81:85:105
 - **5** St 15,9~5,8~8,2 + 36:52:141
 - Fr dunkelblau, eifg, säuerlich-fruchtig, St Flanken s glatt, typisch
- **3.4.2c, 16a Zb**, PPfl, euBG, Bl. Spilling, Sorte Farleigh-Damson, G. Staffel, Ahornblatt, Mainz, Postfach 1125, Utlg St. Julien, INRA II
 - 1 Spr: 1.1 bh 3 s. kurz gezähnt + 1.2 ebenso + 2. 2
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 2/3 + 2.1 **ka** + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04. 2016 02.05.
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, ges, keilfg +6.8/1.2 + 2.4 + 35/43 % + fast ka/1
 - 4 Fr: $5 + AIX + 23.9 \sim 19.7 \sim 21.6 + 82.90 : 110$
 - **5** St: 13,5~5,6~7,3 + 41 : 54 : 130
 - 6 Fr blau, am Stielende verjüngt, St am Stielende etw abgewinkelt, Narbenende spitz
- **3.4.2c, 25c N**, PPfl, dBG, blauer Spilling, als 3025 Oberreuter Ldpfl, D.Schmidt , 76889 Oberrotterbach, R-P
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3-6 + 2.1 **ka** + 2,2 d + 2.3 Paa 2.4 5.5.2015 bis 09.05.
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg + 6,4/1,0 + 3,1 + 48/57 % + 3/2
- **2018 4** Fr: $5 + EVIII + 2,1 \sim 2,0 \sim 2,3 + 95:110:115$

```
14.0 \sim 6.1 \sim 10.4 + 44:74:170
    5
        St:
2019 4 Fr:
              8 + MVIII + 2.7 \sim 2.5 \sim 2.6 + 93:96:104
              14,1 \ 6,7 \sim 10,5 + 48:74:157
        St:
    5
              Fr blau mit Hauch, starke Falte von oben bis unten
3.4,2c, 25d N, PPfl, dBG, bl Spilling, als 3.0.15 Oberreuter Ldpfl, über D. Schmidt
      Spr: 11 ka + 1.2 ka + 2.0
      Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 bh2? + 2.2 d + 2.3 paa
  2
                               01.05.2015 bis 09.05.
                         2.4
  3
      Lbl: mgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg + 6.6/1.2 + 3.1 + 47/57 \% + 3/3
  4
      Fr:
            10 + AIX + 2.7 \sim 2.5 \sim 2.6 + 93 : 96 : 104, ohne Falte
            13.2 \sim 6.7 \sim 10.3 + 51:78:154
  5
       St:
3.4.2c, 29a4 O, blauer Spilling, als 3.0.14 Brit Shepherds Bullace, euBG, PPfl,
über G. Staffel, wie 31 e O
   1 Spr: 1.1 wollig s kurz + 1.2 wollig + 2. 0
  2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
                      2.4 21.04.2016 - 30.04.
  3 Lbl: matt-grün, ellipt, gekerbt, keilfg +6.8/1.2 + 2.8 + 41/50 \% + 3/3
            8 + EVIII + 1,5 1,2 \sim 1,3 + 80:87:108, Paa
  4 Fr:
   5 St:
            14,1 \sim 6.0 \sim 8,8 + 43:62:147, geringe Spillingsähnlichkeit
3.4.2c, 10 W, PPfl, dBG, Blauer Spilling, wrzecht, H.Arnold, Berliner Str. 61,
              Heide, v. Hochschwarzwald
    1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 + 2. 0
   2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 paa
                     2.4 18.04.2015 bis 30.04.
    3 LBI: dgrün, verk-eifg, anlg-ges, abgrundet + 7.0/1.0 + 4.6 + 66/77\% + 1/1
    4 Fr: 7 + A VIII + 25,2~21,2~21,6 + 84 : 86 : 102
    5 St: 13,9-5,5-8,4 + 40 : 60 : 153 + L-Achse bogenfg, St mit ausladender
            BNt etwas abgewinkelt gestielt, Narbenende spitz, Fl glatt
             Früchte eiförmig, blau wie überreife Kreeken
3.4.2c, 30b O, PPfl, dBG, Blauer Spilling, A. Kalesse, s.o., Berlin-Gatow
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2 0.
```

- 2 Blü 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 22.04.2016 - 29.04.
- 3 LBI: dgrün-glzd, ell, gkerbt, abgrdt + 8.3/0.7 + 5.0 + 60/66 % + 3/2
- 1 + EIIIV + $2,2 \sim 1,8 \sim 1,9 + 81:86:105$ **4** Fr:
- **5** St: $15.5 \sim 6.4 \sim 8.5 + 41:55:133 + \text{typ c-Form deutlich}$

Typ 3.4.2d des Blauen Spillings, 2 nBG

2 E 74

Dieser Typ wurde im nBG erstmalig in Voßhörn der Stadt Schenefeld, Kreis Pinneberg, durch Florian Pitzke, Lohkampstraße 163, 22523 Hamburg gefunden. Die kleine, blaue Frucht ist typisch lang-eiförmig. Der Bauch des Steines ist breiter als der Rücken, das Stielende zeigt die deutliche Abwinkelung eines Spillings. Auffällig ist der sehr lange, dünne, grüne Fruchtstiel.

- 1 Expl A) Ind LBl 50 % (; Ind Sprei 57%, B) Fr, 1. Grö $18.5 \sim 14.4 \sim 14.9$, 2. Ind 78: 81: 103, C) St, 1. Grö $13.3 \sim 5.4 \sim 7.2$, 2. Ind 41: 54:133
- **3.4.2d, 53.0.8 O,** PPfl, nBG, Bl Spilling, F. Pitzke, Lohkampstr. 163, 22523 HH
 - 1 Spr: 1.1 kahl, glatt **Abb** St-53 08 O: 4b/34
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 + 1 + 2.1 kahl + 2.2 d+, s. dünn + 2,3 Paa

- **3** LBl dunkelgrün, ell, gesägt, keilfg + 6,8/0,8 + 3,4 + 50/57% + ka/1 **2016**
- **4** Fr: 2 + VIII + 18,5~14,4~14,9 + 78:81:103
- **5** St: 3 + 13,3~5,4~7,2 + 41:54:133
- Frucht und Stein zeigen deutlich die Merkmale eines Blauen Spillings. **2017**
- 4 Fr: $7 + MVIII + 17.9 \sim 13.9 \sim 14.6 + 78:82:105$
- 5 St: $12.8 \sim 5.8 \sim 7.9 + 45$: 62:105, **Abb St 4b/34**
- **6** Fr: Fr blauschwarz, Hauch, oval, unten schlanker
- **3.4.2d**, **53 02 O**, PPfl, nBG, Bl Spilling, F. Pitzke, Lohkampstr. 163, 22523 HH
 - 1 Spr: 1.1 ka 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 8,5/1,6 + 3,8 + 45/55 % + 3/1

Achtung: Der "so genannte blaue Spilling", Form d, (über W. Hartmann aus dem Lager von A. Kalesse), dessen Stein <u>keinen</u> abgewinkelten Stiel hat, dürfte zur Unterart Halb-Zwetsche gehören. Zur sicheren Bestimmung sind weitere Früchte erforderlich. Leider sind unsere beiden Gehölze noch zu klein 30a O .+ 30b O.

3.4.2x Wegen fehlender Früchte, nähere Form nicht erkennbar. 4dBG, 4 E 75

- **3.4.2, 30a O**, PPfl, dBG, Blauer Spilling ,A. Kalesse, Billstedter Pfad 2, 13591 aus Gatow, Berlin-Spandau
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 **ka** + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 22.04.2016 29.04.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ell, gkerbt, abgrdt + 5.7/0.5 + 3.9 + 68/75 % + 2/2
- 3.4.2, 16b Zb, PPfl, dBG, Blauer Spilling?, H.Woldring, Tollendorf Hitzacker, NS
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.
 - 3 LBI: dgrün, br-ell, gkerbt, abgrdt + 6.9/1.0 + 4.0 + 58/68 % + ka/1
 - 4 Fr: 3
 - 5 St: $17.3 \sim 6.4 \sim 8.6 + 37 : 49 : 134$, Steine am Fundort aufgelesen
 - 6 Kräftige Triebe, Steingröße atypisch!
- 3.4.2, 49a N, PPfl, dBG, Blauer Spilling? über H. Woldring, Tollendorf b. Hitzacker
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 3 LBI: mgrün, ellipt, s.breit gekerbt, rdl + 10.2/2.3 + 4.8 + 47/61 % + ka/1
- **3.4.2, 31b7 Z**, PPfl, dBG, Blauer Spilling, über C. Schmidt, Wiesenrain 2, 03130 Spremberg, von Kucher aus 03130 Türkendorf
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2ka + 2.
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 1.4 oval + 2.1 **bh3** + 2.2 c 2.3 eiz
 - 3 LBI: dgrü,-glzd, ell, gkrbt, grdt + 4.8/0.5 + 2.4 + 50/56% + 2/3

3.4.3 Variante Gelber Spilling/Spenling, BSt/FSt kahl,8 dBG,1 euBG, 9 E,75

Lübeck 1766 "gelbe Spelge", in Österreich "Spenling" genannt. Selten, z.B. 23 N über H. Illig, Uckro. LBl-länge 9,7 cm, davon Stiel 2,3 cm, Spreite 4,3 cm. Indizes LBl 44 %; Indizes Spreite 58 %. Fruchtreife A8, Fruchtgröße 30,3-24,1-24,8 mm, absolute Werte der Steine 15,3-6,8-9,8 mm, Indizes 44:64:144. Typische Spillingform erkennbar, also L-Achse bogenförmig. Stein aber deutlich weniger lang als bei 3.4.1. Frucht wohlschmeckend, aber nicht sehr saftig. **Blütenstiel kahl!** Bislang nicht im nBG gefunden, häufig in Österreich. **Abb** Fr-23N: 2/36; St + Lbl-23 N: 4b/35

- 3 Expl A) Ind LBL 51 % (41-67%); Ind Sprei 62 % (50-77 %), B) Fr, 1. Grö $30.3 \sim 24.1 \sim 24.8$, 2. Ind 80:82:103, C) St, 1. Grö $15.3 \sim 6.8 \sim 9.8$, 2. Ind, 44:64:144.
- **3.4.3 , 23 N,**,PPfl, dBG, Gelber Spilling, H. Illig, <u>Uckro bei 15926 Luckau</u>, Brandbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 1 , jünge Trb dunkel-rot-violett
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 **ka** +2.2 c + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: dgrün, ell, anlg-ges, lg-keilfg + 9.7/2.3 + 4.3 + 44/58% + 3/1
 - 4 Fr: $10 + A VIII + 30.3 \sim 24.1 \sim 24.8 + 80 : 82 : 103$
 - 5 St: 15,3~6,8~9,8 + 44 : 64 : 144 + typische Spillingform erkennbar, also L-Achse bogenfg, St aber deutlich weniger lang als z.B 26 Z und auch deutlich dicker, **Abb** Fr-23N: 2/36; St + Lbl-23 N: 4b/35
 - **6** Frucht wohlschmeckend, aber nicht so saftig
- 3.4.3, 30d S, PPfl., dBG, Gelber Spilling, H.Illig, s.o.Luckau, Brandenbg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 1,4 3a + 2.1 **ka** +.2 d, dünn + 2.3 Paa 2.4 24.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: mgrün, schön-brt-ell, s-stumpf-ges, abgerdt +4.8/0.5 + 3.2 + 67/74% + 4/2
- **2017 4** Fr: 1 + M VIII + 31,4 ~ 22,4 ~ 23,3 + 71 : 74 : 104
 - 5 St: $19.2 \sim 7.6 \sim 10.2 + 40:53:134$
- **2018 4** Fr: 2 + M VIII + eif, gelb- Stielende rötlich, süβ-fruchtig **5** St: 17,7~7,2~12,3 + 41:59:146
- **3.4.3, 48a N,** PPfl, euBG, Gelber Spenling, Reis A. Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven von Fam Jungwirth, Ödenkirchen, Schlägl, Oö
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. ka
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 **ka** + 2.2 c, dünn + 2.3 Paa 2.4 17.04. 2016 24.04.
 - 3 Lbl: mgrün, breit ellipt-rdl, gekerbt, rdl + 6.9/1.3 + 4.3 + 62/77 % + 3/2
- **2017 6** Fr mit roten Punkten
- **2019 4** Fr: 7 + A VIII + 3,96~3,3~3,5 + 83 : 88 : 106
 - **5** St: 25,2~8,9~13,9 + 35:55:156
 - 6 Fr eifg, Stielende rötlich-gelb, süβ-fruchtig, schwache Falte
- **3.4.3, 48b N,** PPfl, dBG, Gelber Spilling, Reis Fa BSch. Ritthaler, 66882-Hütschenhausen
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - **3** LBI: derb-mittel-grün, ellipt, gekerbt, keilf-rdl + 8,8/1,6+ 3,6 + 41/50 %+2/1
- 3.4.3, 54h W., PPfl, dBG, Gelber Spilling, Reis Baumschule Ritthaler, s.o., R-P.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 **ka** + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdlf + 7.2/1.2 + 3.5 + 49/58 % + 3/1
- **3.4.3 47b W,** dBG, PPfl, Gelber Spilling, K. Schenzle, Ernst Bloch-Str 5, 03648 Cottbus, Niederlausitz
 - 1 Spr. 1.1 + 1.2 ka + 2 ohne Dornen
 - 3 LBI: grau-grün, lg-oval, gekerbt, keilfg + 6.8/1.8 + 2.8 + 41/56% + 3/3
- **3.4.3, 31b8 Z,** PPfl, dBG, Gelber Spilling, Typ 2, Lausitz, über C. Schmidt, Wiesenrain 2, 03130 Spremberg

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2
- **2** Blü: 1.1 bw 1.2 2 + 1.3 4/6 + 2.1 **ka** + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2016 02.05.
- **3** LBI: dgrün-glzd, ell, gkrbt, keilfg + 7,6/1,2 + 4,3 + 57/67 % + 1/4 **Y 3.4.3, 31b9 Z,** Ppfl, dBG, Gelber Spilling, wie 31 b8 Z
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 1.3 4/6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 2.4 21.04.2016 05.05.
- **3** LBI: dgrün-glzd, ell, ges-gkrbt, keilf + 9,4/1,5 + 4,3 + 46/54 % + 1/4**3.4.3, 31b10 Z,** Ppfl, dBG, Gelber Spilling, Typ 1, sonst wie 31b8 Z
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 1 + 1.4 2 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBI: dgrün, ell, ges -gekrbt, gerdt + 6,4/0,6 + 3,6 + 56/62% + 1/ka
- **3.4.3, 35 Z,** dBG, PPfl, Gelber Spilling, Karl Sulzer, Ruppersdorf, 91604 Flachslanden, eig Wrz
 - 1 Spr:
 - 3 Lbl: mgrün, ell-beidendig spitz, ges, keilfg + 8,1/3,2 + 3,6 + 44/73 % + 1/ka

B) 1.Weitere Spillinge, 2.aehnliche Spillinge, 3.unklare Spillinge 10 E 77 6 dBg, 4 eu BG

B) 1. weitere Spillinge, 3 dBG, 4 euBG

7 E 77

- **3.4.4 Weidenberger Spindling,** C. Schamel, Eichendorffrg 14, 95466 Weidenberg, O-Frk, <u>vielleicht eine Form von 3.4.3.</u> Frucht ist aber deutlich kleiner
- **3.4.4, 84 W, -, ka,** PPfl, **dBG**, Weidenbg Spindling, C.Schamel, <u>Weidenberg,</u> O-Franken. <u>1 dBG</u>
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. ka
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 + 2.2 b +
 - 3 LBI: mgrün, derb, lanz, ges, abgrdt + 7.9/0.6 + 4.7 + 59/64% + 1/1
 - 4 Fr: $8 + AIX + 2.6 \sim 2.3 \sim 2.4 + 88 : 92 : 104, 5.8.$ blaue, voll unreif
 - 5 St: $16.6 \sim 8.7 \sim 10.8 + 52:65:124$
 - 6 derbe LBl, rote junge. Triebe, schöne Stielgrube mit Falte,typ. Spilling
- **3.4.5 Wohlriechender Spilling,** Baumschule Ritthaler, s.o., R-P, Utlg St. Julien **3.4.5, 69b W,** PPfl, **dBG,** Wohlriechender Spilling, Reis Baumschule Ritthaler, Hütschenhausen, R-P.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 1.4 oval ++2.1 ka + 2.2 d '2.3 paa
 - 3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 8.9/1.5 + 3.5 + 39/47 % + 3/1
- 3.4.5, 6 9c W., PPfl, dBG, Wohlriechender Spilling, wie 69b W
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 19.04.2016 01.05.
 - **3** LBI: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +9.8/2.0 + 3.5 + 36/45 % + 2/2
- 3.4.6 "Grüner" und "grünblaugelb bereifter" Spilling, 2dBG,2euBG 4 E 76
 3.4.6, 31 b4 Z, PPfl, dBG, "Grüner" Spilling, über C. Schmidt, Wiesenrain 2, 03130 Spremberg, Havelländer Typ, aus/von Neuzelle
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 1 s.kurz + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 gw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz 2.4 15.4.2016 23.04.

- **3** LBI: mgrün, ell, gkerbt, keilf + 7,9 cm/1,2 + 3,1 + 39/46 % + 3/2 **3.4.6, 31 b5 Z**, Ppfl, dBG, "Grüner" Spilling, wie 31b4 Z
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 gw + 1.2 2 + 1.3 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 15.04.2016 23.04.
 - 3 LBI: mgrün, ell, br-ges, keilf + 7.5/1.1 cm + 3.0 + 40/47 % + ka/1
- **3.4.6, 29 e1 O,** LSt, Grünblaugelb bereifter Spilling, Reis AGstocket 10,. Lugmair. A 4072 Alkoven, Familie Zimmerhackl, St. Willibald, Oö, Utlg St. Julien, I
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 s kurz wollig + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 6 1.4 oval + 2.1 bh3 + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 Lbl: matt-mittelgrün, ellipt, gekerbt, keilf + 8,0/1,3 + 4,4 + 55/66 % + 3/wollig
 - **4** Fr: 6 + E VIII + 2,3 ~ 2,1 ~ 2,28 + 91 : 99 : 109
 - 5 St: $14.0 \sim 7.2 \sim 9.9 + 51:71:138$
- **3.4.6, 25r N,** LSt, Grünblaugelb bereifter Spilling, Reis A. Lugmair von Familie Zimmerhackl, nördl. St. Willibald, Oö, wie 29e O
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh 3 + 2.
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 3 + **2.1** ? + 2.2 g + 2.3 eiz 2.4 24.04.2016 01.05.
 - 3 Lbl: hellgrün, verkehrt-eifg, ges, keilfg $+ 7.4/1.5 + 3.7 + 50/63 \% + \frac{3}{4}$
 - 4 Fr: $1 + x + 2,1 \sim 1,9 \sim 1,96 + 90:93:103$
 - 5 St: $11.8 \sim 6.4 \sim 8.9 + 54:75:139$
 - 6 Falte unten

B 2. Aehnliche Spillinge, 2 euBG

<u>2 E 78</u>

Zwelspitz, var. *bisacuminata* Werneck. Zuordnung bei ssp. *pomariorum* durch Scholz et Scholz, Hegi 1995, heutige Verbreitung unbekannt. Gemäß WERNECK (1961/2) ein mittelgroßer Baum, Frucht gelb, rötlich oder fuch-sig, deutlich gestielter Stein, *gerade* auslaufend. Die Einordnung bei den Spillingen ist also fraglich. FSt 12,8-14,5 ~ 5,3-6,5 ~ 6,7-7,7 mm. Indizes 41-45: 52-53: 126-118.

- **3.4.7, 29c O**, PPfl, **euBG**, Zweispitz, Reis A. Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven, von Familie Geigg, Steinwänd, Attersee, Oö.
 - **1** Spr: 1.1 ? + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 3 + 1.4 oval + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 LBI: hellgrün, rdl, gekerbt, rdl +5,0/0,7+3,5+70/81%+2/1
 - 4 Fr: $5 + AIX + 1,2 \sim 1,1 \sim 1,2 + 92 : 100 : 109 + 10.8$. noch sehr unreif somit wohl noch zu klein
 - 5 St: $14.4 \sim 7.0 \sim 9.7 + 49:67:139$
 - 6 St nur mit geringer Spilling-Ähnlichkeit
- **3.4.8 Pemsen,** ssp. *versicolor* Werneck. Zuordnung bei ssp. *pomariorum* durch Scholz et Scholz, Hegi 1995, heutige Verbreitung unbekannt. 1 euBG. Gemäß WERNECK (1961/2) ein großer Pflaumenbaum, BlSt kahl, Frucht dick-

oval-eiförmig, dunkle Tupfen, stark beduftet. FSt Lg 17,7-18,7 ~ Br 5,0-6,0 ~ Di 9,8-10,5. Indizes 28-32 : 55-56 : 175-196

- **3.4.8**, **70b W**, PPfl, **euBG**, Pemsen, Reis A. Lugmair, Gstocket, A-4072 Alkoven, von Neißing, Seewalchen am Attersee, Oö
 - 1 Spr: 1.1 wollig? + 1.2 ? + 2. bh2
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 5 + 2.1 bh3 + 2.2 d + einz
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +7.9/1.0 + 3.9 + 49/57 % + 2/2
 - 4 Fr: 4 + 23.8. überreif, matschig, war blau mit Hauch

5 St: $19.2 \sim 7.6 \sim 13.1 + 40 : 68 : 172$, ein wenig abgewinkelt am Stielende

B 3. noch unklare Spillinge

1 E 79

- 3.4.9, 9 S, , -, ka, PPfl, dBG, Spilling, K. Scharfenberg, Guben, Brandenburg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 5 1.4 oval + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBI: gelbgrün, verk-eifg, br-ges, keilf + 9.0/2.1 + 3.2 + 36/46 % + 3/1

3.5 Unterart Mirabelle, 3 Abb St-28 O: 4c/36 4 E 79

Prunus domestica ssp. svriaca (Borkhausen) Jannchen

Eine kleine Unterart mit kugeliger, gelber, sonnenseitig mit roten Punkten versehener, süß-aromatischer, aber wenig saftiger, 2-3 cm großer Frucht, die angenehm steinlösend ist. BSt/FSt behaart. Diese Sippe ist wärmebedürftig. Die Früchte der Nancy-Mirabelle reifen jedoch im südöstlichen S-H gut heran. Das gilt besonders für den Klon 1510.

Leider wird die Kirschpflaume im Norden und Osten volkstümlich auch_Mirabelle/ Mirabelka genannt. Mirabellen kommen nur selten vor im nBG, häufig aber in SW-Deutschland und Frankreich.

3 E, A) Ind LBI 46 %(39-57%); Ind Sprei 53% (44-64 %). B) Fr. I. Grö 27,0 - 24,9-25,7 - 26,1-26,5. **2.** Ind 92-95 : 97-98 : 103-105 , C) St, I. Grö 13,2 (12,8-13,5) - 6,6 (6,5-6,6) - 10,5 (10,0-10,1), 2. Ind 50 (48-52) : 76,5 (74-79) 104 (103-105)

3.5.1 Landsorten. 1 nBG

<u>1 E 79</u>

- **3.5.1, 53a2 O,** LSt, nBG, Mirabelle, Dadow, Pflzg 12/11, wie 53a1 O
- 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 wollig + 2 0
- 3 LBI: dgrün.ellipt, starke Spitze, .ges.rdl. + 8,2/1,7 + 3,7 + 45/62 % + 2/wollig

3.5.2 Kultursorten

3 E 79

- 3.5.2a, Sorte Nancy-Mirabelle
- 3.5.2a, 28 O, KSt, Nancy-Mirabelle, Fa M. Bahr, HL, Utlg. Abb St-28 O: 4c/36
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 bh1 + 2.2 c + 2.3 einz 2.4 23.04.2015 bis 08.05.
 - 3 LBI: mgrün, verk-eifg, anlg-ges, keilf + 8.8/1.4 + 3.6 + 41/49% + 2/3
 - 4 Fr: $6 + A IX + 27.0 \sim 24.9 \sim 26.1 + 92 : 97 : 105$
 - 5 St: 2,8~6,6~10,1 + 52:79:153 + St rundlich-oval, StEd ein wenig aus der Achse lfd und mit Riefen gut angedeutet, BNt etwas ausladend mit 2 Rief, Fl mit halber Riefe, sonst glatt
- **3.5.2a, 68 O,** KSt, Sorte Mirabelle von Nancy, Fa Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 4 +

2.4 22.04.2015 bis 01.05.

- 3 LBI: hgrün, lanz, ges, keilfg + 8,0/1,2 + 3,5 + 44/51 % + 3/2
- **4** Fr: 3 + A IX + 22,3~21,0~21,5 + 94:96:102
- 5 St: $11.5 \sim 5.6 \sim 8.6 + 49:75:154 + St$ eiförmig
- 6 St gerade Achse, sehr schwacher Wulst
- 3.5.2b Nancy-Mirabelle, Sorte Klon 1510
- 3.5.2b, 1 S, KSt, Mirabelle 1510, Fa E. Kiefer, Ortenberg, BD, Utlg 2
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 3 + 2. 0
 - **2** Blü: 1,1 bw + 1,2 3 + 1,3 6 + 2,1 bh1 + 2,2 b + 2,3 eiz

2.4 25.04.2015 bis 06.05.

- 3 LBI: dgrün, lanz, br-ges, keilfg + 9.0/1.0 + 3.5 + 39/44% + 3/3
- 4 Fr: $10 + M VIII + 29.3 \sim 27.5 \sim 28.4 + 94:97:103$
- **5** St: 13,4 6,7 10,8 + 50 : 81 : 161
- Fr gelb, z.T. Rot punktiert, mit Falte, St abgewinkelt, starke Bauchnaht, Fl mit Riefen, Verdickung und Verbreiterung kurz vor St-ende

3.6 Unterart Rund-Pflaume

19 E 80

Prunus domestica ssp. italica (Borkhausen) Gams

Früchte 3-6 cm groß, gelb, grün, blau, rot, dickoval-kugelig, häufig sehr süß und saftig sowie leider häufig auch steinhaltend. Stein häufig annähernd rundlich-kugelig, Stein Dicke: Breite um 160 % %. Die Unterart ist vielgestaltig.

- **3.6.1 Variante Echte Rund-Pflaume**, *var. subrotunda* (Bechstein)Werneck, **2 E 80** Große, blaue, süßlich saftige, aromatische Frucht für Frischgenuss und Küche. Beispiel Bradley's King, eine dick-ovale Damson, die fruchtig-saftig, mäßig süß, aber sehr aromatisch ist. Vorzüglich für Marmeladen und Frischgenuss. Schmückende Blüten mit 2 Kreisen recht großer, weißer und somit schmückender Kronblätter. Fr 46,4 ~ 37,9 ~ 41,6 mm + St 20,2 ~ 8,2 ~ 15,1mm + Indizes 41:75:
- **3.6.1 15 N,** Damson, Bradley's King, gemäß Henk Woldring, als Kirkes geliefert von Fa H.Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg., **Abb** St + Lbl-15 N: 4c/37
 - 1 Spr: 1. bh0 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2-3 + 1.3 6 + 1.4 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 einz 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: hgrün, eifg, ges, abger-keilfg +10.0/2.0 + 5.5 + 55/69 % + 3/2
 - 4 Fr: $10 + E VIII + 46.4 \sim 37.9 \sim 41.6 + 82:90:110$
 - 5 St: $20.2 \sim 8.2 \sim 15.1 + 41:75:160 + \text{grober St}$, L-Achse leicht bogenfg, also abgewinkelt und deutlich gestielt, BNt etwas ausladend und B-Furche mit starken Riefen, Fl mit 1 Längsriefe, sonst gemuschelt
 - 2 Ri **3.6.1** nge KrBl, sehr schmückend, große, blaue, weiche, sehr saftig aromatische Echte Rund-Pflaume
- **3.6.1, 9 R** Kirkes? Echte Rund-Pflaume

10 R bis 11 R, Sorte Ontario, Echte Rund-Pflaume, 1874 USA, ertragreich mit grünlich-gelber Frucht, starker Wuchs mit runder Krone.

- 3.6.1Sorte Stapelholmer Echte Rund-Pflaume, FrankKahlbrandt, Tel04883.253 Frucht blau, mit Heisch, vielleicht Abkömmling der grünlich-gelben Ontario. LBI-Spitze gekerbt, Fr 4 cm lg, dick.oval, Fleich fest, mit starker Falte, aromatisch, backfähig, Reife E IX, St leicht lösend, St gerade Achse, ungestielt, Spitze leicht gerundet, Ende 3 mm quer, Flanken gerieft, Bauch mittelbreit, 19,2 ~ 8,1 ~ 12,9 mm, 42: 67: 159 %, Gehölze durch H.G.Dierks, Groß Steder Weg 16, 25879 Süderstapel
- **3.6.1, 18a2 S,** nBG, Stapelholmer Echte Rund-Pflaume, durch H.G.Dierks, Groß Steder Weg 16, 25879 Süderstapel
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 kahl + junge Teile an der Spitze rot, andere Seite grün
 - 3 LBI: dunkelgrün, ell, gekerbt, rdl + 9.3/1.4 + 4.6 cm + $49/58\% + \frac{1}{2}$ rn treten beidseitig hervor

3.6.2 Variante Reneklode, var. claudiana Gams, Ringelotte 16 E 81

Besonders weiche und besonders saftig-süße, auch aromatische Frucht mit nur kurzer Haltbarkeit, die wegen der nässenden Wirkung weniger backfähig ist. Viele Land- wie auch Edelsorten sind nicht selbstfruchtbar. Das gilt *nicht* für die Sorte Qullins. Sie ist selbstfruchtbar und ein sehr guter Befruchter!

15 Expl, A) Ind LBl 45,9 % (33-62%); Ind Sprei 55,4 %(42-74 %), B) Fr, 1. Grö 33,5 (27,8-43,6) ~32,1 (26,6-41,7)~34,5 (28.5-43,9), 2. Ind 96 (93-100): 100-107: 100-113, C) St. 1. Grö 16,9 (12,3-22,0) ~8,2(6,5-10,5)~12,9 (9,0-17,9), 2. Ind 48,5(43-53): 76,3 (75-107): 157,3 (137-249)

3.6.2.1 Gruppe Landsorten

11 E 81

9 Expl, A) Ind LBl 41,7 % (33-48%); Ind Sprei 52,7% (42-60 %), B) Fr, 1. Grö 29,6 (27,8-31,4) ~ 28,2 (26,6-30,3) ~ 30,5 (28,5-33), 2. Ind 95 (93-96): 103 (98-107): 108 (103-113), C) St, 1. Grö 15,6 (12,3-17,1)~ 7,2 (6,5-7,9)~11,5(9,0-17,9), 2. In 46 (43-56): 88 (63-107): 194 (137-249).

3.6.2.1a, blaue Landsorte

3 E 81

*1 Expl, A) Ind LBl 43,3 % (39-48%); Ind Sprei 53,3 % (50-60 %) B) Fr, 1. Grö xxx 2.Ind xxx C) St, 1. Grö 15,6 ~7,2 ~ 17,9, 2. Ind 43: 107: 249. 3.6.2.1a, 35 Z?, LSt, euBG, bl Reneklode, Christiane Krüss, A°ryd, Blekinge, S

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.
- 3 LBI: hgrün, ell, ges, keilf + 4.9/1.2 + 1.9 + 39 %/51 % + 3/3
- 3.6.2.1a, 1 O, LSt, nBG, blaue Reneklode, H. Stooß, Klärwerk, Einhaus, Lbg
 - 1 Spr: 11 bh2 + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 1 + 1.3 5 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 26.04.2015 bis 06.05.
 - 3 LBI: dgrün, verk-eifg, s-br-ges, keilfg + 11.5/1.5 + 5.0 + 43/50 % + 2/1
 - **4** Fr: 4 + M IX + 27,3 ~ 25,3 ~ 25,3 + 93:93:100
 - 5 St: $15.2 \sim 7.0 \sim 11.3 + 46:74:161$
 - 6 Baum trägt wenig. Pflaumenfalte.
- 3.6.2.1a?, 57 W, LSt, nBG, blaue? Reneklode, E. Kosin, RZ-Vorstadt
 - 1. Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 LBI: graugrün, verk-eifg, grb-ges, keilfg + 9.5/1.6 + 4.1 + 43/52 % + 1/1
 - 4 Fr: $7 + E VIII + 3.1 \sim 2.8 \sim 2.0 + 90 : 94 : 104$, saftig-Pflaumig
 - 5 St: $18.7 \sim 7.8 \sim 12.1 + 42:65:155, 25.8.19$ Fr braun-blau-gelb

3.6.2.1b, gelbe und grüne Landsorte , sehr saftig, Bestäuber wichtig! 7 E 81 4 Expl, A) Ind LBl 41,0 % (33-48%); Ind Sprei 52,6 % (42-60 %), B) Fr, 1. Grö 29,6 (27,8-31,4) \sim 28,2 (26,6-30,3) \sim 30,5 (28,5-33), 2. Ind 2 95 (95-96) : 103 (98-107) : 108 (103-113), C) St , 1. Grö 14,4 (12,3-17,1) \sim 7,1 (6,5-7,9) \sim 9,9 (9,0-10,8), 2. Ind 49 47-53) : 69 (63-75) : 139 (137-145). Abb Fr-26 W: 2/47; St + Lbl-26W: 4c/38

3.6.2.1b, 88a W, LSt, nBG, gelbe Reneklode, Uwe Rothe, Rondeshagen, Lbg

- 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3
- 3 LBI: mgrün, ell, ges, keilf + $7,1/1,4 + 3,4 + 48/60\% + \frac{3}{4}$
- 4 Fr: $5 + AVIII + 3,1 \sim 3,0 \sim 3,2 + 97:103:107$
- 5 St: $14.6 \sim 7.5 \sim 11.2 + 51:77:149$
- 6 zuckersüβ, teilweise rötlich punktiert, Stielloch 3 mm

```
3.6.2.1b, 89b W, LSt, nBG, nBG, gelbe Reneklode, Uwe Rothe, Rondeshagen, Lbg
     1 Spr:
                       bh2 + 1.2 bh4 + 2. 0
                1.1
                1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ bh}3 + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz}
    2 Blü:
                                   2.4 01.05.2016 -
                mgrün, ell, s-stumpf-ges,keilf + 7,8/1,3 + 3,8 + 49/58 % + 4/4
     3 LBl:
    4 Fr:
                5 + AVIII + 3,1 \sim 3,2 \sim 3,2 + 103:103:100
    5 St:
                15.0 \sim 7.7 \sim 11.9 + 51:79:155
                Kräftige Falte ab Stielloch
3.6.2.1b, 8 N, LSt, gelbe Reneklode, Grafe, Gnutz bei Nortorf
     1 Spr:
                1.1 \text{ bh} 3 \text{ s kurz} + 1.2 + 2. 0
     2 Blü:
                1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4 + 2.1 \text{ } \text{bh} 4 + 2.2 \text{ } \text{c} + 2.3 \text{ } \text{einz}
                             2.4 01.05.2015 bis 07.05.
     3 LBl:
                 hgrün, verk-eifg, anlg-ges, keilf + 7.0/1.6 + 3.0 + 43/56\% + 3/4,
                 einz LBl aufwärtsstrebend
     4
                3 + \text{EVIII} + 27.8 \sim 26.6 \sim 28.5 + 96 : 103 : 107
        Fr:
                13,1\sim6,7\sim9,4+51:75:140+L-Achse gerade, St schwach gerade
     5 St:
     6
                 süß, fruchtig-pflaumig
3.6.2.1b, 13 O, LSt, nBG, gelbe Reneklode, B. Sthamer, Gr Grönau, Lbg
                1.1 \text{ wollig} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 3} + 2.1 \text{ wollig} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ eiz}
                              2.4
                                    24.04.2015 bis 08.05.
               gelbgrün, verk-eifg, br-ges, keilfg + 8.7/1.7 + 4.2 + 48/60 \% + 4/4
    3 LB1:
   4 Fr:
              5 + M VIII + 29,0~27,7~28,5 + 96:98:103
               15,2\sim7,1\sim10,3 + 47:68:145
    5 St:
               Fr kugelig, gelb, glatt, saftig, starke Falte, St zum Stielende
    6
                schmaler, gerade Achse, Bauchfurche stärker als Rücken
3.6.2.1b, 14 Zb, LSt. nBG, gelbe Reneklode, Wessel, Gr Hundorf, NW-M
    1 Spr:
                1.1 \text{ bh3} + 1.2 + 2.0
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 4} + 2.1 \text{ bh4} + 2.2 \text{ c}
    2 Blü:
                         2.4 28.04.2015 bis 07.05.
                 hgrün, verk.eifg, stu-ges, keilfg +7.2/1.8 + 2.8 + 39/52 \% + 4/4
    3 LB1:
   4 Fr:
                 5 + MVIII + 31,4~30,3~33,0 + 96:105:109
   5 St:
                 17,1\sim7,9\sim10,8 + 46:63:137
                  Fr gelb, saftig-pflaumig, mit Falte, St zum Stiel auslaufend, dort
                  breiter als Spitze
3.6.2.1b, 26 W, LSt, nBG, gelbe Reneklode, Mertens, Ziethen, Lbg,
    1 Spr:
                  1.1 bh3 s kurz + 1.2 bh 3 + 2.0.
    2 Blü:
                  1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 4-5} + 2.1 \text{ bh3} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
                2.4 25.04.2015 bis 06.05. Abb Fr-26 W: 2/47; St + Lbl-26W: 4c/38
                hgrün, derb, ellipt, grb-ges, keilfg + 9.1/2.0 + 3.0 + 33/42 \% + 4/3
    3 LB1:
    4 Fr:
                1.0 + A \text{ VIII} + 30.0 \sim 28.5 \sim 32.1 + 95 : 107 : 113
                 12,3\sim6,5\sim9,0+53:74:138+L-Achse des St gerade, schwach
    5 St:
                 gerade gestielt, oval, BNt mäßig dick, etwas ausladend, Fl glatt
                  süß-fruchtig-pflaumig, leider steinhaltend., Befruchter 3-S
3.6.2.1b, 27 W, nBG, gelbe Reneklode, Mertens, Ziethen, Lauenbg. wie 26 W
        Spr:
                1.1 bh3 s kurz + 1.2 wollig + 2.0
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 4-5} + 2.1 \text{ bh3} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
    2 Blü:
                                 2.4
                                         25.04.2015 bis 06.05.
    3 Lbl:dgrün-glzd, vkhrt-eifg, brt ges, keilfg +10.0/2.1 + 4.2 + 42/53 \% + 4/4
    4 Fr:
                7 + AVIII + 31,5 \sim 28,2 \sim 29.,7 + 90:94:105
```

- 5 St: $16.4 \sim 8.0 \sim 11.8 + 49:72:148$
- **6** Fr gelb, dicke Pflaumenfalte

3.6.2.1c Landsorte, rötliche Farbe

1 E 83

- **3.6.2.1c, 25e N.** LSt, Kaiserslauterer Reneklode, D Schmidt, Marktstr 4, 76889 Oberrotterbach, R-P
 - 1 Spr: 1.1 .ka + 1.2 ka +
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 2.2 ka + 2.3 Paa
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, grob-ellipt, ges-gekerbt, keilfg +10.6/2.2 + 5.4 + 51/64% 2/2 + Lbl sehr derb
 - 4 Fr: $2 + EVIII + 30,1 \sim 29,6 \sim 32,2$
 - 5 St: $18.5 \sim 9.2 \sim 13.1 + 50 : 71 : 142$
 - **6** Fr kräftige Pflaumenfalte

3,6.2.2 Gruppe Kultursorten

5 E 83

4 Expl, A) Ind LBl **50** % (46-62%); Ind Sprei **58** %(53-74 %), B) Fr, 1. Grö **37,3** $(27,3-43,6) \sim 36$ $(27,0-41,7) \sim 38,4$ (29,8-43,9), **2.** Ind **97** (93-100) : 104 (99-109) : 107 (105-110), C) St, 1. Grö 18.1 $(13,1-22) \sim 9,1$ $(7,3-10,5) \sim 14,2$ (11,2-16,7), **2.** Ind **50** (48-56) : 78 (75-85) : 156 (152-159) Abb Fr-2S: 2(48: St-2S: 4c/39

3.6.2.2.a1 wurzelechte "Große Grüne" Reneklode

Wurzelbrut von Horst Björnsen, Fallshöft, Angeln. Zweige mit sehr vielen Kurztrieben

- **3.6.2.2a1, 21b W,** KSt, wurzelecht.Sorte Große Grüne Reneklode, Horst Björnsen, Fallshöft, Pflzg 4/17
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 LBI: grau-grün, lg-oval, gekerbt, keilfg + 6.8/1 + 2.9 + 43/50% + 1/3

3.6.2.2a2 Sorte Große Grüne Reneklode, mit Unterlage

- 3.6.2.2a2, 2 S, KSt, Große Grüne Reneklode, Fa E. Kiefer, Ortenberg, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2. 0 **Abb** Fr-2S: 2(48: St-2S: 4c/39
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 d 2.4 25.04.2015 bis 08.05.
 - 3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +12.5/1.5 + 5.8 + 46/53 % + 2/2
 - **4** Fr: 9 + E VIII + 34,4 ~ 34,4 ~ 36,4 + 100 : 106 : 106
 - **5** St: 16,3~8,6~13,1 + 53 : 80 : 152 + kräftiger St, etwas rdl-linsfg, L-Achse gerade, BNt mit einem sehr kräftigen Wulst, Fl mittelständig 1 halblange Riefe, sonst s flach feingrubg gerieft
 - 6 Saftig, sehr wohlschmeckend, Bestäuber wichtig!
- 65 O, 3.6.2.2a2, KSt, Große Grüne Reneklode, Fa H. Cordes, Holm, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 d 2.4 22.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +8.6/1.4 + 4.2 + 49/58 % + 1/1
- **2015** 4 Fr $1 + A IX + 27.3 \sim 27.0 \sim 29.8 + 99 : 109 : 110$
 - **5** St: 13,1~7,3~11,2 + 56 : 85 : 153
- **2017 4** Fr: **7** + M VIII + 32,2 ~ 27,9 ~ 24,4 + 87:93:108
 - 5 St: $18.0 \sim 8.4 \sim 12.7 + 47:71:151$
 - **6** Fr gelb, marmoriert

3.6.2.2.b, Sorte Althanns Reneklode

- 3.6.2.2a, 66 O, KSt, Althanns Reneklode, Fa H. Cordes, Holm, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 d 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, breit ellipt, gekerbt, keilfg-rdl +8,5/1,3 +5,3 +62/74%+ 1/2
 - **4** Fr: 5 + E VIII + 43,9~40,7~43,3 + 93 : 99 : 106
 - 5 St: $21,0\sim10,0\sim15,8+48:75:158$
 - 6 Dicke Pflaumenfalte. St mit s dicker Bauchfalte, Stiel gerieft

3.6.2.2c Sorte Qullins

- 3 S, 3.6.2.2c, KSt, Qullins, Fa E. Kiefer, Ortenberg Baden, Utlg 2
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 gw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 c 2.4 25.04.2015 bis 08.05.
 - 3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +12,1/1,7 + 5,6+ 46/54%+ka/1
 - **4** Fr: 5 + M VIII 43,6 ~ 41,7 ~ 43,9 + 96 : 101 : 105
 - 5 St: $22.0 \sim 10.5 \sim 16.7 + 48:76:159$

Sehr guter Bestäuber für Renekloden! Fr sehr saftig, im guten Sommer aromatisch, L-Achse zum StEd etwas abgedreht, B-Naht kräftig, Fl mit Mittelgrat

3.6.3 Bonne de Bry 1 E 84

Gelieferte Steine eines Gehölzes bei Groningen, NL: Längsachse gerade, symmetrisch, sehr breit-dick-linsig, Stielende abgerundet, Narbenende spitz, Bauchfurche breit gerieft, Flanken glatt, mittig mit Grat. Bestimmung von Ms. Nina Plumbe, Norfolk, GB. Äquivalente Steine wurden gemäß Woldring von der Sorte in Haithabu und Alt-Schleswig, S-H, gefunden. Ähnliche Funde sind auch die "Blaue Pflaume" aus Dorf Tirol, "Muthöfe", I, die "Krieche von Escherndorf", Unterfranken, und die Steine von V. Wissemann aus Thüringen.

- **3.6.3, 53a6 O,** PPfl, euBG, Bonne de Bry, H. Woldring, Groningen, J.B. Santee Weg 117, NL 9312 Nietap, Proben von Henk Woldring:
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 + 2.0
 - **2** Blü: 2.1 ka + 2.2 c
 - 3 LBI: dgrün, lg-ell, stark ges, lg keilfg + 9.0/1.7 + 4.3 + 48/59 % + 2/3
 - **4** Fr: 3 + M VIII + 30,2-33,6-35,8 + 111 : 119 : 107
 - **5** St: 15,8-10,3-14,6 + 65 : 92 : 142 + St kugelig, BaNt ausladend

3.7 POLYMORPHE UNTERART HALBZWETSCHE, 76 EXPL.

Prunus domestica ssp. intermedia Röder

Eine sehr große, polymorphe Sippe! Die Abgrenzung von 3.8. ist durchgängig kaum möglich. Dringend bedarf die heterogene Sippe einer weiteren taxonomischen Bearbeitung. - Es handelt sich um eine (2-) 4-8 cm lange, weiche, saftige Pflaume, die bei Typ I beidendig gleich stark dick-oval abgerundet oder bei Typ II nur am Stielende dünner ist. Blau, violett, rot oder gelb. Leider bei Landsorten häufig eher steinhaltend und auch nicht immer backfähig.

Typ 1 : Frucht beidendig +/- gleich oval, 68 E 84

3.7.1.1 Variante Küchenzwetsche, var *culinaria* Werneck, 8 E 84

Abb St-40 N: 4c/40

Eine sehr süße Halbzwetsche, die ihre Süße auch beim Kochen und Backen behält! +Sehr gutes Beispiel: 3.7.1.1b, Edelsorte Wangenheims Frühzwetsche. Sie ist selbst-fruchtbar und sehr anspruchslos.

3.7.1.1a, Gruppe Landsorte

1 E 85

- 3.7.1.1a, 4a W+, LSt, Küchen-Zwetsche, 3.7.1?, E. Kosin, RZ-Vorstadt
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: dgrün, verk-eifg, anlg-ges, keilfg + 7.3/1.4 + 2.9 + 40/49 % + 3/2
 - 4 Fr: $7 + M IX + 28,7 \sim 23,5 \sim 25,8 + 82 : 90 : 110$
 - 5 St: $17.2 \sim 7.7 \sim 10.9 + 45:63:142$

3.7.1.1b, Gruppe Kultursorte

7 E 85

- 3.7.1.1b, 40 N, KSt, Wangenheims Zwetsche, Fa M. Hammerschmidt, Sörup, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. **Abb** St-40 N: 4c/40
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 1.4 3 + 2.1 + 2.2 + 2.3 2.4 20.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl +7.9/1.3 + 4.1 + 52/65 % + 2/1
 - **4** Fr: 10 + VIII + 35,7~29,9~30,6 + 84 : 86 : 102.
 - 5 St: 18,5~7,5~15,3 + 41 : 83 : 204 + L-Achse bogenfg, BNt gerieft, stärker gewölbt als RNt, NbRd spitz, StEd breit, folgt dem Bogen der BNt, Fl unterer Teil je 2 Riefen. Bildet sehr schöne Bäume mit sehr guten Früchten
- 3.7.1.1b, 41 N, KSt, Wangenheims Zwetsche, Fa M.Hammerschmidt, Sörup, Utlg.
- 3.7.1.1b, 44 N, KSt, Wangenheims Zwetsche, Fa M. Hammerschmidt, Sörup, Utlg.
- 3.7.1.1b, 67 O, KSt, Wangenheims Zwetsche, Fa H. Cordes, Holm, Pinnebg., Utlg.
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: w + 2 + 4 + ka + c + paa 2.4 22.04.2015 bis 05.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 7,4/1,4 + 4,1 + 55/68 % + 3/1
 - 4 Fr: 5 + M/E VIII + $40,1 \sim 32,5 \sim 33,6 + 81 : 84 : 103$
 - **5** St: 18,5~7,7~13,8 + 42 : 75 : 179
 - 6 St: BSeite stärker gewölbt, L-Achse fast gerade, Fl gemuschelt, Stiel gerieft Fr mit Falte
- 3.7.1.1b, 6 R bis 8R, KSt, Wangenheims Frühzwetsche
- 3.7.1.1b, 30 R bis 32 R, KSt Wangenheims Frühzwetsche
- 3.7.1.1b, 63 O, KSt, Königin Viktoria, Fa H. Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg.
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh3 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 LBI: derb mgrün, ellipt, rd-ges, keilfg+10,7/1,8+4,3+40/48%+3/3
 - 4 Fr: $5 + M VIII + 48 \sim 39 \sim 40 + 81 : 83 : 103$
 - 5 St: $26.1 \sim 9.9 \sim 18.2 + 38:70:184$
 - Frucht dick-oval, rot, etwas beduftet, sehr saftig und süß, Stein sehr kräftig, B-Naht ausladend, B-Naht kräftig, Flanken mit Mittelgrat, StEd schwach abgedreht und holperig, NaEd spitz
- 3.7.1.1b, 64 O, KSt, Anna Späth, Fa H. Cordes, Holm, Pinnebg., Utlg.
 - 1 Spr: 1.1 bh3 s kurz + 1.2 ? + 2. 0
 - **2** Blü; 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 d
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, ges-gekerbt, keilfg + 8.5/1.4 + 3.5 + 41/49%, + 1/1
 - **4** Fr: 5 + E VIII + 41,5~34,9~36,4 + 84:88:104
 - **5** St: 25,0~9,9~16,4 + 40 : 66 : 166, Bauch stark, LAchse gerade, Stiel gerieft
 - 6 Dicke Pflaumenfalte

3.7.1.1b, 24 R, KSt Anna Späth,1870Ungarn,saftige, süße, aromatische, blau-rötl. Früchte, ausladende Krone, bei Regenwetter aufplatzen der Früchte

3.7.1.2 Eierpflaume und Ae hnliche

5 E 86

3.7.1.2.1 Variante Gelber Bidling, var. praecox Werneck. Zuordnung bei ssp. intermedia Scholz et Scholz, Hegi 1995, Abb St + Lbl-44 Z: 4c/41 4 E 86

Gemäß Werneck dicht mit der Eierpflaume verwandt, die mit den Steinmerkmalen eine eigene Unterart bilden sollte. Frucht dick-oval-eiförmig in gelb, mitunter teilweise rötlich punktiert. StGrö 19,9-21,6 \sim 7,4-7,9 \sim 10,5-12,4 mm. Indizes 37 : 53-57 : 142-157.

- **3.7.1.2.1, 44 Z**, dBG, LSt, Gelber Bidling, Sorte Thüringer Hammelsäcke, Christ. Schamel, Eichendorffweg 14, 95466 Weidenberg, **Abb** St + Lbl-44 Z: 4c/41
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4/6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: dgrün, ell, ges, keilf + 7.2/1.1 + 2.8 + 39/46% + 4/2
 - **4** Fr: 4 + M VIII + 35,6 ~ 26,5 ~ 27,5 + 74:77:104
 - 5 St: $19.3 \sim 7.0 \sim 11.2 + 36:58:160 + St mit bis zu 3 mm geradem Stiel,$
 - 6 kräftiger Wulst, gelbe Frucht mit teilweise etwas rotem Hauch
- **3.7.1.2.1, 250** N, dBG, LSt, Gelber Bidling, Sorte Wildpflaume Deggingen, LSt, Reis W. Hartmann, Filderstadt, Utlg. St. Julien, I NRA II
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 22.04.2015 bis 30.4.
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, noch keilfg +6.7/1.2 + 3.5 + 52/64 % + 3/1
 - **4** Fr: 6 + A VIII + 39~31~32,2 + 79 : 83 : 104
 - 5 St: $23,0\sim7,2\sim10,8+31:47:150+$ St mit gering gekrümmtem Stiel,
 - 6 Fr beidseitig ähnlich oval, gelb, rot punktiert, Pflaumenfalte, St Seitenfurche mit Wulst.
- **3.7.1.2.1, 25q N,** LSt, Gelber Bidling, A. Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven, von Familie Hütterer, Lenzing Oö, Utlg St. Julien I NRA II.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 6 +
 - **3** LBl: hellgrün, ellipt, gekerbt, schon rdl +9.8/2.2 + 4.0 + 43/53 % + 3/3
- **2016 4** Fr: 7 + M VIII + 22,2 ~ 17,7 ~ 19,0 + 80 : 86 : 107
 - **5** St: $13.9 \sim 6.6 \sim 9.0 + 47:65:138$
 - **6** Fr dicke Pflaumenfalte
- **2017 4** Fr: 7 + E VIII + 22,9 ~ 20,0 ~ 21,6 + 87 : 94 : 108
 - 5 St: $15.2 \sim 6.7 \sim 9.7 + 44:64:145$
- **3.7.1.2.1, 54g W,** LSt, Gelber Bidling, über A. Lugmair, s.o., von Familie Hütterer, Lenzing Utlg St. Julien I NRA II. Pflzg 10/11
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 1 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 18.04.2016 05.05.
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, verk-eifg, gekerbt, keilfg +6.9/1.3 + 3.4 + 49/61% + 3/2
 - **4** Fr: $6 + E VIII + 3.7 \sim 3.4 \sim 3.6 + 92 : 97 : 106$
 - 5 St: $23 \sim 9 \sim 14 + 39 : 61 : 156$
 - 6 süß fruchtig, klein rötlich punktiert, schwache Falte

3.7.1.2.2, Variante Eier-Pflaume, var. ovidea Martens

1 E 87

Frucht rundlich-eiförmig, Stielende ganz wenig verjüngt

- 3.7.1.2.2, 62 O, KSt, Diamant-Pflaume, Fa H. Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh3 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 + 2.2 d + 2.3 Paa 2.4 25.04.2015 bis 01.05.
 - 3 LBI: dgrün, verk-eifg, ges, lg-keilfg + 8.3/1.3 + 3.5 + 42/50 % + <math>3/2
 - 4 Fr: $1 + A IX + 28.9 \sim 25.9 \sim 27.4 + 90:95:106$
 - 5 St: 16,4 ~ 7,1 ~ 12,5 + 43:76:176 + St grob, breit linsig, L-Achse gerade, B-Furche mit kräftigen abgehobenen Riefen, RNt kammartig, Fl randständig feingrbg gerieft
 - 6 Schon am 23.08. war die Frucht dunkel-rot und leicht blau beduftet, Reife A IX, wohlschmeckende Frucht
- 3.7.1.2.2, 5 R, KSt, Diamantpflaume, gute Eierpflaume, gepflanzt 2012

3.7.1.3/4 Variante Oval-Pflaume, var. oxycarpa Bechstein, sensu lato, 44 E 87 An beiden Enden dick-oval. Fruchtfleisch weich, saftig-süß!

12 Expl A) Ind LBl 47,5 % (43-56%); **Ind Sprei 57,5 %**(49-69 %), **B) Fr, 1. Grö 28** (19,3-42,5) ~ **23,6** (14,3-37,1)~**24,3** (14,7-39,3), **2. Ind 84** (80-87)~**86** (70-92)~ **103** (100-106) **C) St, 1. Grö 14,8** (11-9-19,7)~**6,7** (5,5-8,7)~**9,8** (7,7-13,8), **2. Ind 45,2** (44-48) : **66,2** (61-70) : **146** (138-159)

3.7.1.3.1 Form kleine Blaue (S-H) Oval-Pflaume

2 E 87

Ein wenig größer als eine Wiechel und äußerlich mit deutlichen Näherungen zum blauen Spilling. Aber die Längsachse des Steines ist gerade und der Stiel des Steines ragt fast nicht bis kurz, <u>aber gerade</u>, über den Körper hinaus. Verbreitung unbekannt, wahrscheinlich häufiger. Herkunft : Neukirchen-Hesbüll, NF, und Kastorf., Lbg. Vielleicht sollte diese Sippe mit 3.0.2, der "kleinen blauen Rostocker" erweitert werden. Es fehlen bislang jedoch erste Früchte.

2 Expl A) Ind LBl 44% (43-44%); Ind Sprei 54% (49-56%), B) Fr, 1. Grö 25 (21,0-28,9) ~**20,1** (14,3-25,8) **20,4** (14,7-26,1), **2.** Ind **80** (68-89) : **82** (70-90) : **102** (101-103), C) St, 1. Grö **13,8** (15,2-12,3) ~ **6,1** (5,5-6,7) ~ **8,5** (7,7-9,3), **2.** Ind **44** (44-45) : **62** (61-63) : **139** (138-139). 2 nBG

a) BSt/FSt behaart

Abb St + Lbl-24 S: 4c/42 **1 E 87**

- 3.7.1.3.1a, 24 S, PPfl, nBG, kl. Bl S-H Oval-Pfl. E.Carstensen, Neukirchen, NF
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh1 + 2.0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 02.05.
- 3 LBl:mgrün-glzd, dlanz, s-br-ges, s-lg-keilfg +9,2/2,0 + 4,0 + 43/56 %+2a/ka
 - 4 Fr: $10 + E \text{ VIII/A IX} + 28.9 \sim 25.8 \sim 26.1 + 89 : 90 : 101$
 - **5** St: 15,2 ~ 6,7 ~ 9,3 + 44 : 61 : 139, St stumpf linsenförmig, kurz und gerade gestielt, L-Achse gerade, 1 Riefe bis zur Hälfte, sehr fein, aber schön gemuschelt
 - schöne Blüte, Fr mit schwacher Falte, deutlich eifg, ungleichmäßig reif, deutlich größer als 3.1.2a, , jüngere Triebe grün-rot

b) BSt/FrSt kahl

3.7.1.3.1b, 21 S, PPfl, nBG, kl. Bl. S-H Oval-Pflaume, Geertz, Kastorf-Bhf, Lbg

- 1 Spr: 1.1. ka + 1.2 + 2. 3
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 b 2.4 22.04.2015 bis 03.05.
- 3 LBI: mgrün, ell, ges, breit-keilfg + 7.0/0.7 + 3.1 + 44/49% + 3/3
- **4** Fr: $5 + E IX + 21,0 \sim 14,3 \sim 14,7 + 68:70:103$
- $12.3 \sim 5.5 \sim 7.7 + 45 : 63 : 138.$ 5 St:
- 6 Frucht sehr schön oval. FSt oval, BNaht ein wenig betont, Flanken glatt

3.7.1.3.2 Form Oval-Pflaume, sensu stricto

3 E 88

7 Expl, A) Ind LBI 51%; Ind Sprei 61 %, B) Fr, 1. Grö 30,9 (19,3-42,5) ~ 27 $(16,8-37,1) \sim 28,1 (16,8-39,3)$, 2. Ind 87:90 (87-92):104 (100-106), C) St, 1. **G+rö** 15,8 (11,9-19,7) \sim 7,2 (5,7-8,7) \sim 11,1 (8,3-13,8), 2. Ind 46 (44-48): 70 (70): **154** (146-159)

Beispiel: 3.7.1.3.2b, Edelsorte The Czar. Einfacher, anspruchsloser Massenträger mit blauen Früchten, die leider beim Backen nässen. Regelmäßiger Ertrag. Früchte oft büschelweise. Sehr robuste Sorte mit schlanker Krone und reichlichem Fruchtbehang, bestens für Marmelade und Frischgenuss.

3.7.1.3.2a Gruppe Landsorten

1 E 88

3.7.1.3.2a, 4b XW, nBG, Oval-Pflaume hinter 4a im Gbschmtl, R.Hack, Groß Pampau,

- 1 Spr: 1.1 bh2? + 1.2 + 2.0
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 24.04.2015 bis 05.05.
- 3 LBI: mgrün, verk-eif, anlg-ges, keilf + 8.0/1.0 + 3.5 + 43/50 % + 1/2
- $1 + E IX + 19.3 \sim 16.8 \sim 16.8 + 87 : 87 : 100$
- **5** St: $11.9 \sim 5.7 \sim 8.3 + 48 : 70 : 146$, L-Achse ein wenig bogenfg

3.7.1.3.2b Grüppe Kultursorten

2 E 88

3.7.1.3.2b, 42 N, KSt, The Czar, Fa M. Hammerschmidt, Sörup, Angeln, Utlg

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh3 + 2. 0 **Abb** Fr-42 N: 2/47; St-42 N: 4c/44
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.4 8.04.2015 bis 01.05.
 - 3 Lbl: derb-dgrün, ellipt, gekerbt, rdl +9.0/1.8 + 5.0 + 56/69 % + 1/1
 - 4 Fr. $10 + M VIII + 42,5 \sim 37,1 \sim 39,3 + 87 : 92 : 106$
 - 5 St: $19.7 \sim 8.7 \sim 13.8 + 44 : 70 : 159 + St$ schön symmetrisch geformt, L-Achse gerade, NbEd spitz, StEd breit, BNt breit gerieft, Fl fast glatt
 - solider Massenträger, fast ohne Alternanz. Früchte leider auch eng bü-6 schelig
- **3.7.1. 3.2b, 43** N, KSt, The Czar, Fa M. Hammerschmidt, Sörup, Angeln, Utlg 3.7.1.3.2b, 15 R bis 17 R, KSt, The Czar, Oval-Pflaume
- 3.7.1.3.2b, 12 R, KSt, Ruth Gerstetter, wasserhaltende Böden erforderlich

3.7.1.3.3 Brit. Oval-Pflaume: Sorte Black Bullace, 3.0.13 4 E 88

- 3.7.1.3.3, 31a O, PPfl, euBG, Black Bullace, G. Staffel, Ahornblatt, Mainz, 3.0.13
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 wollig + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 bh3 s kurz + 2..2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2016 - 02.05.

```
3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl, +7,1/1,3+2,8+39/48\%+4/\text{wollig}
```

- **4** Fr: $6 + E IX + 23.2 \sim 18.9 \sim 20.2 + 81 : 87 : 107$
- 5 St: $14.6 \sim 5.9 \sim 8.8 + 40:60:149$
- **6** Fr dunkel blau, dick oval
- 3.7.1.3.3, 31b O,PPfl, euBG, Sorte Black Bullace, über G. Staffel, wie 31a O
 - 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 wollig + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 ka? + 2.2 d + 2.3 Paa
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 6.1/1.1 + 2.3 + 38/46 % + 3/wollig
 - **4** Fr: $7 + E IX + 21.5 \sim 19.4 \sim 21.2 + 90:98:109$
 - **5** St: 12,5:5,5:8,2 + 44:65:149
- 3.7.1.3.3, 31c O, PPfl, euBG, Sorte Black Bullace, über G. Staffel, wie 31a O
 - 1 Spr: 1.1 kurz-wollig + 1.2 wollig+ 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 4 + 1.3 3 + 2.1 ka? + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2016 29.04.
 - 3 Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, rdl + 6.8/1.2 + 2.4 + 35/43 % + 3/wollig
 - **4** Fr: $5 + E IX + 22.2 \sim 20.2 \sim 21.5 + 91:97:106$
 - 5 St: $14.0 \sim 5.6 \sim 7.5 + 40:54:134$
- 3.7.1.3.3, 31d O, PPfl, euBG, Sorte Black Bullace, über G. Staffel, wie 31a O
 - 1 Spr: 1.1 kurz-wollig + 1.2 wollig + 2. 0
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 6.8/1.1 + 2.7 + 40/47 % + 3/wollig
 - **4** Fr: $8 + AX + 24.7 \sim 20.0 \sim 22.8 + 81 : 92 : 114$
 - 5 St: $13.3 \sim 5.9 \sim 8.0 + 44:60:136$
 - **6** Fr dunkelrot, noch unreif

3.7.1.3.4 Sorte, Pogauner Oval-Pflaume, Pfälzer Maschen, blaue PPfl., T. Vogel, Landkreis Forchheim, Ober.-Pfalz 2 E 90

- **2 Expl, A) Ind LBI 54** % (52-56%); **Ind Sprei 61** %(59-61 %) **B) Fr, 1. Grö 30,8** (27,5-34,0) ~ **25,9** 22,7-29,1) ~ **26,4** (23,7-29,0), **2. Ind 84** (83-86) : **86** (85-86) **102** (100-104), **C) St, 1. Grö 17,6** (16,9-18,2) ~ **6,6** (6,5-6,6) ~ **10,8** (10,2-11,3), **2.Ind 37** (36-38) : **61** (60-62) : **164** (157-171)
- 3.7.1.3.4, 37 W, PPfl, dBG, Pogauner, Tobias Vogel, Hauptstr. 58, 91355 Hiltpoltst.
 - v. <u>Kürzdörfer Kappel</u>, <u>Ober-Pfalz</u>, **Abb** Fr-37 W: 1/17; St + Lbl-37 W: 4c/45
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 4
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI; mgrün, eif, br-ges, abgrdt + 7.2/0.6 + 4.0 + 56/61% + 2/3
 - 4 Fr: $5 + E VIII/A IX + 34.0 \sim 29.1 \sim 29.0 + 86 : 85 : 100$
 - 5 St: $18,2 \sim 6,6 \sim 11,3 + 36 : 62 : 171 + \text{NaEd fast spitz} + \text{StEd etwas}$ abgewinkelt u. gerade, BaNt stärker ausladd als RüNt, Fl warzig
 - 6 Geschmack ähnlich Kreete, Früchte aber größer
- 3.7.1.3.4, 38 W, PPfl, dBG, Pogauner, Tobias Vogel, Kürzdörfer Kappel, s.o.
 - 1 Spr: 1.1 ka/bh? + 1.2 + 2.. 4
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 21.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: mgrün, eif, br-ges, abgrdt + 8,6/1,0 + 4,5 + 52/59 % + 2/2
- **2016 4** Fr: 1 + E IX + 27,5 ~ 22,7 ~ 23,7 + 83 : 86 : 104
 - 5 St: $16.9 \sim 6.5 \sim 10.2 + 38:60:157$
 - NaEd fast spitz,StEd etwas abgewinkelt und gerade, BaNt stärker ausladend als RüNt, Fl mit kurzen Riefen am StEd

- **2017 4** Fr: 4 + M VIII + 35,1 32,0 32,0 + 91 : 91 : 100
 - 5 St: 25.8 7.6 13.2 + 29:53:180

3.7.1.3.5a Sorte glb Ortenauer Oval-Pflaume, Abb St-21 Zc:4c/46 1 E 90 77799 Ortenberg, über Fa E. Kiefer große, gelbe, oval-kugelige PPfl. von Ortenberg, Gärtnerei E. Kiefer, sehr wohl schmeckend

1 Expl, A) Ind LBl 34 %, Ind Sprei 43 %, B) Fr, 1. Grö 35,3 ~ 31,0 ~ 31,4, 2. Ind 88: 89: 101, C) St, 1.Grö 14,7 ~ 7,0 ~ 10,4, 2. Ind 48: 71: 149

- 3.7.1.3.5a, 21 Zc, PPfl, dBG, große, gelbe Primitipfl, Fa E. Kiefer, Ortenberg, BD
 - **1** Spr: 1. ka + 2. 1
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1 + 2.2 d/c + 2.3 eiz 2.4 23.04.2015 bis 09.05.
 - 3 LBI: hgrün, ell, stu-ges, lg-keilfg + 8.9/1.9 + 3.0 + 34/43% + 4/2
 - 4 Fr: $10 + E \text{ VIII/A IX} + 35.3 \sim 31.0 \sim 31.4 + 88 : 89 : 101$
 - 5 St: $14.7 \sim 7.0 \sim 10.4 + 48:71:149 + St$ oval, StEd abgrdt, NbEd kurz angespitzt, L-Achse gerade, BNt starker Wulst, Fl z.T. gerieft
 - **6** Frucht gelb, saftig, steinlösend!

3.7.1.3.5b Sorte Loehrpfl.. Abb Fr-18 Zc: 1/13; St + Lbl-18 Zc: 4c/48 **1** E **90**

Die Zuordnung geschieht allein auf der Grundlage eines Gehölzes von der Firma E. Kiefer, Ortenberg, Baden. Kleine, ca. 3 cm große, kurz-ovale, gelb-rote, sehr saftigsüße, duftende Frucht mit kräftigem Aroma. Indiz Lbl 44 %, Indiz Spreite 56 %. Längsachse des Steines ist *winzig* abgewinkelt. Indizes 42 : 62 : 146. Fruchtreife M8. Sehr süß (10/2011 86° Oechsle!), gut für die Brennerei. Im nBG sehr selten, häufiger im Kanton Bern (CH). Die Art der Frucht und die Form des Steines sprechen für eine Einordnung bei den Halbzwetschen. Die Ähnlichkeit mit der Kreete ist beträchtlich. Ihre Reifezeit ist 2-3 Wochen später.

1 Expl, A) Lbl **44** %; Ind Sprei **56** %, B) Fr, **1.** Grö $28.0 \sim 24.4 \sim 26.0$, **2.** Ind 87:93:107, C) St, **1.** Grö $18.7 \sim 7.1 \sim 11.7$, **2.** Ind 38:63:165

- 3.71.3.5b, 18 Zc, LSt, dBG, Löhrpflaume, Fa E. Kiefer, Ortenberg, Baden, Utlg 2
 - 1 Spr: 1.1 bh1 + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1 + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 23.04.2015 bis 09.05.
 - 3 LBI: mgrün-glzd, br-ell, br-ges, etwas keilfg + 8,1/1,7 + 3,6 + 44/56 % + 3/2
 - **4** Fr: $5 + M VIII + 28,0 \sim 24,4 \sim 26,0 + 87:93:107$
 - 5 St: 18,7 ~ 7,1 ~ 11,7 + 38:63:165, St mit sehr kurz abgewinkeltem Stiel, somit Stein <u>fast</u> beidendig gleich oval, L-Achse ein wenig bogenfg, Wulst der BNt ausladend., mit starken Riefen, Fl gemuschelt, somit wohl keine Oval-Pflaume! 6 Frucht sehr süß!

3.7.1.4 Sorte Kreete, Form Variante Oval-Pflaume 28+3=31 E 90

Prunus domestica ssp. *intermedia* Röder var. *tricolor* ined , Verhältnis Dicke : Breite ab 158%, **Abb** Fr-11 Zb: 1/11; St + Lbl-6 W: 4c/47, **alle nBG!**

19-24 mm große, beidendig kurz ovale, <u>süß-aromatisch-saftige</u>, <u>frühreife Frucht</u>, die häufig auch steinhaltend und leider nur kurz haltbar ist. Einige auch fade! Der Stein ist flach und beidendig ähnlich am Körper auslaufend, in Seitenlage sehr symmetrisch. Die Steine unterscheiden sich nur in der Größe. Sie sind flach, in Seitenlage

symmetrisch, Stiel- und Narbenende am Körper gerade auslaufend, Längsachse also gerade. Größe der Steine 10,7-16,1 ~ 5,0-6,5~ 8,4 - 10,3. Indizes 36-49 :62-79 : 158-175, liegen .Blätter gelblich-weiß, recht groß, schmückend. Laubblätter gelblich-grün, sehr früher Laubfall. Indiz LBI 37-60 %, Indiz Spreite 51-72 %.

Verbreitung nicht hinreichend bekannt, vielleicht klimatisch begünstigt und somit im Südosten des nBG, auch Nordniedersachsen. Identische Steine von H. Illig, Spreewald, und H. Woldring, Groningen (NL) zeigen, dass das Gebiet weit größer war oder ist

Die Kreete und die Löhrpflaume, die allerdings später reift, sind sehr ähnlich. In Lübeck gehörte die Kreete als "Hundepflaume 1766 zu den schädlichen Pflaumen, deren Verkauf verboten ist" (Publicam Lubecae, d. 20. Aug. 1766).

Vergleich a) 3.7.1.4.1 Kreete und b) 3.7.1.5 Löhrpflaume:

a B)Fr,1.Grö 25,0~22,0~23,3, **2. Ind** 88: 93: 106,**C) St, 1.Grö** 13,6~5,7~9,4, **2.Ind** 42: 69: 165

b B)Fr,1.Grö 28,0~24,4~26,0, **2. Ind** 87: 93: 107,**C) St, 1.Grö** 18,7~7,1~11,7, **2.Ind** 38:63:165

27 Expl, A) Ind LBl 49% (37-60%); Ind Sprei 62 % (51-72 %), B) Fr, 1. Grö **25,0** (20,3-30,0) ~ **22,0** (18,1-28,1) ~**23,3** (19,8-28,9), **2.** Ind **88** (80-95) : **93** (88-100) : **106** (100-114),C) St, 1. Grö **13,6** (10,7-16,1)~**5,7** (5,0-6,5)~**9,4** (8,4-10,3), **2.** Ind **42** (36-49) : **69** (62-79) : **165** (158-175)

- 3.7.1.4.1, 26 O, PPfl, nBG, Kreete, H. Björnsen, Falshöft, Angeln, Utlg
 - **1** Spr: 1. ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: gelbgrün-glzd, br-eifg, anlg-ges, keilfg +10/2.6 + 4.3 + 43/58 % + 3/1
 - 4 Fr: $10 + E VII + 26.6 \sim 21.4 \sim 23.4 + 80 : 88 : 109$
 - 5 St: $14.5 \sim 6.4 \sim 10.1 + 44 : 70 : 158$, St wie 13 Zb
 - 6 Vorzüglich schmeckende Kreete!
- 3.7.1.4.1, 11 Zb, PPfl, nBG, Kreete, B. Sthamer, Groß Grönau, Lbg
 - **1** Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0. **Abb** Fr-11 Zb: 1/11
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 23.04.2015 bis 10.05.
 - 3 LBI: hgrün, br-verk-eifg, stu-ges, keilfg + 10.8/2.3 + 4.5 + 42/54% + 3/1
 - 4 Fr: $10 + E7 + 27,4 \sim 24 \sim 24 + 88 : 88 : 100$
 - 5 St: $15.0 \sim 6.1 \sim 9.7 + 41:65:159$, St wie 13 Zb
 - 6 sehr wohlschmeckende und schöne Frucht
- 3.7.1.4.1, 12 Zb, PPfl, nBG, Kreete, Wessel, Gr Hundorf, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d, + 2.3 Paa, 3.7.4? 2.4 26.04.2015 bis 07.05.
 - 3 LBI: hgrün, derb, br-verk-eifg, stu-ges, keilfg + 9/2,2 + 4 + 44/59 % 2/1
 - 4 Fr: $10 + E VII + 26,0 \sim 23,0 \sim 24,5 + 88 : 94 : 107$
 - 5 St: $14.7 \sim 6.2 \sim 10.2 + 42:69:165$, St wie 13 Zb
- 3.7.1.4.1, 1 W, PPfl, nBG, Kreete, Wessel, Gr Hundorf, NW-M
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw, 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 26.04.
 - 3 LBI: hgrün. verk-eifg, stu-ges, keilfg + 9.7/2.4 + 3.7 + 38/51% + 3/1

```
4 Fr: 10 + E VII + 23,4~20,3~21,6 + 87:92:106
```

- 5 St: $14,1\sim5,1\sim8,8+36:62:173$, St wie 13 Zb
- **3.7.1.4.1, 2 W**, wie 1 W
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1, s.kurz + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 26.04.
 - 3 Lbl: hgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 10.9/2.9 + 5.6 + 51/70 % + 2/1
 - 4 Fr: $7 + A VIII + 28.6 \sim 26.3 \sim 27.2 + 92:95:103$
 - 5 St: $16.2 \sim 6.6 \sim 11.6 + 41:72:176$
- **3.7.1.4.1, 3 W**, wie 1 W
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1, s.kurz + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 26.04.
 - 3 Lbl hellgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 11,5/2,9+5,3+46/62%+2/1
 - **4** Fr: 6 + A VIII + 25,9 ~ 23,5 ~ 25,5 + 91 : 98 : 109
 - 5 St: $14.4 \sim 5.7 \sim 9.9 + 40:69:174$
- 3.7.1.4,1, 83 W, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, RZ-Dermin, wie Typ
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c 2.3
 - 2.4 20.04.2015 bis 01.05.
- **3** LBI: hgrün, ell, ges, keilfg + 10,4/2,5 + 4,0 + 38/51 % + 3/3 2016
 - 4 Fr: $2 + A VIII + 23.3 \sim 20.2 \sim 21.5 + 87 : 92 : 106$
- 5 St: $12.7 \sim 5.4 \sim 9.3 + 43:73:172$, St wie 29a Z, etwas kleiner 2017
 - 4 Fr: 7 + A VIII + 27,2 ~ 23,4 ~ 25, 9 + 86 : 95 : 107
 - 5 St: $16.5 \sim 6.1 \sim 11.0 + 37:67:180$
- 3.7.1.4.1, 57 N, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, RZ-Dermin, wie Typ
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.2 paa 2.4 24.04.2016 29.04,
 - 3 Lbl: hgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 10.0/2.6 + 4.9 + 49/66 % + 3/1
 - **4** Fr: wie 1 W
- 3.7.1.4.1, 58 N, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, RZ.Dermin, wie Typ
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 24.04.2016 29.04.
 - 3 LBI: hgrün, ell, br-gekerbt, s lg keilfg +5.3/1.4 + 2.5 + 47/64% + 3/3
 - **4** Fr: wie 1 W
- 3.7.1.4.1, 68 W, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, RZ-Dermin
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2? + 2.2 b + 2.3 paa
 - 2.4 14.04.2016 bis 25.04.
 - 3 LBI: mgrün, verk-eifg, gek, abgrdt + 9,2/1,8 + 5,2 + 57/70 % + 3/1
 - **4** Fr: 1 + M VIII + 26,1~23,3~24,7 + 89:95:106
 - **5** St: 13,2~5,6~9,3 + 42 : 70 :167
 - 6 typische Frucht, typischer Stein
- 3.7.1.4.1, 69a W, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, RZ-Dermin
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa

```
3 LBI: dgrün, eifg, gek, abgrdt + 11.0/2.2 + 6.3 + 57/72\% + 3/1
```

- **5** St: 14,6~5,9~9,3 + 40 64:158
- 6 typische Frucht, typischer Stein

3.7.1.4.1, 32 W, PPfl, nBG, Kreete, Gerhard Wulf, RZ-Insel

- 1 Spr: 1.1 ka 1.2 ka + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 15.04.2016 29.04.
- **3** LBI: mgrün, br-ell, br-ges, abgrdt + 8,6/1,5 + 5,0 + 58/70 % + 3/2016
 - **4** Fr. 4 + M VIII + 29,6~28,1~29,7 + 95 : 100,3 : 106
 - **5** St: 14,9~6,1~10,3 + 41:69:169
- **6** Fr kugelig, dunkelrot, glatt, St typische Form 2017
 - 4 Fr: $3 + MVIII + 23.7 \sim 20.9 \sim 22.8 + 88.96:109$
- 5 St: $13.5 \sim 5.7 \sim 9.5 + 42:70:167$

3.7.1.4.1, 13 Zb, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 Paa 2.4 23.04.2015 bis 08.05.
- 3 LBI: hgrün, br-ell, anlg-ges, keilfg-abgrdt + 8.9/2.0 + 3.8 + 37/55% + 3/1
- **4** Fr: 10 + E VII + 23,0 ~ 19,3 ~ 20,5 + 84 : 89 : 106
- 5 St: 13,2 ~ 5,0 ~ 8,5 + 38 : 64 : 170 + St flach, stumpf linsenfg, symmetrisch, L-Achse gerade, StEd fast gleich mit NbEd, BNt schwach, mit 2 Riefen, Fl randständig etwas gemuschelt

3.7.1.4.1, 5 W, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
- 3 LBI: hrün, verk-eifg, stu-ges, keilfg + 9.8/2.8 + 3.6 + 37/51% + 3/1
 - 4 Fr: $10 + E VII + 22.4 \sim 19.1 \sim 19.8 + 85 : 88 : 104$
 - 5 St: $13.0 \sim 5.3 \sim 8.4 + 41:65:158$, St wie 13 Zb

3.7.1.4.1, 6 W, PPfl, nBG, Kreete, Kosin, RZ-Vorstadt **Abb** St + Lbl-6 W: 4c/47

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1 + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 26.04.
- 3 LBI: mgrün-glzd, verk-eifg, gekerbt, keilfg +12.0/3+4.9+41/54%+1/2
- **4** Fr: 10 + E VII + 24,8 ~ 22,0 ~ 22,7 + 89 : 92 : 103
- 5 St: $14.2 \sim 5.8 \sim 9.3 + 41 : 66 : 160$, St wie 13 Zb

3.7.1.4.1, 12 W, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt,

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
- 3 LBl: mgrün, breit ellipt, gekerbt, keilfg +12,3/2,9+6,0+49/64 % +3/1
- **4** Fr: $10 + E \text{ VII} + 25.0 \sim 22.6 \sim 23.4 + 90 : 94 : 104$
- 5 St: $13.5 \sim 6.1 \sim 9.7 + 45 : 72 : 159$, St wie 13 Zb
- **6** Frucht steinlösend

3.7.1.4.1, 34 O, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt, wie Typ

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 paa

```
3 LBI: hgrün, br-eifg, br-ges, abgrdt + 8.7/1.2 + 5.2 + 60/69 \% + 3/1
2016 4 Fr: 1 + A VIII + 25,3 ~ 21,7 ~ 23,2 + 86 : 92 : 107
               3.0 \sim 5.6 \sim 9.8 + 43:75:175, St wie 29a Z
      5 St.
               Frucht steinlösend
      6
2017 4 Fr:
               4 + MVIII + 24.6 \sim 21.5 \sim 21.8 + 87:89:101
               15.4 \sim 5.5 \sim 10.2 + 36 : 66 : 185
      5 St:
3.7.1.4.1, 27 N, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt, wie Typ
               1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
                1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ bh1} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
                        21.04.2015 bis 30.04.
               derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +8,8/2,2 + 4,5 + 51/68 %+3/3
    3 LB1:
                1 + A VIII + 20,3\sim18,1\sim20,1 + 89:99:111
    4 Fr:
    5 St:
                10,7\sim5,2\sim8,5 + 49:79:163, St wie 13 Z
3.7.1.4.1, 38 N, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt, wie Typ
    1 Spr:
               1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
    2 Blü:
    3 LBl:
               gelbgrün, ell, br-ges, keilfg + 7.4/1.4 + 3.5 + 47/58\% + 3/2
                5 + A VIII + 23,2 \sim 20,1 \sim 20,7 + 87:89:103
    4 Fr:
    5 St:
               12.1 \sim 5.4 \sim 8.9 + 45:74:165, St wie 13 Z, etwas kleiner
               Frucht steinlösend
     6
3.7.1.4.1, 39 N, PPfl, nBG, Kreete, E. Kosin, RZ-Vorstadt, wie Typ
               1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
               1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
                         22.04.2015 bis 30.04.
                2.4
    3 LBl:
                hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +10.6/2.5 + 5.3 + 50/65 \% + 2/1
    4 Fr:
                2 + AVIII + 24.9 \sim 21.3 \sim 22.9 + 86:92:108
                12.7 \sim 5.8 \sim 9.3 + 46:73:160, St wie 13 Z
    5 St:
3.7.1.4.1, 29a Z, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Waal, RZ-Vorstadt
                1.1 \text{ ka} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
               1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 4-6} + 2.1 \text{ bh2} + 2.2 \text{ d} + \text{Paa}
                        24.04.2015 bis 30.04.
                2.4
    3 LBl:dgrün, br-verk-eifg, stu-anlg-ges, keilfg +11,0/2,3 +5,7 + 52/66 %, 3/2
    4 Fr:
               10 + E VII/A VIII + 25.5 \sim 22.1 \sim 23.0 + 87:90:104
     5 St:
               14.8 \sim 6.4 \sim 10.1 + 43:68:158, St wie 13 Z, nur deutlich dicker
3.7.1.4.1, 41 W, PPfl, nBG, Kreete, Lucht, Rehna, NW-M
    1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2. 0
    2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 paa
                       22.04.2015 bis 01.05.
               24
    3 LBI: gelbgrün, eifg, gekbt, schm-keilfg + 9.2/1.8 + 5.0 + 54/68 \% + 3/3
               10 + E \text{ VII} + 25.2 \sim 21.8 \sim 23.6 + 87:94:108
    4 Fr:
    5 St:
               12.8 \sim 5.5 \sim 9.2 + 43:72:167
               Stein linsig oval, gerade L-Achse, Flanken fast glatt
3.7.1.4.1, 42 W, PPfl, nBG, Kreete, Lucht, Rehna, <u>NW-M</u>
              1.1 \text{ bh2} + 1.2 + 2.0
    1 Spr:
    2 Blü:
              1.1 \text{ bw} + 1.2 \text{ 3} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ bh2} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ paa}
    3 LB1:
               gelbgrün, eifg, gek, abgrdt +9.2/1.8 + 4.6 + 50/62\% + 3/2
               4 + A VIII + 23,4 \sim 20,9 \sim 22,3 + 89:95:107
    4 Fr:
     5 St:
               12.0 \sim 5.3 \sim 9.0 + 44:75:170
```

3.7.1.4.1, 8 W, PPfl, nBG, Kreete, A. Mißfeldt, Rondeshagen, Lbg

1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.0

- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 23.04.2015 bis 30.04.
- 3 LBI: mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +14.9/3.2 + 6.5 + 44/58 % + 2/1
- **4** Fr: 10 + E VII + 20,8 ~ 18,8 ~ 19,8 + 90:95:105
- 5 St: $12.2 \sim 5.3 \sim 8.4 + 43:69:158$, St wie 13 Zb
- **6** Frucht steinlösend

3.7.1.4.1, 39 W, PPfl, nBG, Kreete, Willberg, Schlagsülsdorf, NW-M

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 . + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3-4 + 1.3 6 + 2.1 bh1,s.kurz + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 18.04.2016 -
- 3 LBI: gelbgrün, eifg, gek, abgrdt + 10/2 + 5.4 + 54/68% + 3/3
- **4** Fr: 9 + A VIII + 27,0~24,6~26,7 + 91:99:109
- **5** St: 16,1~6,0~10,0 + 37 : 62 : !67
- Frucht kugelig, blaurot, beidseitig gleich oval, Haut glatt, Stein sehr schlank, gerade Achse, symmetrisch

3.7.1.4.1, 40 W, PPfl, nBG, Kreete, Willberg, Schlagsülsdorf, NW-M

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3-4 + 1.3 6 + 2.1 bh1,s.kurz + 2.2c + 2.3 paa 2.4 18.04.2016 27.04.
- 3 LBI: mgrün, eifg, gek, abgrdt + 9.5/1.5 + 5.4 + 57/68% + 3/3
- **4** Fr: 10 + A VIII + 28,5~25,4~26,4 + 96:98:103
- **5** St: 15,7~6,8~10,0 + 43:64:147
- 6 wie 39 W

3.7.1.4.1, 5 O, PPfl, nBG, Kreete, Pieper, Schmilau, Lbg

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
- 3 LBI: gelbgrün, ell, br-ges, keilfg + 11.0/2.7 + 5.5 + 50/66% + 3/ka
- 4 Fr: $10 + \text{A VIII} + \text{noch nicht reif} + 24.3 \sim 20.0 \sim 22.7 + 82 : 93 : 114$
- 5 St: $13.7 \sim 5.4 \sim 9.1 + 39 : 66 : 169$, St wie 13 Zb, mit ausld Bauchlinie

3.7.1.4.1, 47a W, PPfl, nBG, Kreete, G. Penschow, Testorf/Zarrentin, W-M

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
- 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh0 + 2.2 d 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 30.04.
- **3** LBI: gelbgrün, eifg, gek, keilfg +12,0/2,2+6,3+53/64%+3/2
- 4 Fr: $10 + \text{A VIII} + 30.0 \sim 27.1 \sim 28.9 + 90:96:107$
- 5 St: $14.3 \sim 6.5 \sim 10.3 + 45 : 72 : 158$
- 6 Stein oval. Vorzügliches Expl. der Sippe!

3.7.1.4.3 Noch nicht voll klärbare "Kreeten", Verhältnis Dicke: Breite 128 bis 157 %

Wo? 3.7.1.4.3, 31a Z, PPfl, nBG, Kreete, H. Haack/G. Sötje, Brokdorf, Steinbg

- 1 Spr: 1.1 ka 1.2 + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3-4 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
- 3 LBI: hgrün, derb, eif, anlg-ges, abgrdt + 6,2/0,7 + 3,4 + 55/62 % + 3/1
- 4 Fr: 3 + A VIII + 22,2 ~ 18,6 ~ 19,6 + 83:88:105
- 5 St: $14.5 \sim 6.9 \sim 9.4 + 48:65:136 + St$ linsig, L-Achse gerade, BNt etwas ausladend, Fl gering marmoriert
- 6 Dunkel braunrote jg. Trb, Frucht eifg, rot-blau mit Hauch

3.7.1.4.3, 56 N, PPfl, nBG, Kreete, Johs. Nath, <u>RZ-Dermin</u>, wie Typ

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
- 2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 22.04.2016 03.05.
- 3 Lbl: matt mgrün, breit ellipt, gekerbt, keilfg +11,6/2,8+5,3+46/60%+3/1
- 4 Fr: $1 + A VIII + 20.7 \sim 17.6 \sim 19.1 + 85 : 92 : 109$
- 5 St: $10.9 \sim 5.6 \sim 8.5 + 51 : 78 : 151$, St wie 29a Z
- 3.7.1.4, 55 W, 3PPfl, nBG, Kreete, Platz N, Garten E. Kosin, RZ-Vorstadt
 - 1 Spr: 1.1. ka + 1.2 + 2.
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3-4 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 + d + 2.3 eiz 2.4 20.04.2015 bis 01.05.
 - **3** LBI: gelbgrün, ell, grb-ges, keilfg + 8.8/2.0 + 4.2 + 48/62% + 3/3
- **2016 4** Fr: 2 + A VIII + 23,1 ~ 19,7 ~ 20,8 + 85 : 90 : 106
 - 5 St: $12.4 \sim 7.8 \sim 10.0 + 62 : 81 : 128 + \text{Stein kugelig, Flanken rzelig}$
- **2017** 5 St: 1 + M VIII + $13.0 \sim 5.0 \sim 9.0 + 38:69:180$

3.7.2 Typ 2: Frucht am Stielende deutlich schmaler 8 E 96

3.7.2.1Sorte **Holst Halb-Zwetsche, Abb Fr-15 Zb:2/48; St + Lbl-15Zb:4c/49 1E**

- 3.7.2.1, 15 Zb, LSt, nBG, Typ Holst. Halb-Zwetsche Cordes, Holm, Pinnebg
 - **1** Spr: 1.1 bh3 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 5 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 08.05.
 - 3 LBI: hgrün-glzd, verk-eifg, anlg-ges, keilfg + 8.9/1.8 + 2.2 + 25/31 % + 2/1
 - 4 Fr: $10 + M VIII + 32,1 \sim 21,8 \sim 24,2 + 68:75:110$
 - 5 St: $19.9 \sim 6.0 \sim 10.1 + 30:51:168 + Stein lang gestreckt, St gerade auslaufend, also L-Achse gerade, NbEd abgerundet, BNt mäßig stark, ganz gering stärker ausladend, Fl mit schwachem Mittelgrat$
 - sehr zögerliche Reife der Früchte, darum für Hausgärten besonders geeignet, vorzüglich für Marmelade, besonderer Geschmack!
 Ergänzung: 29 b1 Z als 3.7.2.1 Geliefert, esist aber eine Quitte

3.7.2.2Sorte Shropshire Prune Damson, Typ 1 Abb St + Lbl-74 W: 4c/50.2 E 96 Ob hierzu auch 3.0.11 der Typ 2 und 3.0.12 der Farleigh Damson gehören, sollten die ersten Früchte zeigen

- 3.7.2.2, 73 W, euBG, Shropshire Prune Damson, Typ 1, Endsleigh, Cornwall, UK,
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1 + 2.2 d! + 2.3 Pa 2.4 24.04.2015 bis 03.05.
 - 3 LBI: hgrün, ell, br-ges abgrdt + 12,6/2,7 + 6,2 + 49/63% + 3/3
 - **4** Fr: 5 + A VIII + 55,7 ~ 39,8 ~ 44,2 + 71 : 79 : 111
 - **5** St: 26,5 ~ 9,7 ~ 16,5 + 37 : 62 : 170 + grober Stein mit gerader L-Achse,dabei ein großer, gerade gestielter, symmetrischer Stein, Fl blattartig, Frucht aromatisch!
 - **6** Früher als 74 W, viol-rt mit blauem Hauch, dick-oval mit starker Rückenfalte
- 3.7.2.2, 74 W, euBG, Shropshire Prune Damson, Typ 1, Endsleigh, Cornwall, UK
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0. Abb St + Lbl-74 W: 4c/50.
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2. 3 + 1.3 6 + 2.1 bh1 + 2.2 d + 2.3 Paa 2.4 24.04.2015 bis 30.04.
 - **2** LBI: derb dgrün-glzd, oval, breit ges, rdl + 7.8/2.0 + 3.8 + 49/66 % + 2/1

- **4** Fr: 5 + A VIII + 46,4 ~ 30,8 ~ 38,3 + 66 : 83 : 124
- 5 St: $25.4 \sim 9.9 \sim 16.2 + 39 : 64 : 164$, St wie 73 W
- **6** Etwas später als 73 W, sonst gleich.

3.7.2.3Sorte Gelbe Holst Halb-Zwetsche, Abb St + Lbl-29a1 O: 4c/51 2 E 96

Frucht gelb, rötlich punktiert, saftig, am Stielende stark verjüngt, größte Dicke nach 3/5 der Länge. Dicke Falte. Viel Wurzelbrut erleichterte im 19. Jahrhdt die Verbreitung, heute sehr selten wohl wegen der starken Wurzelbrut, die mit viel Gartenarbeit verbunden ist. Natürlich lässt sich das mit einer Unterlage beheben.

- **A)** Ind LBl 34,4 %; Ind Sprei 41,9 %, B) Fr, 1. Grö 46,1 (45,2-47,0)~30,6 (29,4-31.8) ~ 34,9 (34,1-35,7), 2. Ind 66: 76: 114, C) St, 1. Grö 22,6 22,2-23)~7,2 (6,5-7.9)~12,0 (11,1-12,9), 2. Ind 32: 53: 166
- **3.7.2.3, 29a1 O**, LSt, nBG, Sorte Gelbe Holsteiner, über H. Kautzky aus Alte Obstwiese Neumünster
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0. **Abb** St + Lbl-29a1 O: 4c/51
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 eiz
 - **3** LBI: mgrün-glzd, ell, ges mit Übergang gekerbt, lg-keilfg +7,2/1,2+2,6+ 36/43 % + 3/2
 - **4** Fr: 5 + E VIII + 45,2~31,8~35,7 + 70 : 79 : 112
 - 5 St: 22,2~7,9~12,9 + 36:58:163 + grober St, L-Achse gerade, StEd fast gerade und breit endend, NaEd etwas zugespitzt, starke B-Furche
 - Frucht sehr saftig. Bauchfalte vom St sehr dick. Wohl nur geringe Restbestände aus der 1. Hälfte (?) des 19. Jahrhdts, vielleicht auch nur übersehen. FSt-ka
- 3.7.2.3, 53a5 O, LSt, nBG, Gelbe Holsteiner, Obstwiese Neumünster, H. Kautzky
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka +2.
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 3/4 + 2.1 bh 2/3 + 2.2 d,kräftig + 2.3 paa 2.4 23.04.2016 02.05.
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg + 10.8/2.0 + 3.6 + 33/41 % + 1/1
 - **4** Fr: 4 + M VIII + 47,0~29,4~34,1 + 63 : 73 : 116
 - **5** St: 23~6,5~11,1 + 28:48:171
 - Fr gelblich, rotfleckig. stark verjüngt zum Stiel, mit Falte. St sehr spitz, Stielende rechtwinklich quer, BNaht kräftig
- 3.7.2.4 Sorte Dattel-Pfl, var. *mamillaris*, (Schübler et Martens) Werneck 2 E 97 Frucht groß, flaschen- bis birnenförmig, weich, saftig
- 3.7.2.4, 26 b Z, Dattelpflaume, F. Kötz, Goldener Spiegel 11, 57074 Siegen
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh3 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 Paa 2.4 25.04.2016 01.05.
- 3 Lbl: dgrün glzd, ellipt, fast ganzrandg, keilf + 8,7/1,7 +3,6 +41/51 % +2/1 **3.7.2.4, 45 Z**, Dattelpflaume, F. Kötz, Siegen, s.o.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka? + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 6 + 1.4 oval + 2.1 bh 3 + 2.2 d + 2.3 paa
 - 3 Lbl: dgrün, ellipt, fast ganzrandg, keilfg +8.0/1.3 + 4.5 + 56/67% + 2/1

3.7.2.5, 29d O, LSt, Rotzwetschke, Reis A. Lugmair, Gstocket 10, A-4072 Alkoven, von Familie Peterbauer, Weyregg, Attersee, Oö.

1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh1 + 2.0

2 Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 bh2 + 2.2 c + + 2.3 Paa 2.4 17.04.2016 - 29.04.

3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 8,3/1,5 + 4,0 + 48/59 % + 3/3

2016 **4** Fr: 3 + A IX + 38,4~29,7~31,4 + 77:82:106

5 St: $20.6 \sim 6.0 \sim 10.8 + 33:52:157$

6 Fr rot, zum Stielende schlanker, mit Falte, St schlank

2017 4 Fr: $7 + MVIII + 40,1 \sim 29,5 \sim 31,0 + 74:77:105$

5 St: $21.8 \sim 7.1 \sim 12.4 + 33:57:175$

6 Fr rot, leicht marmoriert, tropfenfoermig

3.8 Unterart Echte Zwetsche, Pr. Do, ssp. domestica L. 13 E 98

4-8 cm lg Pflaume mit schmaleren beidseitigen Enden,. Fruchtfleisch fest und mäßig saftig, also besonders backgeeignet, meist steinlösend. Stein in der Länge abgeflacht, Indizes 36: 63: 175. Die Abgrenzung der Unterart 3.8 von 3.7. ist insbesondere bei den Edelsorten ist kaum möglich.

3.8.1 Gruppe Landsorten

13 E 98.

3.8.1.a Hauszwetschen: Deutschland.

11 E

Abb Fr-45N: 2/31; St + Lbl-45 N: 4c/52 u 53

6 Expl, A) Ind LBI 50 % (42-56%); **Ind Sprei 58 %** (49-65 %) **B) Fr, 1. Grö** 39,7 (33,6-43) \sim **28,6** (25,3-31,3) \sim **30,6** (27,3-32,1, **2. Ind 72** (67-76) : **77** (72-84) : **107** (101-111), **C) St, 1. Grö 22,8** (18,8-25,7) \sim **7,0** (6,5-7,5) : **12,5** (11,1-13,3), **2. Ind 31** (28-35) : **55** (51-59) : **179**(168-183)

3.8.1a, 57 O, LSt, Hauszwetsche, Typ Büchen, Goedeke, Büchen, Lbg

1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 2

2 Blü: 1.1 w

2.4 29.04.2051 bis 04.05.

3 LBI: gelbgrün, eif, ges, abger + 7.7/0.6 + 4.3 + 56/61% + 2/3

6 sehr Wasser bedürftig, sonst gelblaubig

3.8.1a, 58 O, LSt, Hauszwetsche, Typ Büchen, Goedeke, Büchen, Lbg, wie 57

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
- **2** Blü:
- 3 Lbl: gelb-grün, ellipt, ges, rdl + 8.3/1.0 + 3.6 + 43/49 % + 3/2

3.8.1a, 49 O, LSt, Hauszwetsche, Typ Fa H. Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg. 2

1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0 leuchtend rote Jungtriebe

2 Blü: 1.1 gw + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 paa

3 LBI: mgrün, lanz, br-ges, abgdt + 8.6/1.8 + 4.2 + 49/62% + 4/4

4 Fr: $10 + ME IX + 43.0 \sim 29.0 \sim 32.0 + 67:74:110$

5 St: $25.7 \sim 7.1 \sim 13.0 + 28:51:183$

Fr starke Falte, beidendig verjüngt, steinhaltend, fruchtig-pflaumig, St flach, lang gestielt, NbEd abgerundet, BNt ausladend, Stiel ragt hervor und folgt der Krümmung, L-Achse bogenfg, Fl mit Mittelgrat. Trägt erst nach Jahren.

```
3.8.1a, 50 O, LSt, Hauszwetsche., Typ Fa H. Cordes, Holm, Pinneberg, Utlg. 2
  1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 1.2
   2 Blü: 1.1 gw + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 paa
   3 Lbl: dgrün-glzd, oval, breit ges, rdl + 10.7/1.8 + 5.4 + 50/61 \% + 3/3
   4 Fr:
            5 + AIX + 41,7 \sim 28,3 \sim 30,0 + 68:72:106
   5 St:
            24.7 \sim 7.5 \sim 13.3 + 30 : 54 : 177 + gut gestielt, dort mit Riefen
             Typische Zwetschenform, mit Pflaumenfalte
   6
3.8.1a, 17m S, LSt, Hauszwetsche, Typ C. Nickels, Domhof 24, RZ-Insel
   1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
   3 Lbl: mgrün, oval, ges, keilfg +5.5/0.5 + 3.0 + 55/60 \% + 2/2
3.8.1a, 10 O, LSt, Zwetsche, Typ Riebensahm, <u>RZ-Stüvkamp</u>
    1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
   2 Blü:
             1.1 \text{ gw} + 1.2 \text{ } 3 + 1.3 \text{ } 4-6 \text{ } + 2.1 \text{ } bh1 + 2.2 \text{ } d + 2.3 \text{ } paa
                     24.04.2015 bis 08.05.
      LBI: gelbgrün, verk-eifg, br-ges, keilfg +6.7/0.8 + 3.2 + 48/54 \% + 3/3
              5 + A IX + 42,1 \sim 31,3 \sim 31,8 + 74:75:101
   4 Fr:
    5 St:
              Früchte beidendig stark verjüngt, typische Zwetschenform
3.8.1a, 45 N, LSt, Hauszwetsche, Typ Angeln, Fa M. Hammerschmidt, Sörup
        Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2. 0 Abb Fr-45N: 2/31; St 4c/52
    2 Blü: 1.1 gw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 bh2 + 2.2 d + 2.3 Paa
               2.4 21.04.2015 bis 08.05.
    3 LBI: hgrün, verk-eifg, ges, keilfg + 10.6/1.6 + 4.5 + 42/50\% + 3/3
    4 Fr:
               10 + M IX + 33.6 \sim 25.3 \sim 27.3 + 75 : 81 : 108
    5 St:
               18,8~6.5~11,1 + 35:59:168 + NbEd etwas spitz, StEd breit, BNt
             breit und mäßig dick, bogenfg und "drückt" den Stiel etwas zur Seite,
               also L-Achse etwas bogenfg, Fl zur Hälfte mit Mittelgrat
               Trägt erst nach 10 Jahren reichlich
3.8.1a, 46 N, LSt, Hauszwetsche, Typ Angeln, wie 45 N
             1.1 + 1.2 \text{ ka} + 2.0.
    1 Spr:
              w + 3 + 3/4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
   2 Blü:
   3 Lbl:
              derb-dgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 11,2/1,6 + 4,6 + 41/48 \% + 3/3
3.8.1a. 47 N, LSt, Hauszwetsche, Typ Angeln, wie 45 N
3.8.1a, 45 W, LSt, Hauszwetsche, Typ 2, G. Penschow, <u>Testorf, W-M</u>
    1 Spr:
             1.1 \text{ wollig} + 1.2 + 2.0
    2 Blü: 1.1 w + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2
                     21.04.2015 bis 30.04.
    3 LBI: mgrün, eifg, gek, abgrd t + 9.7/1.5 + 5.3 + 55/65\% + 3/4
3.8.1a, 46 W, LSt, Hauszwetsche, Typ 1, G. Penschow, <u>Testorf, W-M</u>
    1 Spr:
              1.1 ka + 1.2 + 2. 0 Abb Fr-45N: 2/31; St 4c/53
              1.1 \text{ b-gw} + 1.2 \text{ 4} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
   2 Blü:
                      22.04.2015 bis 03.05.
              mgrün, ell, ges, keilfg +5,8/0.5 + 3,1 + 53/58 \% + 3/3
    3 LB1:
   4 Fr:
              10 + MIX + 38,0 \sim 28,9 \sim 32,1 + 76:84:111
   5 St:
               22,1~6,9~12,4 + 31:56:180
               typ Zwetschenform, starke Falte, St mit starker Bauchseite, Stiel
   6
               etwas abgedreht, Stiel 3 mm lang
```

3.8.1a, 25 R bis 27 R, Hauszwetsche, H. Cordes, Holm, Pinneberg

3.8.1b Hauszwetschen aus Österreich

- 2 E 100
- **3.8.1b, 14 O**, LSt, Hauszwetsche Peterbauer, Reis A. Lugmair, Gstocket 10, A 4072 Alkoven, Familie Peterbauer, Weyregg am Attersee. Utlg.St. Julien, I NRA II
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 bh3? + 2.2 d+ + 2.3 Paa
 - **3** Lbl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, noch keilfg +8,5/1,7+3,8+45/56%+3/wollig
- 3.8.1b, 15 O, LSt, Hauszwetsche Peterbauer, Reis A. Lugmair, Oö, s.o.
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh3 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 d+ + 2.3 Paa **2.4** 22.04.2016 03.05.

3.8.2 R Einschub Redder

3.8.2 R Echte Zwetschen (Altsorten) von Fa Cordes, Holm, Pinneberg, 8 R 100

- 13 R, 14 R, 3.8.2, Stanley (Santa Clara), Echte Zwetsche, 1912 USA, reichtragend, nährstoffreiche, warme Böden, in guten Jahren wunderbare große Früchte!
- 18 R, 19 R, 3.8.2, Bühler Frühzwetsche, sehr bekannte, mittelfrühe Sorte, mittelgroße Früchte, hoher Säuregehalt, steinlösend
- 28 R, 29 R, 3.8.2, Ortenauer, ursprünglich Borsumer (Emden), reichtragend, mittelgroße, längliche Frucht ist fest und saftig, steinlösend
- 33 R, 34 R, 3.8.2, Zimmers Frühzwetsche, kugelige Krone, anspruchslos

3,9,1 Weitere Pflaumen, Bearbeitung ist erforderlich 5 E 100

- 3.9.1, 52b W, Wurzelbrut, Herkunft?
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 s kurz + 2. 0
 - 3 LBI: dgrün, ellipt, ges, keilf +7.2/1.2 + 2.8 + 39/47 % + 2/1
- 3.9.1, 12 S, LSt, runde Pflaume, 3.6.2? Rondeshagen-Süd, Lbg
 - 1. Spr: 11 bh2 + 1.2 bh2 + 2.0
 - **2** Blü: 1.1 . w + 1.2 4 + 1.3 6+ 2.1 bh1 + 2.2 d, + 2.3 paa 2.4 19.04,2015 bis 30.04.
 - 3 LBI: dgrün-glzd, ell, br-ges, br-keilfg + 8.9/2.3 + 4.0 + 45/61% + 2/3
 - **4** Fr: 1 + A VIII + 32,4~28,7~32,0 + 89:99:111
 - 5 St: $20.8 \sim 9.7 \sim 15.3 + 47:74:158$
 - **6** Fr dicke Pfl-Falte, stumpf braun-blau
- 3.9.1, 50 W, PPfl, Pflaume, H. Bieger, Schwartbuck, Plön
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 6+ + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 Paa
 - 3 LBI: hgrün, ell, br-ges, keilfg + 6.8/1.2 + 3.6 + 53/64% + 3/3
 - 4 Fr: $3 + MVIII + 40.5 \sim 31.6 \sim 31.6 + 78:78:100$
 - **5** St: 23,3 ~ 9,2 ~ 14,6 + 39:63:159
 - 6 2 Ringe Kronblätter! Ähnlich 15 N, 3.6.1 Kirke! Fr gelb
- 3.9.1, 36 Z, LSt, Pflaume, Günter Heidrich, Wittenberge, Bbg
 - 1 Spr: 1.1 bh 3 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
 - 3 LBI: mgrün, s-schön-ell, gekerbt, abgerdt +4.3/0.5 + 3.2 + 74/84 % + ka/1
- **3.9.1, 54f W,** LSt, Pflaume, Günter Heidrich, Wittenberge, Bdbg
 - 1 Spr: 1.1 s. kurz bh3 + 1.2 + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 bh2 ka? + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 19.04.2016 27.04.
 - 3 LBI: gelbgrün, eif, gekerbt, abgerdt + 6.5/1.3 + 4.2 + 65/81% + 3/3

- 4 Fr $2.6 \sim 2.4 \sim 2.6 + 92:96:104 + 27.08..20$ Frucht überreif
- 5 St $20.0 \sim 7.6 \sim 10.7 + 38:54:141$

3.9.2 Die Zuordnung erfolgt später

2 E 101

- 3.9.2, 6 S Utlg ? St Julien GF 655/2, Ortenberg, Baden
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 4 + 1.3 4 + 2.1 bh1 + 2.2 d + 2.3 paa
 - 3 LBI: graugrün, lanz, s- br-ges, br-keilfg +7.9/1.4 + 4.0 + 51/62% + 4/3
 - 4 Fr: 6 + M VIII + 25.3 ~ 27,2 ~ 27,3 + 108 : 108 : 100
 - 5 St: $15.5 \sim 7.9 \sim 11.6 + 51:75:147$
 - 6 St s. kurz gestielt, etwas abgedreht
- 3.9.2, 33 S, PPfl, Primitivpflaume, H. Arnold, Gudendorf, Dthm
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + 2.3
 - **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2,2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBI: gelbgrün, eif, s-br-ges, abgrdt-keilfg +5,5/1,0+3,0+55/67 % + ka/1
 - 4 Fr: $2 + E VIII + 1.9 \sim 1.6 \sim 1.7 + 84 : 89 : 106$
 - 5 St: $11.5 \sim 5.1 \sim 7.4 + 44:64:145$
 - Fr 10.8. bläulich-rot, etwas Hauch, etwas weich

3.9.3 Kultursorte, engere Sippe morphologisch kaum bestimmbar 19 E,101

- 3.9.3, 61 W, KSt, Elena R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg
 - 2.4 28.04.2015 bia 03.05.
- 3.9.3, 62 W, KSt, Elena, R Stuttgart-Hohenheim, Utlg
 - 2.4 21.04.2015 bis 10.05.
- 3.9.3, 20 R, 21 R, Elena R, sehr spätreifende, mittelgroße, aromatische Frucht, steinlösend, Züchtung aus Stuttgart-Hohenheim, Scharka-tolerant
- 3.9.3, 43 O, KSt Zwetsche Geisenheimer Top, späte, stabile Blüte, spätreif, hangfest, robust gegen Trockenheit, Utlg 2
 - 2.4 29.04.2015 bis 04.05.
- 3.9.3, 44 O, KSt, Zwetsche Geisenheimer Top S, H. Cordes, Holm, Utlg 2 2.4 29.04.2015 bis 04.05.
- 3.9.3, 41 O, KSt, Zwetsche Haganta-S, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 42 O, KSt Zwetsche Haganta-S, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2.4 30.04.2015 bis 04.05.
- 3.9.3, 28 W, KSt, Hanita R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg St Julien A 2.4 20.04.2015 bis 05.05.
- 3.9.3, 29 W, KSt, Hanita R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg, St Julien A 2.4 20.04.2015 bis 05.05.
- 3.9.3, 51 O, KSt, Hanita R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2
 - 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 52 O, KSt, Hanita R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg
 - 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 22 R bis 24 R, Hanita R, kräftig blaue, große Frucht mit gutem Geschmack, steinlösend, pflückreif E 8 bis Mitte 9, Züchtung StuttgartHohenheim
- 3.9.3, 63 W, KSt, Haroma R, Stuttgart-Hohenheim, fest, goldgelb, süß-saftig, Utlg Pr 655/2, geringe Wuchsstärke
 - 2.4 30.04.2015 bis 10.05.
- 3.9.3, 65 W, KSt, Haroma R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg Pr 655/2
 - 2.4 30.04.2015 bis 09.05.

- 3.9.3, 67 W, KSt, Haroma R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg Pr 655/2 2.4 30.04.2015 bis 10.05.
- Y 3.9.3, 39a O, KSt, Zwetsche Jojo R, Stuttgart-Hohenheim, spt reif, lge am Baum haltbar, Scharka-resistent Utlg 2
 - 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 40 O, KSt, Zwetsche Jojo R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2 2.4 28.04.2015 bis 03.05.
- Y 3.9.3 5 S, KSt, Zwetsche Katinka R, Stuttgart-Hohenheim, sehr früh reif, nässt beim Backen, nicht, steinlösend, Utlg Pr 655/2,4
- 3.9.3, 47 O, KSt, Zwetsche Katinka R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2 2.4 29.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 48 O, KSt, Zwetsche Katinka R, Stuttgart-Hohenheim Utlg.2 2.4 29.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 4 S, KSt, Presenta R, Stuttgart-Hohenheim, reift 3 Wochen nach Hauszwetsche, fest, süß, steinlösend, Utlg Jaspi-Fl.2,4.
 - 2..4 25.04.2015 bis 04.05.
- 3.9.3, 45 O, KSt, Presenta R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2
 - 2.4 29.04.2015 bis 03.05.
- 3.9.3, 46 O, KSt, Presenta R, Stuttgart-Hohenheim, Utlg 2 2,4 29.04.2015 bis 04.05.

4 Mutmaßliche Bastarde 12 + 1 13 Expl. 102

- 4.1, 1 x 3.1 Typ 1, Knick Sußberg, Gr. Sarau, Lbg. Abb St-24 O: 4c/54 2 Expl. Habitus aehnlich einer Kricke. Jahrelang sehr wenig Früchte. Viele Tannine.
- 4.1?, 24 O Bastard, Knick, Sußberg, Gr. Sarau, Lbg Abb St-24 O: 4c/54
 - 1 Spr: 1. ka + 2. 5
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa 2.4 20.04.2015 bis 05.05.
 - 3 LBI: graugrün, lanz, anlgd-ges, abgrdt +5,2/0,7+2,0+38/44%+2/1
 - **4** Fr: 10 + A X+ 24,2~22,9~25,0 + 95 : 103 : 109
 - 5 St: 12,0~6,2~9,4 + 52 : 78 : 152 + StEd abgrdt, ein wenig abgewinkelt, aber L-Achse noch fast gerade, NbEd abgrdt spitz, BNt etwas ausladend, mäßig breit
- 4.1, 25 k N, 5544 P. do. x P. spinosa, Reis W. Hartmann, Hohenheim B-W
 - 1 Spr: 1.1 bh2 + 1.2 bh2 s. kurz
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 eiz 2.4 22.04.2016 30.04.
 - 3 Lbl: mgrün, br-ellipt, gekerbt, rdl + 7.4/1.0 + 3.8 + 51/59 % 2/1
 - **4** Fr: 5 + A IX + 20,6~18,1~18,5 + 88:90:102
 - **5** St: 12,5~5,6~8,9 + 45:71:159
 - 6 Fr und St klein, Fr blau, schwache Falte, eifg, St schlank, gerade Achse, beidseitig gleich spitz
- **4.2 1 x 3.1 Typ 2, Knick Falshoeft, Angeln Abb** St-12 O: 4c/55 **4 Expl.** Habitus ähnlich einer Großfruchtigen Schlehe
- 4. 2 ?, 14 W, Knick, Falshöft, Angeln
 - 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 + 2.1

- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 5 + 2.1 bh3 + 2.2 d + 2.3 einz 2.4 24.04.2015 bis 10.05.
- 3 LBI: mgrün, verk-eif, stu-ges, keilf/spätere abger + 7,4/1,1 + 3,0 + 41/48%+ 1/3
- 4 Fr: $4 + AX + 18,4 \sim 17,7 \sim 18,5 + 96:101:105$
- **5** St: 11,5~6,7~8,8 + 58:77:131 + St dick-linsig, StEd z.T. ganz wenig abgewinkelt, aber L-Achse insgesamt noch gerade, Fl grob und stark gerieft
- 6 auffallend schöne große Blüten, Frucht säuerlich, kaum Adstringenz

4.2 ?,15 W, Knick, <u>Falshöft, Angeln</u>, wie 14 W Wie 14 W

4.2 ?, 11 O, Knick, Falshöft, Angeln

- 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 + 2. 2
- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 bh1 + 2.2 c + 2.3 einz 2.4 24.04.2015 bis 05.05.
- 3 LBI: dgrün, verk-eif, br-anlg-ges, keilf + 8,0/1,5 + 3,2 + 40/49 % + 3/3
- **2014 4** Fr: $4 + AX + 17.4 \sim 16.7 \sim 17.5 + 96 : 101 : 105$
 - 5 St: 11,7~6,7~8,3 + 57:71:124 + St stumpf linsig, Stiel etwas hervorragend, Fl vom Stiel aus gerieft, flach grubiger. als 14/15 W, Frucht reifer in 3 Jahren volle Blüte, aber stets kaum Früchte, Frucht säuerlich, kaum Adstringenz
- **2017 4** Fr: 5 + A IX + 18,4 ~ 16,7 ~ 17,2 + 91:93:103
 - **5** St: $13.3 \sim 6.5 \sim 8.4 + 49.63:103$
- 4.2 ? 12 O, Knick, Falshöft, Angeln

Abb St-12 O: 4c/55

- 1 Spr: 1.1 wollig + 1.2 + 2. 2
- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 FSt-bh2 + c + eiz 2.4 24.04.2015 bis 08.05.
- 3 LBI: mgrün, ell, ges, klfg + 7.2/1.3 + 3.8 + 53/64% + 2/4
- **4** Fr: 5 + E IX + 17,9 ~ 17,4 ~ 18,6 + 97 : 104 : 107
- 5 St: 12,1~6,4~8,9 + 53 : 74 : 139 + St stumpf linsig, L-Achse gerade, StEd etwas abgewinkelt, Fl zerfurcht gerieft, BNt recht stark
- 6 Adstringenz deutlich vorhanden, LBl Unterseite grobadrig

4.3 1 x 3.7.1. 3.2?, Obstwiese Neumuenster

3 Expl.

- **4.3**, Werte durch gelieferte Zweige, Ähnlichkeit mit 3.4.2 vorhanden.
 - 1 Spr: 1. ka
 - **2** Blü: 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - 3 LBI: dgrün, ell, stumpf ges, keilf + 8,1/1,8 + 3,6 + 44/57 % + 1/ka!
 - 4 Fr: $5 + MIX + 25.3 \sim 22.6 \sim 24.1 + 89:95:107$
 - 5 St: $15.1 \sim 7.2 \sim 10.9 + 48:72:151 + Stein breit linsig, am Stielende abgewinkelt gestielt, L-Achse gering bogenfg (siehe oben), B-Furche breit gerieft$
 - 6 Wurzelbrut durch Schafe kurz gehalten. Reisvermehrung 2012
- **4. 3.** 17 l S, PPfl, Bastard, H. Kautzky aus Alte Obstwise, Neumünster, Utlg
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 6 + 1,4 oval + 2.1 ka + 2.2 c 2.3 paa
 - 3 Lbl: dgrün-glzd, eifg, gekerbt, keilfg +6.3/0.5 + 2.7 + 43/47 % 2/1
- 4. 3, 29a2 O, PPfl, Bastard, H. Kautzky aus Alte Obstwiese Neumünster
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 + ka 2. 0.

- 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 6 + 1.4 oval + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 eiz
- 3 Lbl: mgrün, ellipt, gekerbt, rdl +6.2/1.2 + 3.2 + 52/64 % + 2/1
- 4 Fr: $3 + A IX + 2,3 \sim 2,1 \sim 2,3 + 91:100:110$
- 5 St: $13.8 \sim 6.9 \sim 10.4 + 50:75:151$
- **4. 3, 29a3 O, PPfl, Bastard, wie 29a2 O**
 - 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
 - 2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 1.3 6 + 1.4 oval + 2.1 ka 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 Lbl: dgrün, ellipt, gekerbt, rdl +6.3/0.9 + 3.5 + 56/65% + 2/1

4.4 3 x 2 Hohenheim B-W

1 Expl.

- **4.4. 251** N, 8396, Pflaume x Kirschpflaume, Reis W. Hartmann, Hohenheim, B-W
 - 1 Spr: 11. ka + 1.2 ka
 - **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + paa 2.4 21.04.2015 bis 01.05.
 - 3 Lbl: mattgrün, ellipt, br-ges-gekerbt, rdl + 7,6/0,9 + 4,6 + 61/69 % + 3/1

4.5 3.4 x 2 Spillingskirschpflaume, Baumschule Ritthaler

2 Expl.

- **4.5**, **69d W**, Spillingskirschpflaume, Reis Baumschule Ritthaler, Hütschenhausen, R-P.
 - 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 gw + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 eiz
 - **3** LBI: dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +7.8/0.7 + 3.5 + 45/49% + 3/3
- **4.5, 69e W,** Spillingskirschpflaume, wie 69 d W
 - 1 Spr. 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
 - **2** Blü: 1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 3 + 2.1 bh3 + 2.2 c + 2.3 eiz
 - 3 Lbl: mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl + 8.4/1.3 + 3.6 + 43/51% + 2/1

X 1 Expl. Japanische Nektarinenpflaume, von Peter Klock, Südflora, HH 1 Expl

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 ka + 2.
- 3 Lbl: hellgrün, ellipt, gekerbt, rdl +4.0/0.4 + 2.6 + 65/72% + 1/2

5 Anhang: Vergleich der Sippen mit kleinen blauen Fruichten

a) Hofschlehe (1.8.1), b) Kricke, c) Wiechel, d) Blauer Spilling, e) bl. S-H Oval-Pflaume

<u>Sippe</u>	<u>Fr-Form</u>	$Gr \square e, L \sim B \sim D$	<u>Indizes</u>	<u>Fruchtstiel</u>
a) Hofschlehe	kugelig	20,5~19,7~20,7	96:101:105	kahl
b) Kricke s.s.,	kugelg-kürbfg	21,3~21,2~22,1	99:104:104	kahl
c) Wiechel	kugelig-eifg	24,8~22,8~24,1	92:97::106	behaart
d) Blauer Spilling	oval-trapezfg	24,4~20,4~21,6	80: 85: 106	kahl/behaart
e) S-H Oval-Pfl	oval	25,0~20,1~20,4	80:82:102	kahl/behaart
<u>Geschmack</u>	$\underline{\text{St-Gr} \square e}$	<u>Indizes</u>	Form des	<u>Steines</u>
a) kräftig,adstrge	1 11,1~6,3~8,5	57:77:135	gerade Lgsach	se, fast ungestielt
b) herb-fruchtig	12,0~7,1~9,4	59:78:132	gerade Längsad	chse, ungestielt
c) mild-fruchtig	13,6~7,1~9,7	52:71:137	gerade Längsac	chse, ungestielt
d) fruchtig	14,9~6,1~8,6	41:58:141	Stein abgewin	kelt gestielt
e) süßl-fruchtig.	13,8~6,1~8,5	44:62:139	Stein kurz-ge	rade gestielt

X Ergänzungen infolge falscher Lieferungen

29 b1 Z, LSt, nBG, Quitte als Aroma Zwetsche, über Peter Klock, Witzeeze 1 Spr:

```
2 Blü: 1.1 w + 1.2 4/5 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 b + 2.3 eiz
```

- **3** LBI: grün, br-oval, fast ganzrandig, rdl + 6,2/0,9 + 3,4 + 55/64 % + bh kurz-wollig/wollig
- 30b S, dBG, Apfel als Thüringer Hammelsäcke über W. Hartmann.
 - 1 Spr: 1. ka + 2. 0
 - 2 Blü: 1.1 w-rötl + 1.2 4 + 1.3 6 + 2.1 bh3 + 2.2 d + quirlg
 - 3 LBI: dgrün, ell, grob-ges, keilfg + 8.1/2.7 + 4.0 + 49.74% + 2/1
 - 6 Laubausbruch sehr spät,

6. Projekt III, Reihe 1 des Redders 33 E 105

Diese Gehölze wurden im Herbst 2012 gepflanzt. Nach der Nr. des Platzes folgt zunächst in Klammern unser taxonomischer Code und danach der Name der Sorte.

- 1 R (2.1), Anatolia, eine vorzügliche Kirschpflaumensorte! Reife VIII bis IX.
- **2 R** (2.1), Anatolia, wie 1 R
- **3 R (2.1),** Anatolia, wie 1 R
- 4 R (3.7.1.1b), Anna Späth, eine saftig süße Küchenzwetsche
- 5 R (3.7.1.2.2), Diamantpflaume, prächtige Eierpflaume, saftig, aromatsch
- 6 R (3.7.1.1b), Wangenheims Frühzwetsche, voller Ertrag würziger Halbzwetschen
- 7 R (3.7.1.1b), v. Wangenheims Frühzwetsche, wie 6 R
- 8 R (3.7.1.1b), v. Wangenheims Frühzwetsche, wie 6 R
- 9 R (3.6.1), Kirkes Pflaume, vollsaftige Edel Rund-Pflaume
- 10 R (3.6.1), Ontario, grün-gelbe, reichtragende Edel Rund-Pflaume
- 11 R (3.6.1), Ontario, wie 10 R
- 12 R (3.7.1.3.2b), Ruth Gerstetter, s früh reife Frucht, kleinkronige Oval-Pflaume
- 13 R (3.8.2), Stanley, (Santa Clara), Echte Zwetsche, reichtragend, warme Böden
- **14 R (3.8.2),** Stanley, wie 13 R
- 15 R (3.7.1.3.2b), The Czar, ertragreiche und fruchtige Oval-Pfl, nässt beim Backen
- **16 R (3.7.1.3.2b),**The Czar, wie 15 R
- 17 R (3.7.1.3.2b), The Czar, wie 15 R
- 18 R (3.8.2), Bühler Frühzwetsche, bekannte fruchtige Echte Zwetsche
- 19 R (3.8.2), Bühler Frühzwetsche, wie 18 R
- 20 R (3.9.3), Elena, im X reife, aromatische Zwetsche, Züchtung Hohenheim
- **21 R (3.9.3),** Elena, wie 20 R
- 22 R (3.9.3), Hanita, gute, große Zwetsche, vielfach verwendbar, Hohenheim
- 23 R (3.9.3), Hanita, wie 22 R
- **24 R (3.9.3),** Hanita, wie 22 R
- 25 R (3.8.1a), Hauszwetsche, bekannte Echte Zwetsche, die erst nach Jahren trägt
- **26 R (3.8.1a),** Hauszwetsche, wie 25 R
- **27 R (3.8.1a),** Hauszwetsche, wie 25 R
- 28 R (3.8.2), Ortenauer, (Borsumer), feste, saftige, steinlösende Echte Zwetsche
- **29 R (3.8.2),** Ortenauer, wie 28 R
- 30 R (3.7.1.1b), v. Wangenheims Frühzwetsche, wie 6 R
- 31 R (3.7.1.1b), v. Wangenheims Frühzwetsche, wie 6 R
- 32 R (3.7.1.1b), v. Wangenheims Frühzwetsche, wie 6 R
- 33 R (3.8.2), anspruchslose Echte Zwetsche

_

7) Projekt III, Gehoelze der Reihe 3 des Redders

Der Redder enthält fünf Reihen mit Obstgehölzen. Das sind im Westen in der Reihe eins 33 Pflaumen und Kirschpflaumen. In der nächsten Reihe folgen Apfelbäume. Die Reihe drei enthält zwei Schwarze Holunder, 85 *Pruni* und zwei Apfelbäume. Zum Programm 2 gehören also 118 Gehölze. Die Herkunft der *Pruni* ist nicht bekannt.

Bestimmung der Gehölze Reihe drei bis Okt.2015 85 Expl

0	2 Expl.	Sektion Prunus
1	4 ,,	Schlehe
1.1a	3 ,,	Eiförmige Gewöhnliche Schlehe
1.1b	1 ,,	Gewöhnliche Schlehe mit rundlichem Stein
1.1c	2 ,,	Gewöhnliche Schlehe mit eiförmigem Stein
1.2.1	14 ,,	typische Großfruchtige Schlehe
1.2.2	4 ,,	typische Großfruchtige Schlehe mit rundlichem Stein
1.3.1	1 ,,	Kleine Filzige Schlehe
1.3.2	1 ,,	Große Filzige Schlehe
3	2 ,,	Pflaume
3.1	12 ,,	Kricke, sensu lato
3.1.1a	4 "	Kricke, sensu stricto, Hauptform
3.1.1a1	20 ,,	Kricke, sensu stricto, Fruchtstein beidendig +/- gleich
3.1.1a2	2 ,,	Kricke, sensu stricto, Fruchtstein beidendig verschieden
3.1.1a3	1 ,,	Kricke, sensu stricto, Fruchtstein rundlich
3.3	1 ,,	Kreeke
3.7.1.4	11 ,,	Kreete

Forschungsprojekt III: Pruni Reihe 3, Redder, 85 E

2. 0

Die Reihe 3 enthält 2 Holunder, 2 Apfelbäume und 85 Pruni Die Reihenfolge entstand durch junge, noch nicht näher bestimmbare Gehölze.

```
1 R 3.1.1a1 Kricke
```

1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka +

```
2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 einz
3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg + 6.6/1.2 + 3.4 + 52/63 \% + 1/2
4 Fr: 3 + 9 + 24,1 \sim 22,7 \sim 24,3 + 94:101:107
5 St: 14,7~7,6~10,8 + 52:73:142 + St linsig
      Wulst schmal ausladend, LAchse gerade
2 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: .1 ka
               + 1.2 bh1 +
                                 2. 0
2 Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 c + 2.3, wie 1 R
3 LBl dgrün-glzd, ellipt, ges, keilf +7,2/1,6+3,4+47/61\% + 2/2
4 Fr: 3 + A IX + 21.8 \sim 21.4 \sim 22.6 + 98 : 104 : 106
5 St: 12.8 \sim 6.9 \sim 9.2 + 54 : 72 : 133 + St linsig
      Schmale BNaht hervor gehoben, StEnden fast gleich
3 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2
                          bh1 +
2 Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 c + 2.3, wie 1 R
3 LBI: dgrün-glzd, ges, keilfg +8.2/1.6 + 3.7 + 45/56\% + 1/2
4 Fr: 3 + A IX + 23,0 \sim 23,0 \sim 24,0 + 100 : 104 : : 104
5 St: 13,0~7,7~10,6 + 59:82:138
      BNaht stark, Wulst
```

```
4 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka
              + 1.2 ka + 2.2
2 Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 b + 2.3
3 LBl derb mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl 8,0/1,7 + 3,5 + 44/56\% + 2/3
4 Fr: 3 + A IX + 23,2 \sim 21,9 \sim 23,0 + 94:99:105
5 St: 14,0\sim7,6\sim9,8 + 54:70:129 + St beidendig fast gleich
      LAchse am StEnde ein wenig abgewinkelt
5 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 + 2. 3
2 Blü: 1.1 bw + 1.2 1 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
3 LBI: dgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl +3.6/0.5 + 2.0 + 56/65 \% + 3/2
4 Fr: 5 + E IX + 16,2~15,5~16,0 + 96:99:103
5 St: 11,2~6,1~8,3 + 54:74:136 + linsig symmetrischer Stein
6 R 3.1.1a3 Kricke mit rdl Stein
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka +
                                  2. 2
2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBI: dgrün, oval, , rdl +5.6/0.8 + 2.8 + 50/58 \% + 2/1
4 Fr: 8 + A IX + 19,6~19,1~20,6 + 97 : 105 : 108
5 St: 10.3 \sim 6.2 \sim 9.3 + 60 : 79 : 131 + St rundlich
      A IX reif, Flanken mit starken Riefen, z. T. ein wenig abgedreht, FrSaft rötlich
7 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
1 Spr: 1.1
             + 1.2 bh2 +
2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBI: dgrün-gkzd, ellipt, ges, keilfg +4.6/0.9 + 1.6 + 35/43 \% + 1/1:
4 Fr: 5 + X + 16,7 \sim 16,8 \sim 18,1 \sim 101 : 108 : 107,7
5 St: 11,2~7,1~9,2 + 63:82:130 + Stein beidendig gleich oval
8 R 1.2.2 typische Großfruchtige Schlehe mit rdl Stein
1 Spr: 1.1 + 1.2 bh2 + 2. 4
2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, ges-gekerbt, rdl +6.5/1.0 + 2.6 + 40/47 \% + 4/3
        4 + AX + 14,0\sim14,6\sim14,9 + 104:106:102
4 Fr:
        9,3~6,2~7,7 + 67:83:124 + St klein und rundlich
5 St:
9 R 1.2.2 typische Großfruchtige Schlehe mit oval-rdl Stein
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
        1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
        derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +4.6/0.7 + 2.2 + 48/56 \% + 2/1
3 LBl:
        5 + AIX + 16,8\sim16,8\sim18,4 + 100:110:110
4 Fr:
5 St:
         10,1\sim6,2\sim8,4 + 61:83:135 + \text{oval-rdl Stein}
         starke Riefen am StEnde
10 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
3 LBI: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +9.4/2.3 + 3.6 + 38/50 \% + 2/1
11 R 3.7.1.4 Kreete?
       1.1 \text{ ka} + \text{ka} + 1.2 + 2.0
1 Spr:
2 Blü: 1.1 w + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 paa
3 LBI: mgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +6.5/2.2 + 2.9 + 45/67\% + 3/ka
12 R 3.7.1.4 Kreete
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
1 Spr:
        0 \ 14 + 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2
                                                             + 2.3
3 LBI: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 8,4/2,5 + 3,5 + 42/59 \%
13 R 3.1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + ka 1.2
                           + 2. 0
                                + 2.1
2 Blü:
              + 1.2
                       +
                          1.3
                                         + 2.2
3 LBI: hellgrün, ellipt, gekerbt, keilf-rdl +6.2/1.0 + 3.5 + 56/67 \% + 2/1
```

14 R 3.1.1a1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
- 3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, ges, keilf + 8.7/1.9 + 3.5 + 40/51% + 1/1
- **4** Fr: $3 + 9 + 22,9 \sim 22,4 \sim 23,0 + 98 : 101 : 103$
- **5** St: 13,7~7,4~9,8 + 54:72:132 + Stein beidendig ova
- **6** Fl fast glatt

15 R 3.1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
- **2** Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
- 3 LBl: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +6.4/1.0 + 3.1 + 48/57 % + ka/1

16 R 1 Schlehe

- 1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh2 s kurz + 2. 1
- **2** Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
- 3 LBI: mgruen, oval, gekerbt, rdl +4,5/0,5+2,3+51%58%+4/3

17 R 3.1?

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2
- **2** Blü: + 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
- 3 LBI: derb dgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl +5.8/0.5 + 3.2 + 55%/60% + ka/ka

18 R 3.3 Kreeke

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
- **2** Blü: 1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 d + 2.3 einz
- 3 LBI: derb dgün-glzd, oval, gekerbt, keilfg-rdl + 8.8/2.2 + 3.6 + 41/55% + ka/1
- **4** Fr: 1 + A IX + 22,6~19,0~19,5 + 84 85 : 103
- **5** ST: 14,0~5,8~7,6 + 41 : 54 : 76 + St mit gering geschwungener Achse
- 6 typ. St.mit breitem Wulst, Fr fruchtig-saftig

19 R 3.1.1a1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh1 + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 einz
- 3 LBI: derb dgrün-glzd, oval, grob ges, rdl $+7.4/1.0 + 3.8 + 51/59 \% + \text{fast } \frac{1}{2}$
- 4 Fr: $3 + AIX + 21,6 \sim 20,7 \sim 21,8 + 96:101:105$
- **5** St: $13,2\sim7,0\sim9,5+53:72:136+$ Stein linsig
- **6** Fr mit Pflaumenfalte, Bnaht kleiner Wulst

20 R 3.1.1a.1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 + 1.2 bh 1 + 2. 3
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
- 3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg $+7.8/1.4 + 3.5 + 45/58 \% + \text{fast } \frac{1}{2}$
- **4** Fr: $3 + A IX + 23,1 \sim 22,0 \sim 23,4 + 95 : 101 : 106$
- **5** St: 13,9~8,0~9,5 + 58:68:119 + St linsig
- 6 roter Fruchtsaft, BNht mit starkem Wulst

21 R 3.1.1a1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 2
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
- 3 LBI: dgrün-glzd, oval, ges, rdl +7.51.5 + 3.5 + 47/58 % + ka/ka
- **4** Fr: 3 + A IX + 22,1~21,0~22,6 + 95 : 102 : 108
- 5 St: $12.9 \sim 7.1 \sim 9.5 + 55 : 74 : 134 + St linsig$
- **6** betonte BNht

22 R 3.1.1a1 Kricke

- 1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 3
- **2** Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 paa
- 3 LBI: mgrün, oval-ellipt, gekerbt, rdl-keilf + 6.9/1.6 + 2.9 + 42/55 % + ka/ka
- **4** Fr: 3 + E IX + 21,9~21,5~22,0 + 98 : 101 : 102
- 5 St: $12,7\sim7,6\sim10,0+60:79:132+$ St linsig
- 6 Stielende etwas stärker

```
23 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr:
        1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2. 1
        1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 4-6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
3 LBl:
        dgrün-glzd, oval-ellipt, grob ges, rdl-keilfg +8,1/1,7+3,5+43/55 % + ka/2
        3 + E IX + 23,0 \sim 23,0 \sim 23,2 + 100:101:101
4 Fr:
5 St:
        13.7 \sim 7.4 \sim 10.0 + 54 : 73 : 135 + Stein oval
        BNht etwas betont
24 R 1.1c Schlehe
1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 bh3 + 2. 2
       1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
3 LBI: hell grün, ellipt, ges-gekerbt, keilfg +5.5/0.9 + 1.9 + 35/41 \% + 3/3
4 Fr:
        4 + X + 14,4\sim14,3\sim15,4 + 99:107:108
        9,2\sim6,1\sim7,8+66:85:128+St rundlich-eiförmig
5 St:
        Fl gemuschelt, St-Ansatz gerundet, deutliche Spitze
25 R 1.1a eifg. Gewöhnliche Schlehe
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 2
2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
3 LBI: mittel-grün, ellipt, breit-ges, keilfg +4.6/1.2 + 1.3 + 28/38 \% + ka/ka
       3 + EIX + 16,4 \sim 13,5 \sim 13,7 + 82:84:101
5 St:
       13,1\sim5,5\sim8,9 + 42:68:162 + St eiförmig
       St-Spitze ausgezogen, Fl gemuschelt
26 R 1.2.2 typische Großfruchtige Schlehe mit rdl Stein
1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 ka + 2.2
       1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +4.8/1.0 + 2.3 + 48/61 \% + 2/2
        5 + X + 15,2\sim14,9\sim15,1 + 98:99:101
4 Fr:
5 St:
         9,7\sim6,7\sim9,0+69:93:134 St rundlich
        starke Bauchfurche
27 R 1.1a eiförmige Gewöhnliche Schlehe
1 Spr: 1.1 bh3 + 1.2 gezä + 2. 3
2 Blü: 1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl-keilfg 5,3/0,6+2,5+47/53 \% + 1/1
4 Fr:
        8 + E IX + 17,3\sim14,1\sim14,6 + 82:84:104
        13,2\sim5,7\sim8,0 + 43:60:140 + St eiförmig mit langer Spitze
5 St:
        Fr mi rotem Saft, LBl streifenförmig
28 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
                + 1.2 bh3 +
1 Spr: 1.1
                                  2. 3
       1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 2 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
3 LBI: dgrün-glzd. ellipt, gekerbt, rdl-keilfg +6.0/0.7 + 2.4 + 40/45\% + ka/1
        2 + AIX + 14,2\sim13,4\sim13,6 + 94:96:101
4 Fr:
        10,6~6,7~8,8 + 63 : 83 : 131 + St beidendig oval
5 St:
29 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
        1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ } 2 + 1.3 \text{ } 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
3 LBI: mittel-grün, oval, ges-gekerbt, keilfg + 10,0/2,2 + 5,2 + 52/67\% + 2/1
30 R 3.1.1.a Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2.0
2 Blü: 1.1 w + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 einz
3 LBI: dgrün-glzd, oval, ges-gekerbt, keilfg + 6,2/0,9 + 3,3 + 53/62 \% + ka/1
        5 + EIX + 21.2 \sim 20.4 \sim 21.0 + 96:99:103
4 Fr:
       12,4\sim6,9\sim9,5+56:77:138+St linsig
5 St:
        Fr gering adstringierend + St dicker Wulst, beidendig fast gleich
31 R 3.1.1a 1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
```

2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 c + 2.3 einz

```
3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, grob ges, keilfg + 8.8/1.3 + 3.6 + 41/48 \% + 4/3
        1 + E IX + 24,2\sim22,5\sim24,3 + 93:100,4:108
4 Fr:
5 St:
        13.9 \sim 7.1 \sim 10.1 + 51:73:142 + Stein lineig-oval
6
32 R 3.1.1a Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
                    + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
                1.2
3 LBl: dgrün-glzd, eifg, gekerbt, rdl + 5,9/1,0 + 3,3 + 56/67 % + ka/1
4 Fr:
        5 + EIX + 21,4\sim20,3\sim21,0 + 95:98:103
5 St:
        12,5\sim7,2\sim0,2 + 58:74:128 + St linsig, etwas breiterer Stielansatz
        Fr gering adstringierend, Mittelriefe vom Wulst hervorsprigend, Fl glatt
33 R 3.7.1.4 Kreete
                                    2. 0
1 Spr:
         1.1 ka +
                      1.2 ka +
                + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2
2 Blü:
         1.1
3 LBI:
         derb mgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl + 8.0/1.9 + 4.3 + 54/70 \% + 1/1
34 R 1.3.2 Große Filzige Schlehe
1 Spr:
        1.1 ka + 1.2 bh 2 +
                                     2. 5
        1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ a} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
3 LBl:
        derb mgrün-glzd, oval, gekerbt, keilfg +5.8/0.9 + 2.8 + 48/57 \% + 3/1
4 Fr:
        6 + EIX + 16,1\sim15,9\sim16,1 + 98:100:101
5 St:
         10,4\sim6,2\sim9,2+60:88:148+St eiförmig
         Kräftiger Wulst, Fl mit Riefen
6
35 R
        3.1.1a2 Kricke
         1.1 bh2 + 1.2 bh2, s kurz + 2. 4
1 Spr:
         1.1 \quad w + 1.2 \quad 2 + 1.3 \quad 2 + 2.1 \quad ka + 2.2 \quad a + 2.3 \quad einz
2 Blü:
         derb dgrün-glzd, lanzettlich, ges, rdl +4.5/0.7 + 1.6 + 36/42 \% + 1/1
3 LBl:
4 Fr:
         6 + IX + 19.5 \sim 18.2 \sim 19.5 + 93 : 100 : 107
5 St:
         11,1\sim6,2\sim8,8 + 56:79:142 + St eiförmig
         Fr gering adstringierend, St kräftiger Wulst, breiter Stielansatz
6
         1.2.1 typische großfruchtige Schlehe
36 R
               + 1.2 bh2, s kurz + 2. 5
1 Spr:
         1.1
                + 1.2
                        + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3, wie 34
2 Blü:
3 LBl:
         derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +6,1/0,7 +2,2 + 36/41 \% +3/3
4 Fr:
         1 + X + 14,1\sim14,4\sim14,4 + 102:102:100
          10.6 \sim 6.0 \sim 8.2 + 57 : 77 : 137 + St eiförmig
5 St:
6
         1.2.2 typische Großfruchtige Schlehe mit rdl Stein
37 R
                + 1.2 bh2 + 2. 5
1 Spr:
        1.1
                        + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3, wie 34
2 Blü:
               + 1.2
         derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +5,4/0,9+2,0+37/44\%+3/3
3 Lbl:
4 Fr:
        1 M IX
5 St:
         10.0 \sim 6.7 \sim 8.5 + 67 : 85 : 127 + St rundlich
38 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
1 Spr:
         1.1
              ka + 1.2 ka + 2. 5
                         + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3, wie 34
2 Blü:
         1.1
                + 1.2
3 LBl:
         derb dgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl +4,4/0,5+2,2+50/56\%+1/1
4 Fr:
          5 + AIX + 17,0\sim17,0\sim18,0 + 100:106:106
5 St:
         9,1\sim5,9\sim7,9+65:87:134+ St eiförmig
          St klein
6
39 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2, s kurz + 2. 4
        1.1 bw + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
3 LBl:
        mgrün-glzd, rdl, ges,rdl +6.5/0.8 + 3.8 + 58/67\% + ka/1
4 Fr:
        4 + EIX + 20,3\sim19,7\sim20,6 + 97:101:105
5 St:
         12.8 \sim 6.6 \sim 9.3 + 52:73:141 + Stein oval-linsig
```

```
40 R 3.7.1.4 Kreete
        1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.2
1 Spr:
         1.1 \text{ sw} + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ einz}
3 LBI:
         hellgrün, breit-ellipt, gekerbt, rdl + 8,2/1,5 + 4,8 + 59/72 \% + 2/2
41 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 bh2 s kurz +
                                       2. 5
       1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
3 LBI: mgrün-glzd, verkehrt-eifg, gekerbt, rdl-keilfg +6.3/1.2 + 4.2 + 67 \%/82 \% + ka/2
       3 + E VIII + 22.8 \sim 22.6 \sim 23.4 + 99 : 103 : 104
4 Fr:
5 St:
       13.3 \sim 7.1 \sim 9.7 + 53 : 73 : 137 + St oval
        Stein winzig abgewinkelt. Sehr früh reif!
42 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka +
                               2. 0
       1.1 + 1.2
                      + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
3 LBI: mgrün, eifg, gekerbt, rdl-keilfg +9.3/2.2 + 4.4 + 47 \%/62 \% + 2/1
43 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 1
2 Blü: 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 Lbl: derb-dgrün-glzd, ellipt, breit ges, keilfg + 6.1/1.1 + 4.0 + 66/80 \% + ka/1
4 Fr:
       5 + EIX + 22,0\sim21,4\sim22,6 + 97:103:107
       13,2\sim7,6\sim9,9 + 58:75:130 + St linsig
5 St:
        Früchte z.T. paarig, Stielansatz des St gering gedreht
6
44 R
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
1 Spr:
             + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
        derb-dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl +4,7/0,7+2,3+49/58 \% + ka/1
3 LBl:
45 R 3.1 Kricke
1 Spr:
        1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
        1.1 + 1.2 + 1.3
                               + 2.1
                                         + 2.2 + 2.3
2 Blü:
        derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6.5/1.1 + 2.9 + 45/54 \% + ka/1
3 LBl:
46 R 3.1 Kricke
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
1 Spr:
              + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
        1.1
         derb-dgrün-glzd, ellipt, gekerbt +7,3/2,2+2,9+40/57\%+ka/1
3 LBl:
47 R 3.1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
        1.1 + 1.2 + 1.3
                                + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
3 LBI: dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, rdl 8.5/2.0 + 3.2 + 38/49 \% + ka/1
48 R 3.1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
       1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1
2 Blü:
                                         + 2.2
3 LBl: derb-dgrün-glzd, ellipt, gekerbt + 5,0/0,7 + 2,5 + 50/58 % + ka/1
50 R 3.1.1a 1 Kricke
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 5
       1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
2 Blü:
3 LBI: derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6.2/1.2 + 3.0 + 48/60 \% + ka/2
4 Fr:
        3 + E VIII + 20.9 \sim 21.4 \sim 23.5 + 102 : 112 : 110
5 St:
       12,5\sim7,8\sim9,8+62:78:126+ Stein linsig-oval.
       Sehr früh reif!
51 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
       1.1 \text{ sw} + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
3 LBI: hgrün, ellipt, gekerbt, keilfg + 8.5/1.9 + 4.3 + 51 \%/65 \% + 2/1
52 R 3.1 Kricke
```

1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0

```
2 Blü:
                   1.1 \text{ sw} + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} +
                                                                                                                                           2.3 einz
                   dgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +5,6/0,7+3,5+63/71 \% + ka/1
3 Lbl:
53 R 3.1.1a 1 Kricke
1 Spr:
                  1.1 ka + 1.2 ka +
                                                                        2. 5
                  1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 b +
2 :Blü
3 LBl:
                  dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6.3/1.2 + 2.8 + 44/55 \% + 1/1
4 Fr:
                  3 + EIX + 23,4\sim21,9\sim22,5 + 94:97:103
                  13.8 \sim 7.3 \sim 9.9 + 53:72:136 + Stein linsig
5 St:
55 R 3. 1.1a1 Kricke
                  1.1 ka + 1.2 bh1 s kurz + 2. 5
1 Spr:
2 Blü:
                              sw + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3 einz
3 LBl:
                  dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6.3/1.2 + 3.0 + 48/59 \% + ka/1
                  3 + IX + 18,6 \sim 18,1 \sim 19,2 + 97:103:106
4 Fr:
                  12,1\sim6,6\sim9,2 + 55:76:139 + Stein linsig-oval
5 St:
56 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr:
                  1.1
                            + 1.2 bh2 +
                                                                      2. 2
                  1.1 \text{ sw} + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ b} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
                  dgrün-glzd, ellipt, brei ges, keilfg + 8,2/1,7 + 4,0 + 49/62 % + 1/1
3 LBl:
4 Fr:
                  3 + EIX + 19.9 \sim 18.8 \sim 19.5 + 94:98:103
5 St:
                  14,9 \sim 7,7 \sim 10,5 + 52:70:136 + Stein linsig-oval
57 R 1.1. b Gew. Schlehe mit rdl Stein
1 Spr:
                  1.1 ka + 1.2 ka +
                                                                        2. 4
2 Blü:
                  1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ a} + 2.3 \text{ einz}
                  dünn dgrün, lanzettlich, ges, keilfg +5,0/0,8 + 1,5 + 30/36 \% + ka/1
3 LBl:
4 Fr:
                  5 + EIX + 17,4\sim16,1\sim17,7 + 93:192:17,7
5 St
                  9,9\sim6,6\sim8,5+64:86:135+St rundlich
                   Fr sehr adstringierend, Fl des St stark gerieft
6
58 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
                  1.1 ka + 1.2 bh 1 +
                                                                           2. 2
1 Spr:
                            w + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.1 + 2.2 = 2.3 einz
2 Blü:
                  1.1
                  dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, schön rdl +4.3/0.6 + 1.9 + 44/51 \% + ka/ka
3 LBI:
                  5 + MX + 18,8 \sim 16,8 \sim 17,8 + 89.95:106
4 Fr:
5 St:
                  12,7\sim7,1\sim10,1 + 56:80:142 + St eiförmig
                   kräftiger Stein mit deutlicher Spitze, Fl riefig, Fr adstringierend
6
59 R 3.1.1a1 Kricke
1 Spr:
               1.1 ka + 1.2 ka +
                                                                        2. 5
                 1.1 sw + 1.2 2 + 1.3 4-6 + 2.1 ka + 2.2 a +
2 Blü:
                                                                                                                                             2.3 einz
3 LBl:
                 dgrün-glzd, oval, gekerbt, rdl +6.8/1.5 + 3.5 + 51/66 \% + ka/1
                  3 + E IX + 20.7 \sim 20.1 \sim 20.9 + 97 : 101 : 104
4 Fr:
5 St:
                  12,7\sim6,6\sim8,9 + 52:70:135 + St oval-linsig
                  BNt etwas betont
6
60 R 1.3.2 Große Filzige Schlehe
1 Spr:
                  1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ bh2} +
                                                                          2. 5
                   1.1 \text{ bw} + 1.2 2 + 1.3 3 + 2.1 \text{ bh kurz} + 2.2 d + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
                   matt mgrün, ellipt, ges, rdl +4.3/o.5 + 2.3 + 53/61 \% + 3/3
3 LBI:
4 Fr:
                  6 + X + 15,4 \sim 15,7 \sim 16,3 + 102:106:104
5 St:
                   10,6\sim6,5\sim9,0+61:85:138+St eiförmig
                   St mit schmalem Stielansatz, durchgehend gerieft, Fruchtsaft rötlich, beh s.kurz
61 R
            1.2.1 typ.Großfruchtige Schlehe
1 Spr:
                    1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} +
                                                                       2. 5
                    1.1 \quad w + 1.2 \quad 2 + 1.3 \quad 2 + 2.1 \quad ka + 2.2 \quad a + 1.3 \quad b + 1.2 \quad b + 1.3 \quad b + 1.3
2 Blü:
                                                                                                                                       2.3 einz
                    dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +4,5/0,8+3,3+73/89 \% + ka/1
3 LBl:
4 Fr:
                    3 + EIX + 16.8 \sim 16.1 \sim 16.9 + 96:101:105
                    11,5\sim6,5\sim9,1 + 57:79:140 + St eiförmig
5 St:
6
                    Fr roter Saft, Fr adstringierend, kräftiger Wulst
```

```
62 R 1 Schlehe
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
1 Spr:
         1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 1} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ a} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
3 LBl:
         mgrün, ellipt, ges, keilfg +4.3/0.8, +1.8 + 42/51% + ka/ka
63 R
                + 1.2 bh3 + 2. 4
1 Spr:
         1.1
                + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         hellgrün, verkehrt-eifg, gekerbt, keilfg +6.3/1.5 + 2.8 + 44/58 \% + 3/3
3 LBl:
64 R 1.2.1 typische Großfruchtige Schlehe
1 Spr:
         1.1 + 1.2 \text{ bh2} + 2.5
          1.1 \quad w + 1.2 \quad 2 + 1.3 \quad 2 + 2.1 \quad ka + 2.2 \quad b + 2.3 \quad einz
2 Blü:
3 Lbl:
          dgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +3.8/0.5 + 2.0 + 53/61 \% + 3/3
          4 + X + 16,7 \sim 15,4 \sim 15,4 + 92:92:100
4 Fr:
          10,4\sim6,1\sim8,1 + 59:78:133 + St eiförmig
5 St:
65 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr: 1.1 ka + 1.2 ka + 2. 0
        1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ bh1} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
2 Blü:
         hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +9.9/2.0 + 4.6 + 46/58 \% + 3/2
3 LBl:
66 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr:
        1.1 ka + 1.2 ka +
             + 1.2 + 1.3
                                  +
2 Blü:
         1.1
                                       2.1 + 2.2 + 2.3
3 Lbl:
         hellgrün, eifg, gekerbt, rdl-keilfg + 8.8/2.0 + 4 + 45 \%/59 \% + 4/3
67 R 3.7.1.4 Kreete
1 Spr:
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.1
                + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         1.1
         hellgrün, ellipt, gekerbt, rdl-keilfg + 8,1/2,3 + 3,4 + 42/59 \% + 3/2
3 Lbl:
68 R 3.1 Kricke
1 Spr:
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} +
                                    2. 5
                + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         1.1
         matt mgrün, ellipt, ges, keilfg +10.4/1.7 + 4.7 + 45/54 \% + 3/1
3 LBl:
        3.1.1a Kricke
69 R
        1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.2
1 Spr:
                        + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
         1.1
               + 1.2
         mgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg, +7.2/1.3 + 3.0 + 42/51 \% + ka/1
3 LBl:
         5 + IX + 21.8 \sim 21.4 \sim 21.6 + 98:99:101
4 Fr:
5 St:
         12,2\sim6,8\sim9,7+56:80:143+St oval-linsig
         St mit schmalem Stielansatz, Fl glatt
       12.1 typ. Großfruchtige Schlehe
70 R
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
1 Spr:
              + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
         1.1
3 LBl:
         mgrün, ellipt, ges, rdl +4/0.5 + 2.0 + 50/57 \% + 2/1
         5 + MX + 19.1 \sim 16.1 \sim 17.6 + 84 : 92 : 109
4 Fr:
         11.8 \sim 5.5 \sim 8.3 + 47 : 70 : 151 + St eiförmig
5 St:
         Fr dicke Falte, Stielansatz d. Steines breit, Fl riefig, bis gemuschelt
71 R 1.2.1 typ Großfruchtige Schlehe
1 Spr:
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.4
                + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         mgrün-glzd, ellipt, ges, rdl +4.7/0.5+1.8+38/43\%+ka/1
3 LBl:
         5 + MX + 17,3\sim16,9\sim17,5 + 98:101:104
4 Fr:
5 St:
         10,8~6,4~8,5 + 59:79:133 + St eiförmig, Fl des St zerklüftet
72 R 3
1 Spr:
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
         1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6,1/1,0+3,2+52/63 \% + ka/1
3 LBl:
```

```
73 R 3
             ka + 1.2 ka + 2.0
1 Spr: 1.1
              + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Bl:
        1.1
3 LBl:
        matt hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +5.7/1.2 + 2.6 + 46/58 \% + 2/2
74 R 3.1.1a Kricke
         1.1 ka + 1.2 ka + 2. 1
1 Spr:
         +1.1 +1.2 +1.3 +2.1 +2.2 +2.3
2 Blü:
         hellgrün, lanzettlich, ges, keilfg +4,0/0,7+1,3+33/39 \% + ka/ka
3 LBl:
4 Fr:
         4 + AX + 18,9 \sim 21,4 \sim 23,4 + 113:124:109
5 ST:
         10.6 \sim 7.2 \sim 9.5 + 68:90:132 + St eiförmig
         Fr schwach adstringierend, St symmetrisch
6
75 R
       1.2.1 typ Großfruchtige Schlehe
         1.1 ka + 1.2 ka + 2. 4
1 Spr:
         1.1 \text{ w} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 2} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ a} + 2.3 \text{ einz}
2 Blü:
3 LBl:
         dgrün-glzd, lanzettlich, ges-gekerbt, keilfg +4.7/1.0+1.3+28/35\%+\frac{1}{2}
         2 + EIX + 16,3\sim14,9\sim15,0 + 91:92:101
4 Fr:
         10.5 \sim 6.0 \sim 7.9 + 57 : 75 : 132 + St linsig
5 St:
         Fr stark adstringierend, St riefig
6
76 R
       3.1 Kricke
1 Spr:
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.0
        1.1 + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         mgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +6,1/0,8+2,7+44/51 \% + ka/1
3 LBl:
77 R 1.1c Gew. Schlehe mit eiförmigem Stein
       1.1 + 1.2 \text{ bh}1 + 2.4
1 Spr:
              + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
       1.1
        matt-mgrün, oval, gekerbt, keilfg +4,3/0,3+2,1+49/53\%+\frac{1}{2}
3 LBl:
4 Fr:
         2 + EIX + 14,9 \sim 147 \sim 15,4 + 99:103:105
5 St:
         8,4\sim5,2\sim7,7+62:92:148+St eiförmig
         Fr adstringierend
6
      1.2.1 typ Großfruchtige Schlehe
78 R
       1.1 \text{ bh3} + 1.2 \text{ bh2} + 2.0
1 Spr:
              + 1.2 + 1.3 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
2 Blü:
3 LBl:
         hellgrün, ellipt, ges, rdl-keilfg +5,1/0,6 +2,5 +49/56 \% + ka/2
4 Fr:
         5 + MIX + 17,1\sim17,1\sim17,1 + 100:100:100
         11,1~6,1~8,6 + 55:77:141 + St eiförmig
5 St:
6
          kuglige Schlehe mit linsigem Stein, Fr adstringierend
79 R 1 Schlehe
         1.1 \text{ bh3} + 1.2 \text{ bh3} + 2.2
1 Spr:
             + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         matt hellgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +6.8/1.5 + 2.7 + 40/51 \% + 3/3
3 LBl:
80 R 3.1 Kricke
         1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
1 Spr:
             + 1.2 + 1.3 + 2.1 + 2.2 + 2.3
2 Blü:
         dgrün-glzd, ellipt, ges, keilfg +8.5/2.2 + 3.1 + 36/49 \% + ka/ka
3 Lbl:
81 R 1.1a eiförmige Gewöhnliche Schlehe
1 Spr:
        1.1
               + 1.2 bh3 + 2. 1
        1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 b + 2.3 einz
2 Blü:
        mgrün, ellipt, breit-ges, keilfg +5,2/0,8+2,2+42/50\%+3/1
3 Lbl:
        3 + X + 15,7 \sim 12,8 \sim 13,8 + 82:88:108
4 Fr:
        10.0~6.1~7.8 + 61:78:128 + St eiförmig
5 St:
82 R 3.1 Kricke
1 Spr:
       1.1 ka + 1.2 ka +
        1.1 \text{ sw} + 1.2 \text{ 2} + 1.3 \text{ 6} + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ d} + 2.3 \text{ paa}
2 Blü:
        derb dgrün-glzd, ellipt, gekerbt, keilfg +9.8/2.5 + 3.8 + 39/52 \% + ka/1
3 LBl:
```

```
83 R 3.1.1a2 Kricke
                   + 1.2 bh0-1 + 2. 0
1 Spr:
       1.1 ka
        1.1 \text{ sw} + 1.2 2 + 1.3 6 + 2.1 \text{ ka} + 2.2 \text{ c} + 2.3 \text{ paa}
2 Blü:
         dgrün-glzd, ellipt, breit-ges, keilfg + 7,9/1,3 + 3,8 + 48/58 % + ka/1
3 LBl:
         3 + IX + 22.8 \sim 22.7 \sim 23.7 + 99.6 : 104 : 104.4
4 Fr:
5 St:
         12,0\sim8,0\sim9,9+67:83:124+ST Enden etwas ungleich
84 R
      1.2.1 typ Grofruchtige Schlehe
1 Spr:
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.4
2 Blü:
        1.1 rötl-w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBl:
         dgrün, lanzettlich, ges, keilfg +4.9/1.1 + 1.3 + 27/34 \% + 1/1
4 Fr:
         5 + MIX + 15,7 \sim 14,8 \sim 15,9 + 94:101:107
5 St:
         9.3 \sim 5.7 \sim 7.6 + 61:82:133 + St eiförmig
6
         St ein wenig abgedreht, Fl gerieft, Fr adstringierend
       1.2.1 typ Großfruchtige Schlehe
85 R
1 Spr:
       1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.4
        1.1 beige-w + 1.2 2 + 1.3 4 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
2 Blü:
        mgrün, ellipt, ges, rdl-keilfg + 3,4/0,3+1,8+53/58 \% + 1/1
3 LBl:
        4 + MIX + 16,4\sim15,1\sim15,3 + 92:93.101
4 Fr:
5 St
        9,7\sim6,1\sim7,3+63:75:120+St eiförmig
        Fr adstringierend
6
86 R 1 Schlehe
1 Spr:
        1.1 \text{ ka} + 1.2 \text{ ka} + 2.5
        1.1 w + 1.2 2 + 1.3 1 + 2.1 ka + 2.2 a + 2.3 einz
3 LBI: hellgrün, ellipt, ges, keilfg, +4,1/0,7+1,7+41/50\%+ka/1
87 R 3.7.1.4 Kreete
       1.1 bw + 1.2 3 + 1.3 6 + 2.1 ka + 2.2 d+ + 2.3 paa
2 Blü:
        mgrün, ellipt, gekerbt, keilfg +10.8/2.5 + 4.8 + 44/58 \% + ka/1
```

11. Abkürzungen

abgrdt	abgerundet	ges	gesägt	RZ	Stadt Ratzeburg
anlg	anliegend	Grö	Größe	S	südl. Streuobstwiese
Auslf	Ausläufer	НН	Hansestadt Hambg	S-A	Ld Sachsen-Anhalt
Austr	Austrieb	hfg	häufig	S-H	Ld Schleswig-Holstein
В	Breite	Ind	Indizes	Slg	Sämling
Bay	Land Bayern	K	Art Kirschpflaume	slt	selten
BBl	Blütenblatt	ka	kahl	s.l.	sensu lato, i.weiter. Sinne
BD	Land Baden	KBl	Kelchblatt	S.S.	sensu stricto, i.engeren S.
BG	Barbeitungsgebiet	keilfg	keilförmig	slt	selten
bh	behaart	KSt	Kultursorte	sp	spitz
bl	blättrig	ku	kurz	ssp	Subspezies
blhnd	blühend	L-Achse	Längsachse	Stbg	Kreis Steinburg
BNt	Bauchnaht	Lbg	Kreis Hzgt.Lauenbg	StEd	Stein-Ende
br	breit	LBl	Laubblatt	stu	stumpf
Brdbg	Land Brandenburg	Ld	Land	Sw	Land Schweden
BSt	Blütenstiel	lanz	lanzettlich	Thürg	Land Thüringen
B-W	Ld BD-Württembg	lg	lang	Trb	Trieb
СН	Land Schweiz	LSt	Landsorte	typ	typisch

d	dunkel	m	mittel	U	Umgebung
dBG	deutsches BG	N	nördl. Streuobstwiese	Utlg	Unterlage
D	Dicke	NbEd	Narbenende	var	Varietät
DK	Land Dänemark	NF	Kreis Nordfriesland	verk	verkehrt
Egl	Land UK	NMN	Stadt Neumünster	viol	violett
eifg	eiförmig	NRW	Ld Nordrhein-Westf.	w	westl. Streuobstwiese
ell	elliptisch	NW-M	Nordwest Mecklbg.	w	wenig
ESt	Edelsorte	O	östl. Streuobstwiese	Wls	Land Wales
etw	etwas	O-Frk	Land Oberfranken	Wrz	Wurzel
euBG	europäisches BG	Oö	Land Oberösterreich	Z	zentrl. Teil d.Streuobstw.
F	Land Frankreich	paa	wenige Fr. paarig	eig	eigen
f	Form	Paa	Viele Fr paarig	Fam	Familie
FG	Feldgehölz	Pflzg	Pflanzung	nBG	näheres BG
Fk	Land Franken	PPfl	Pimitiv-Pflaume	Wi	Wildpflanze
Fr	Frucht	RNt	Rückennaht	ОН	Kreis Ostholstein
FSt	Fruchtstiel	R-P	Ld Rheinland Pfalz	Spr	Spreite
gek	gekerbt	rtli	rötlich	Abb	Abbildung