

Ergebnisse aus der Apfelsortensichtung 2022

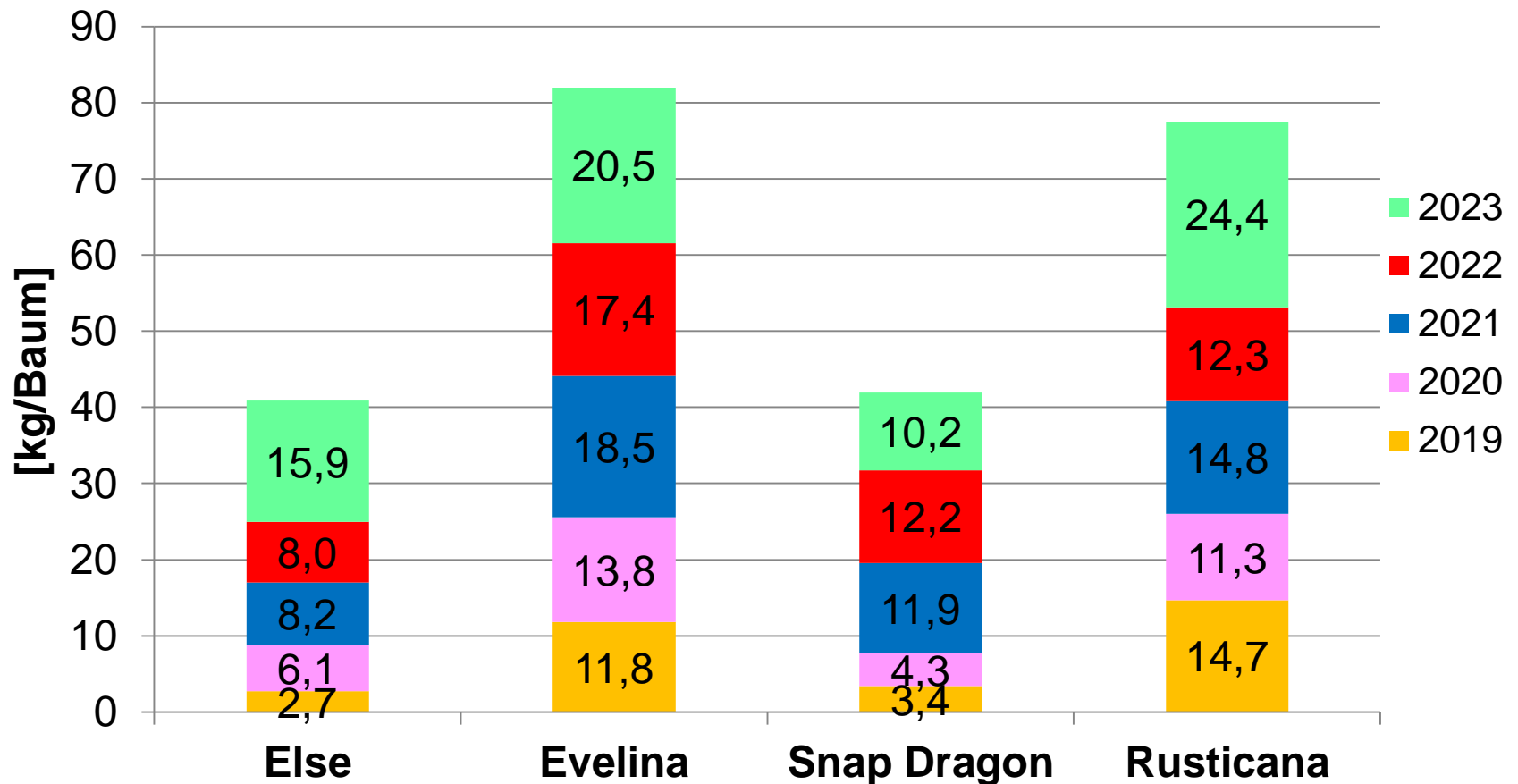
Sylvia Metzner





6. Laub (Pflanzjahr 2018)

Ertrag 2019 bis 2023, ausgewählte Sorten



Else, 6. Laub (2018)

Jahr	Ernte [Datum]	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2021	24.09.		7,8	13,5	7,9	9,2
2022	29.09.		3,6	13,7	7,4	8,8
2023	12.10.		7,6	13,3	5,4	7,6

- Geschmack angenehm
- keine Resistenzen
- Erscheinungsbild („Elstar ?“)
- anfällig für Blattläuse
- Lagerfähigkeit begrenzt
(Geschmack vergoren)

Else

2020

2021

2023

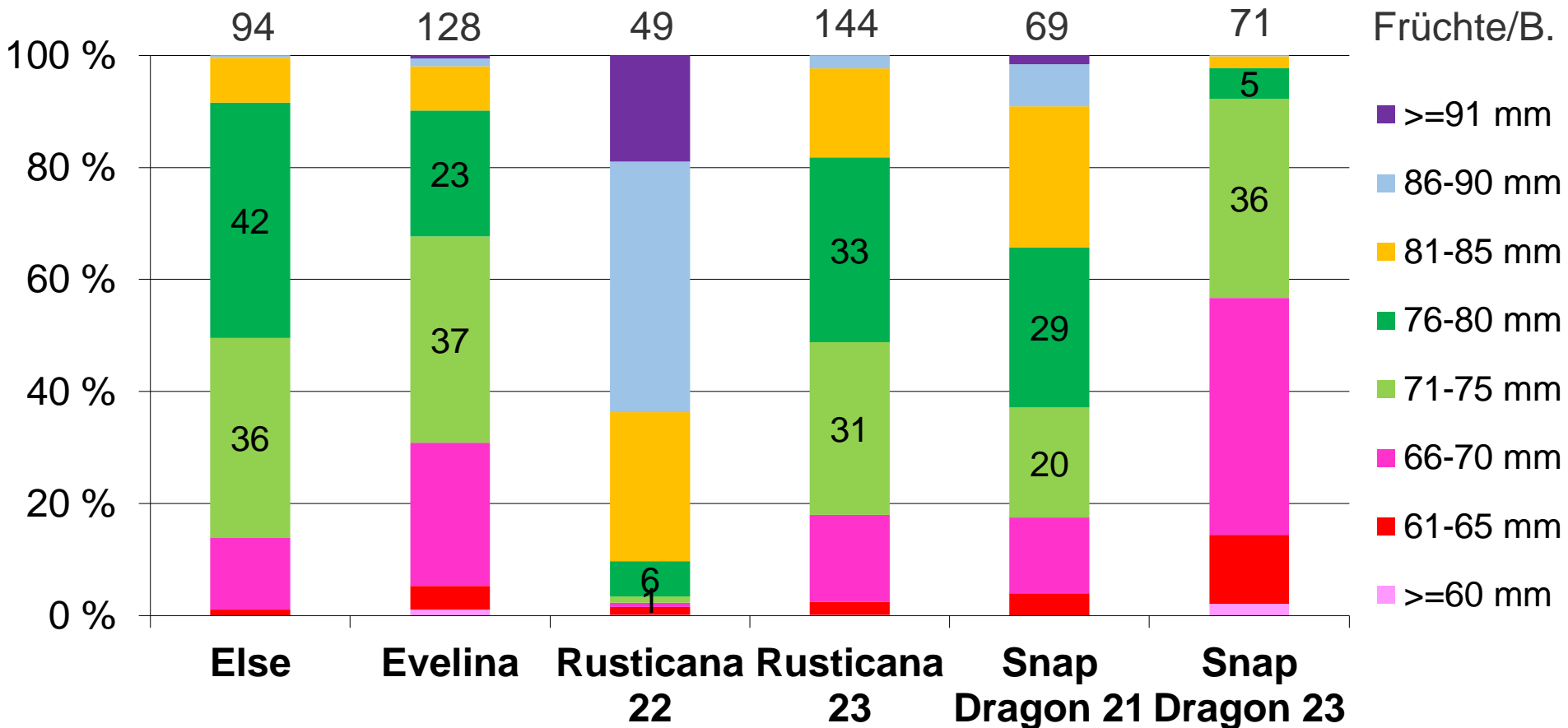


Rusticana, 6. Laub (2018)

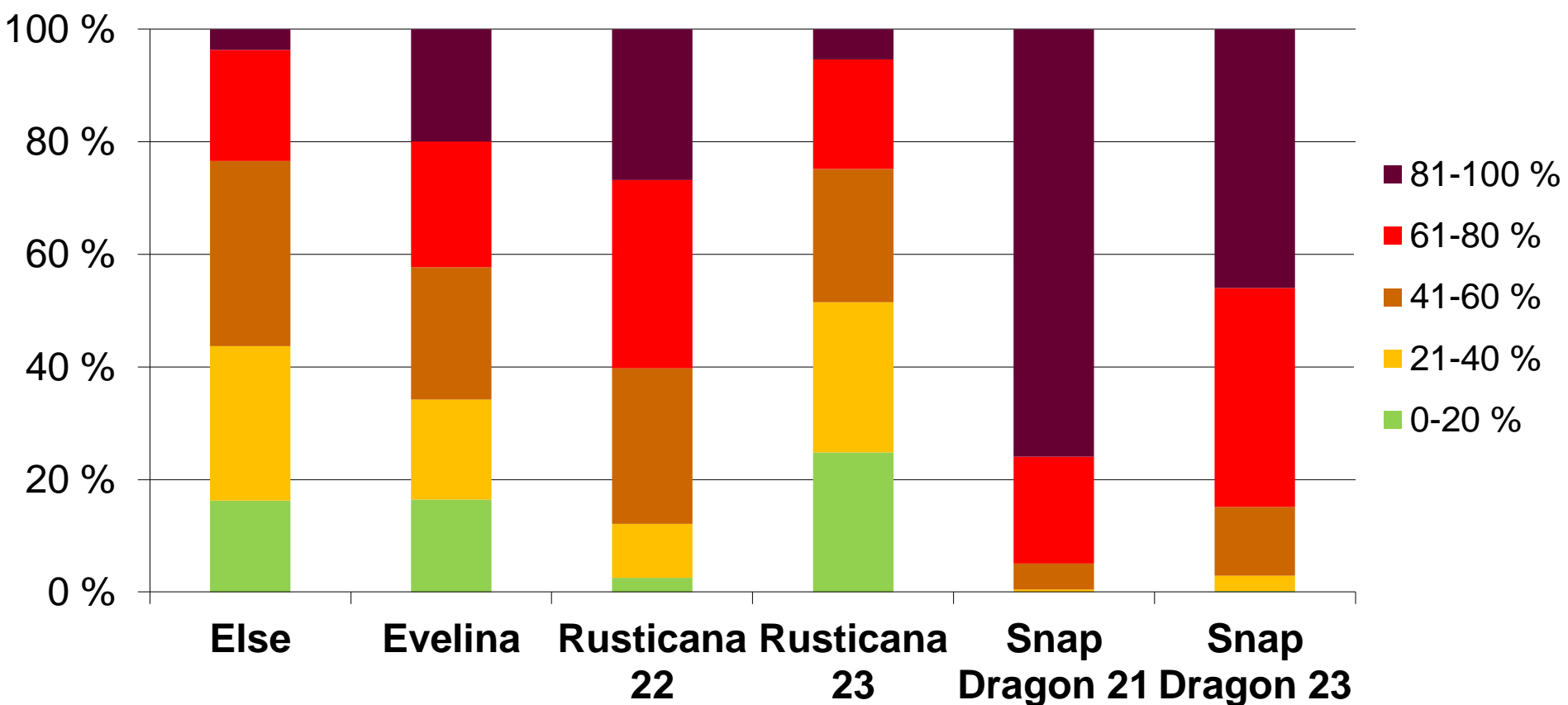
Jahr	Ernte [Datum]	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2021	14.10.		6,0	14,1	9,6	12,1
		28.02.22 (KL)		15,8	8,7	9,6
		10.05.22 (ULO)		16,0	9,1	10,5
2022	17.10.		8,0	15,1	9,2	10,8
		29.11.22 (KL)		15,2	8,5	10,5
		30.05.23 (ULO)		15,0	7,4	8,9
2023	16.10.		8,0	12,5	6,4	9,8

- resistent gegen Schorf und Feuerbrand
- unempfindlich gegen Frühjahrsfröste
- Lagerfähigkeit gut
- Früchte hängen lange fest!
- Geschmack säuerlich
- Erscheinungsbild? („Alte Sorte“)
- Ausdünnung
- Früchte hängen lange fest!

6. Laub (Pflanzjahr 2018), ausgewählte Sorten Größensortierung 2023

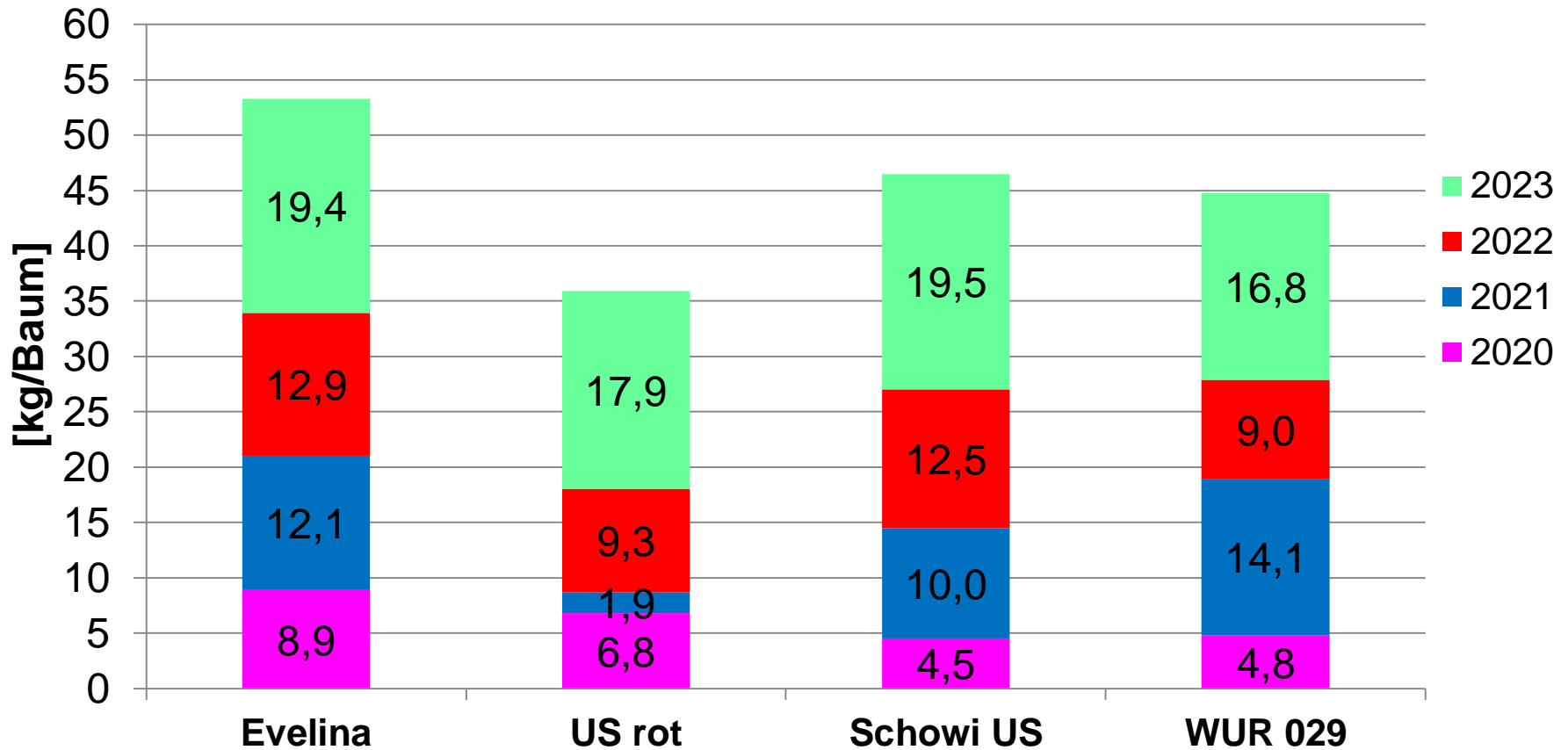


6. Laub (Pflanzjahr 2018), ausgewählte Sorten Ausfärbung 2023



5. Laub (Pflanzjahr 2019)

Ertrag 2020 bis 2023, ausgewählte Sorten



US rot



	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm²]
09.10.23	7,6	13,9	3,8	9,1
19.10.23				

- attraktive Früchte
- Geschmack gut
- Lagerfähigkeit gut
- keine Resistenzen
- Früchte leicht unsymmetrisch
- Saftigkeit zur Auslagerung?

Schowi US

2022

2023

10.10.22

16.10.23



Schowi US, 4. Laub (2019)

Jahr	Ernte [Datum]	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2021	11.10.		6,2	13,1	6,8	10,3
		28.02.22 (KL)		13,5	5,4	9,6
		10.05.22 (ULO)		13,1	4,6	10,7
2022	10.10.		4,0	14,1	6,3	9,1
		29.11.22 (KL)		14,7	6,2	9,3
		31.05.23 (ULO)		14,5	4,8	8,6
2023	16.10.		6,2	13,2	4,2	8,3
		27.11.23 (KL)		13,7	5,0	8,8

- attraktive Früchte
- Geschmack gut bis sehr gut
- ausgezeichnete Lagerfähigkeit
- selbstausdünnend
- Wuchs stark
- Neigung zu Verkahlung
- Ertrag ausreichend!

WUR 029/Wurtwinning

2023

2023

2023

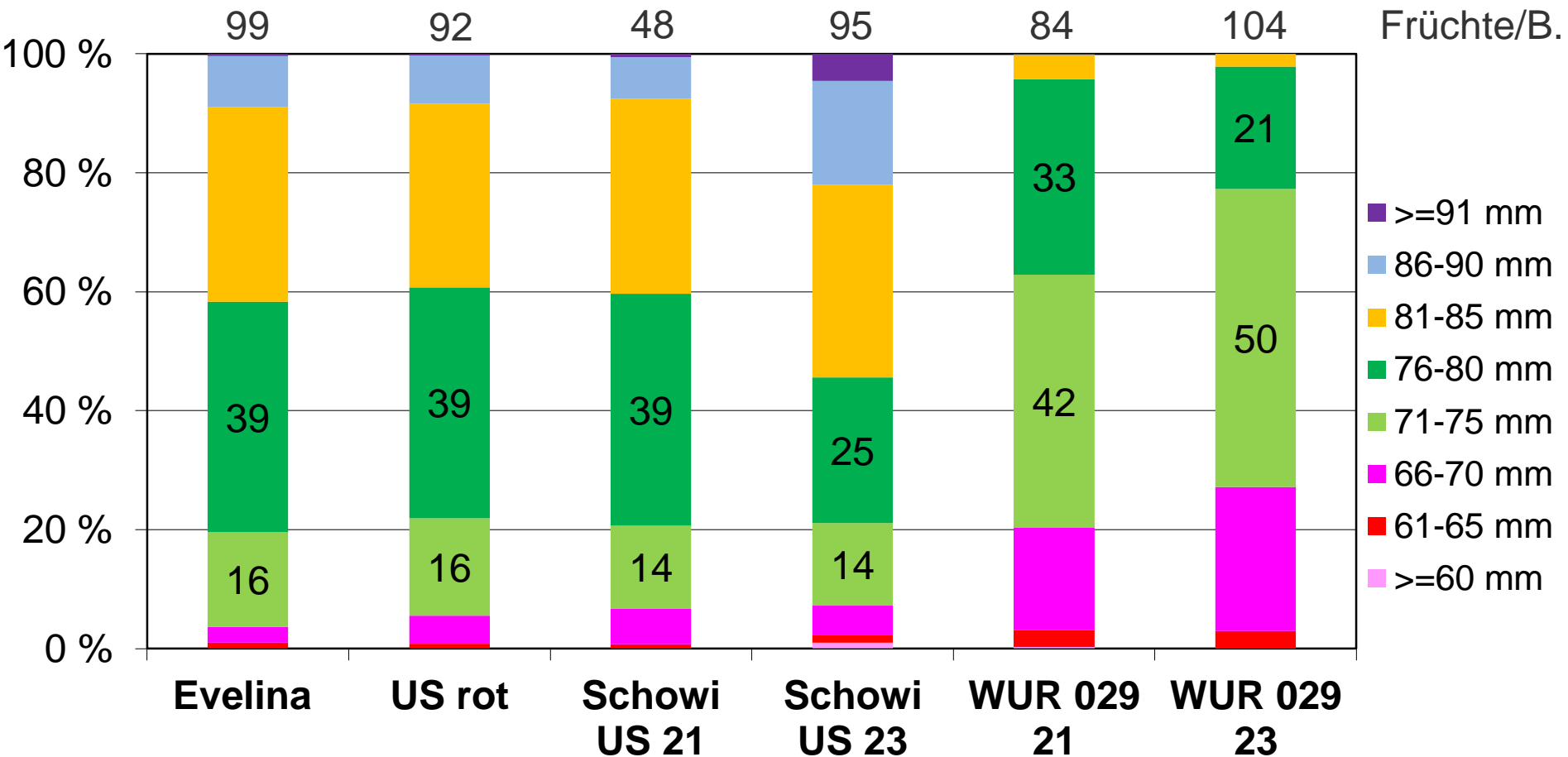


WUR 029, 4. Laub (2019)

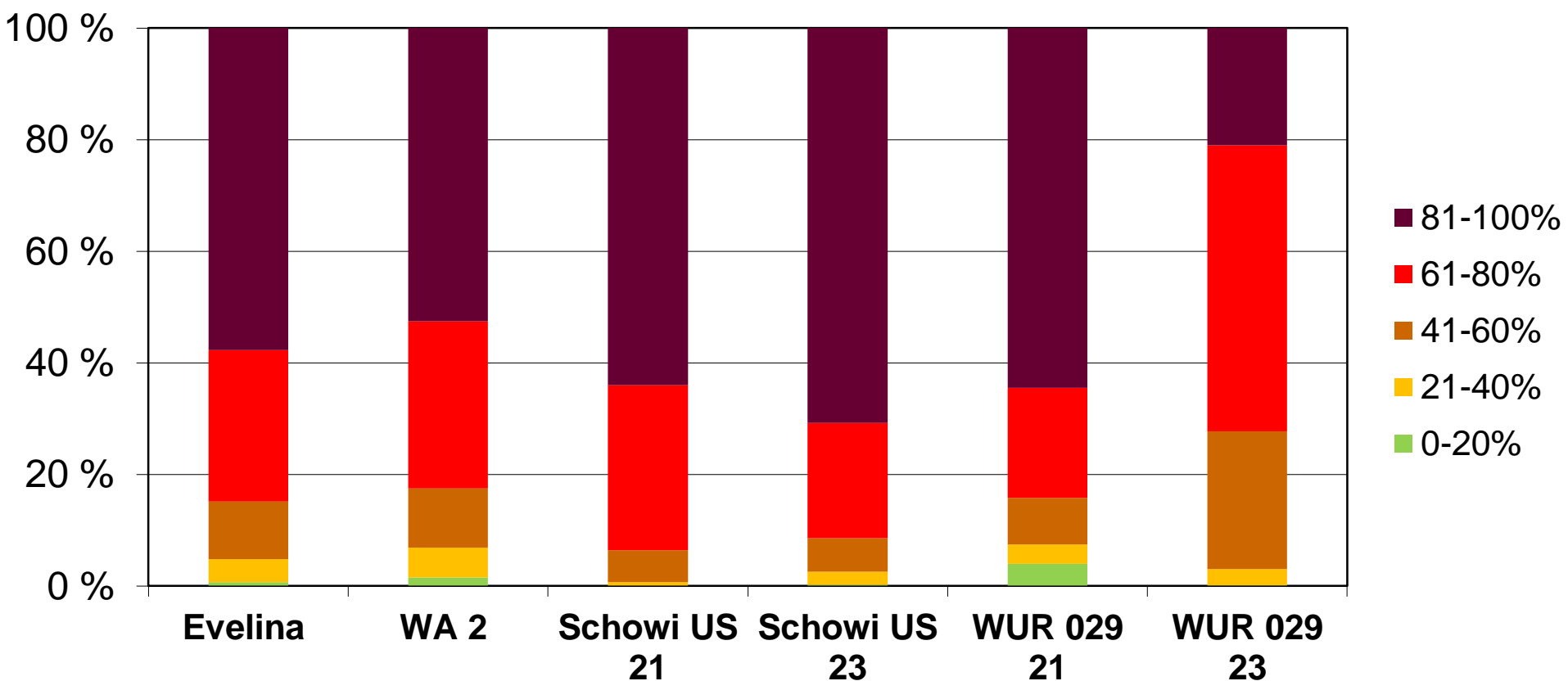
Jahr	Ernte	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...10]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2021	27.09. 07.10.		8,8	14,3	7,2	11,2
			9,8	13,1	6,3	10,0
	01.03.22 (KL)		14,3	3,8	7,9	
	10.05.22 (ULO)		13,7	4,8	9,4	
			13,6	4,2	9,4	
2022	19.09. 22.09.		6,0	15,2	7,7	10,2
			4,0	14,8	7,3	10,1
	29.11.22 (KL/1)		15,9	5,1	9,2	
	20.03.23 (ULO/2)		17,4	5,9	9,9	
2023	28.09. 09.10.		6,0	13,6	4,5	9,8
			7,2	13,9	4,8	8,9
	27.11.23.(KL/1)		13,7	5,9	9,2	

- attraktive Früchte
- Geschmack gut bis sehr gut
- gute Lagerfähigkeit
- Ertrag?
- Sortierung?
- Blattläuse?

5. Laub (Pflanzjahr 2019), ausgewählte Sorten Größensortierung 2023

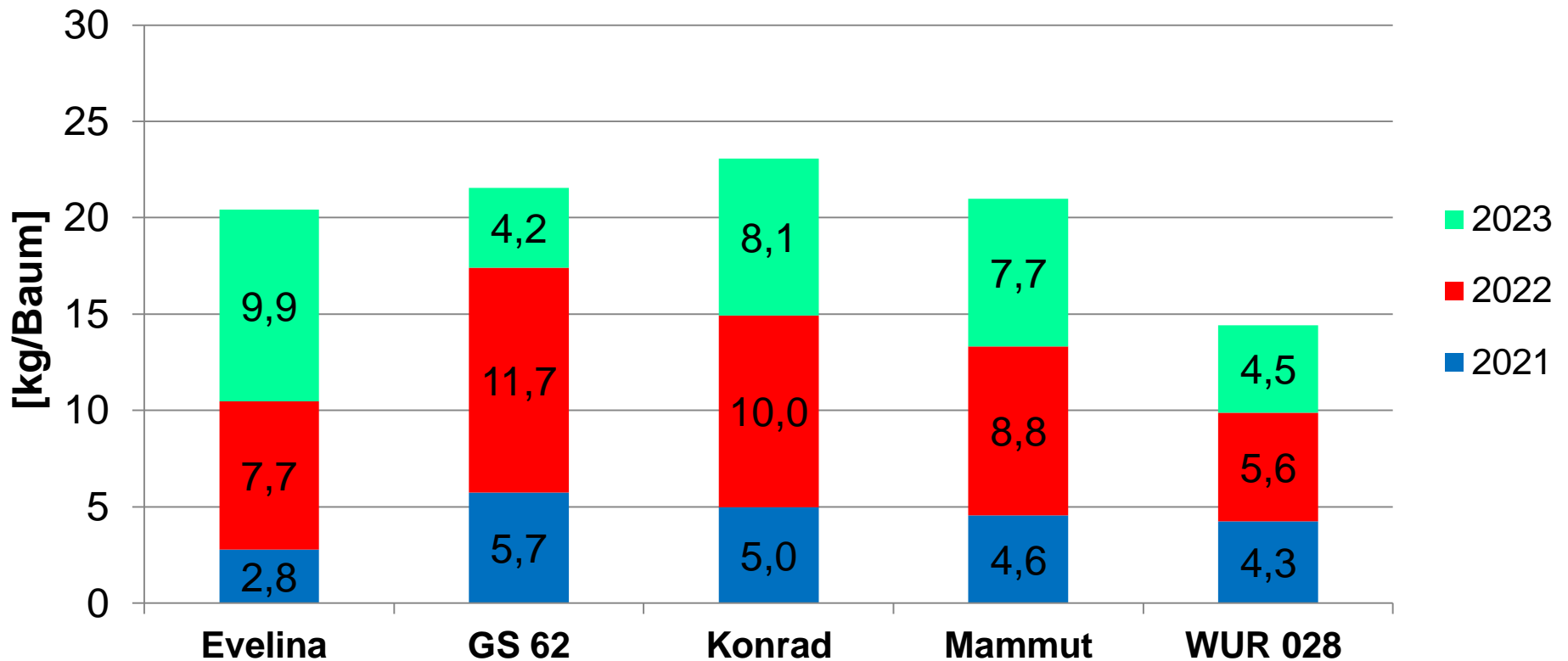


5. Laub (Pflanzjahr 2019), ausgewählte Sorten Ausfärbung 2023



4. Laub (Pflanzjahr 2020)

Ertrag 2021 bis 2023, ausgewählte Sorten



GS 62/Winner

2022

2022

2023



27.09.22



27.09.22



18.10.23

Jahr	Ernte	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2022	29.09.		3,2	13,8	6,0	9,6
		29.11.22 (KL)		14,3	5,0	9,1
		20.03.23 (ULO*)		14,4	3,4	8,5
2023	09.10. 19.10.		7,6	13,9	3,8	9,1

*** 3° C**

Konrad

2022

2022

2023



resistent gegen Schorf

„Retrosorte“

Geschmack gut bis sehr gut

Lagerfähigkeit gut

Ausfärbung?

Mammut

2022

2023



26.09.22

■ attraktive Früchte

■ Geschmack gut

■ Lagerfähigkeit gut

■ unempfindlich gegen Blütenfrost

■ Ertrag, Fruchtgrößen?



02.10.23

WUR 028/Wuranda

2022

2022

2023



resistent gegen Schorf

attraktive Früchte

Geschmack gut

Ertrag?

Neigung zu Sonnenbrand

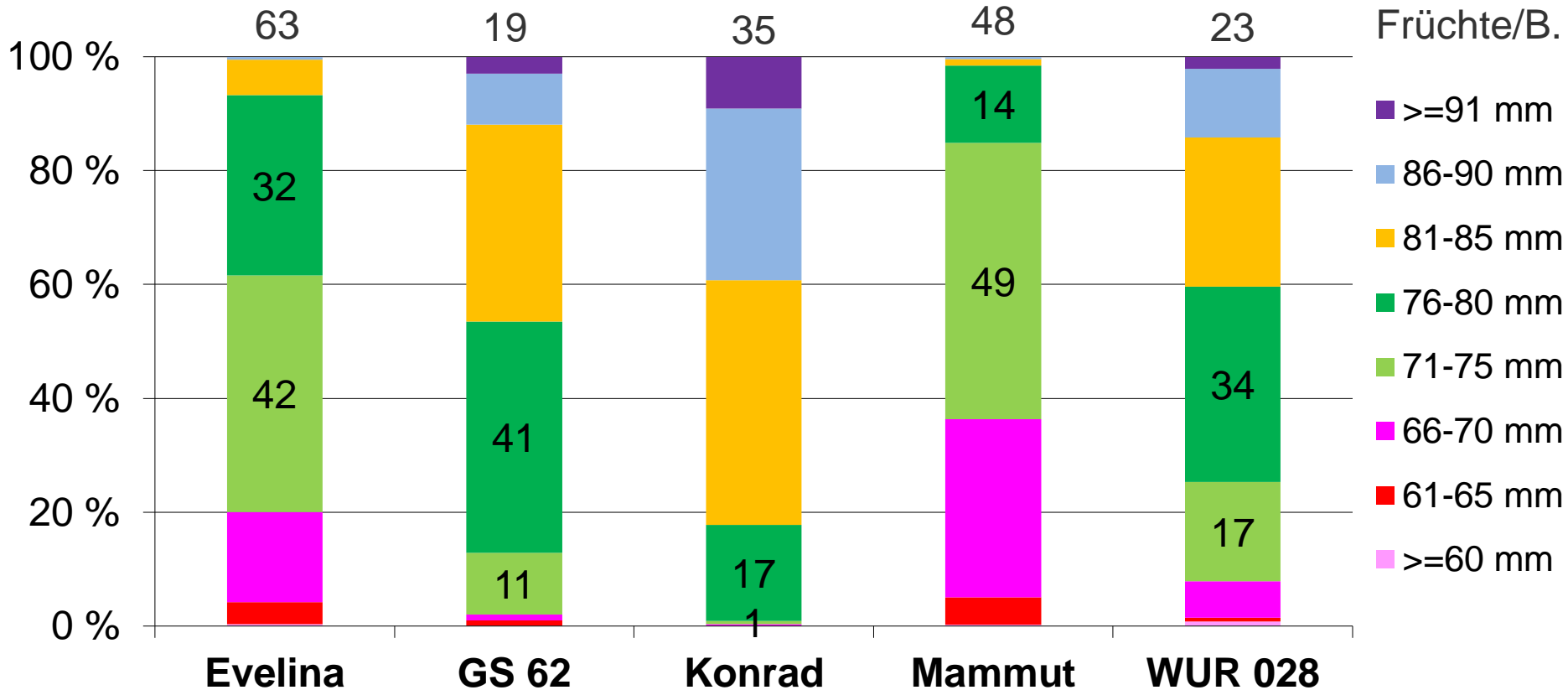
Vorerntefruchtfall

stark folgernde Reife

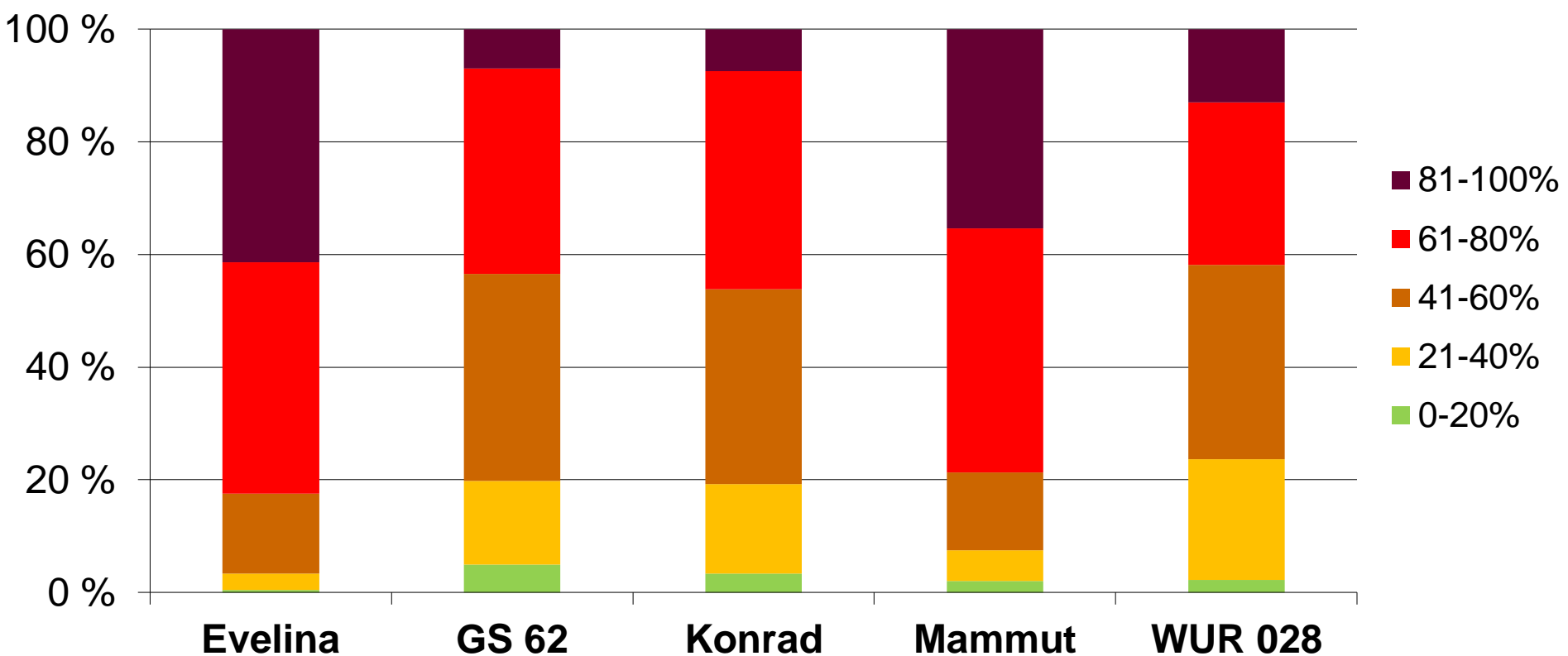
Lagerfähigkeit begrenzt

4. Laub (Pflanzjahr 2020), ausgewählte Sorten Größensortierung 2023

Früchte/B.

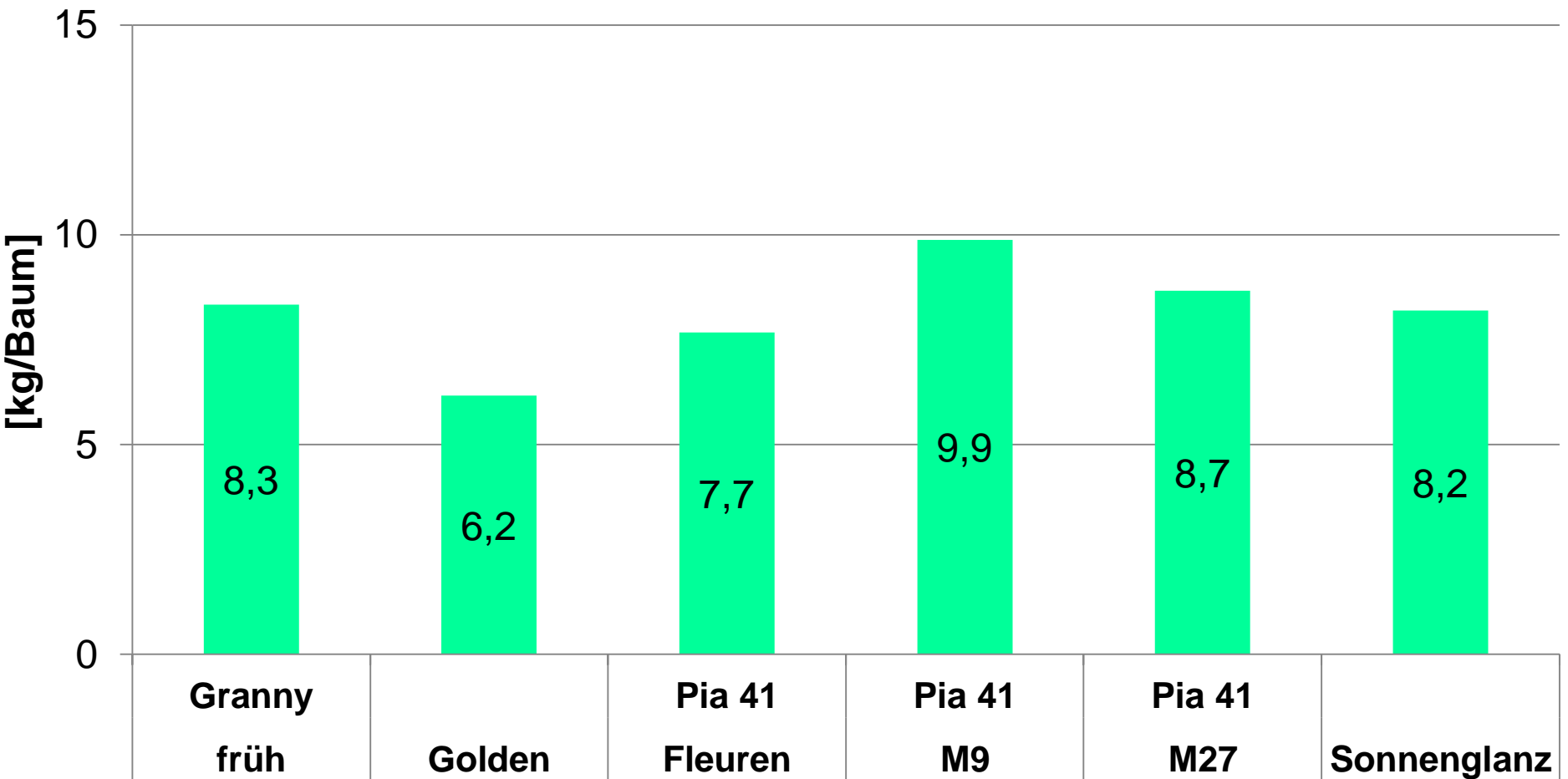


5. Laub (Pflanzjahr 2020), ausgewählte Sorten Ausfärbung 2023



2. Laub (Pflanzjahr 2022)

Ertrag 2023, ausgewählte Sorten

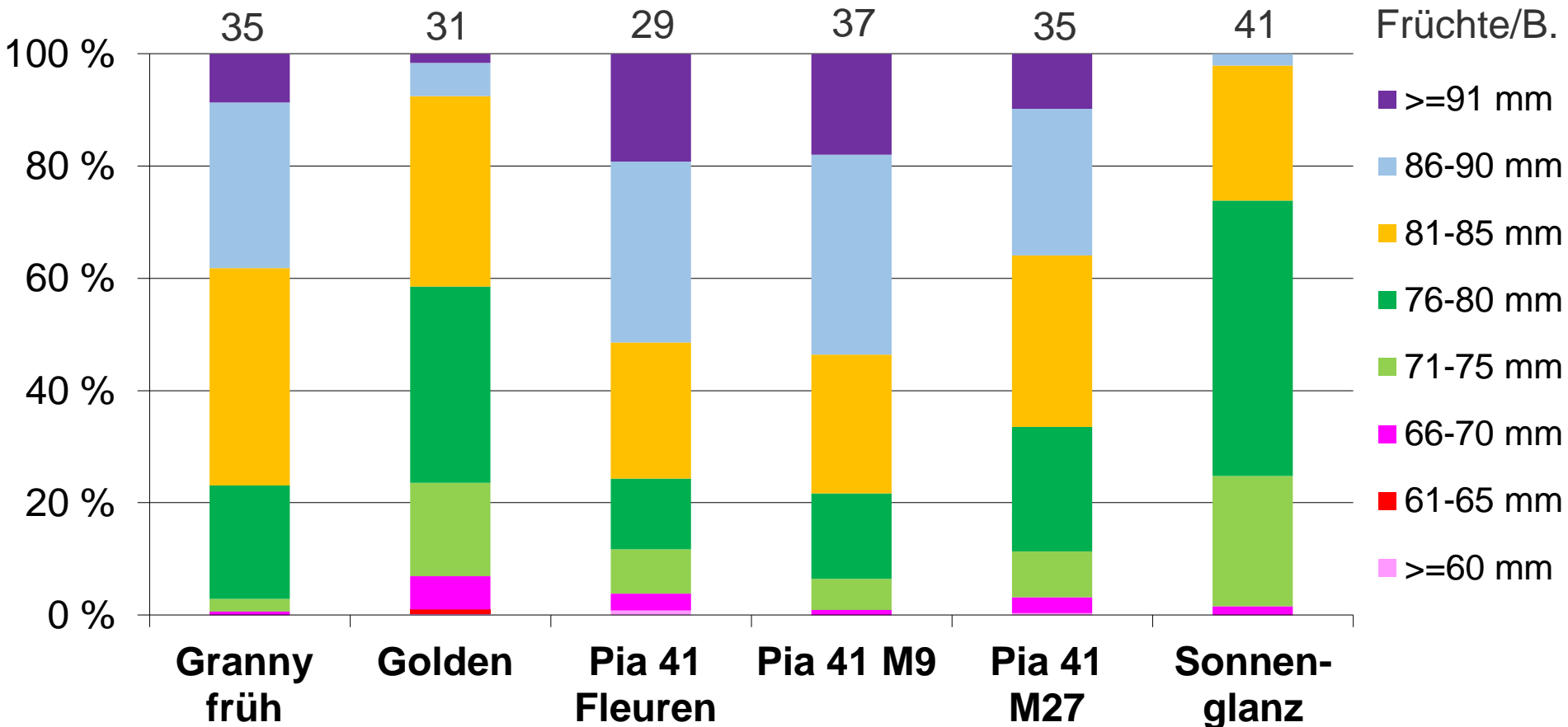


Pia 41, 2. Laub (2023)

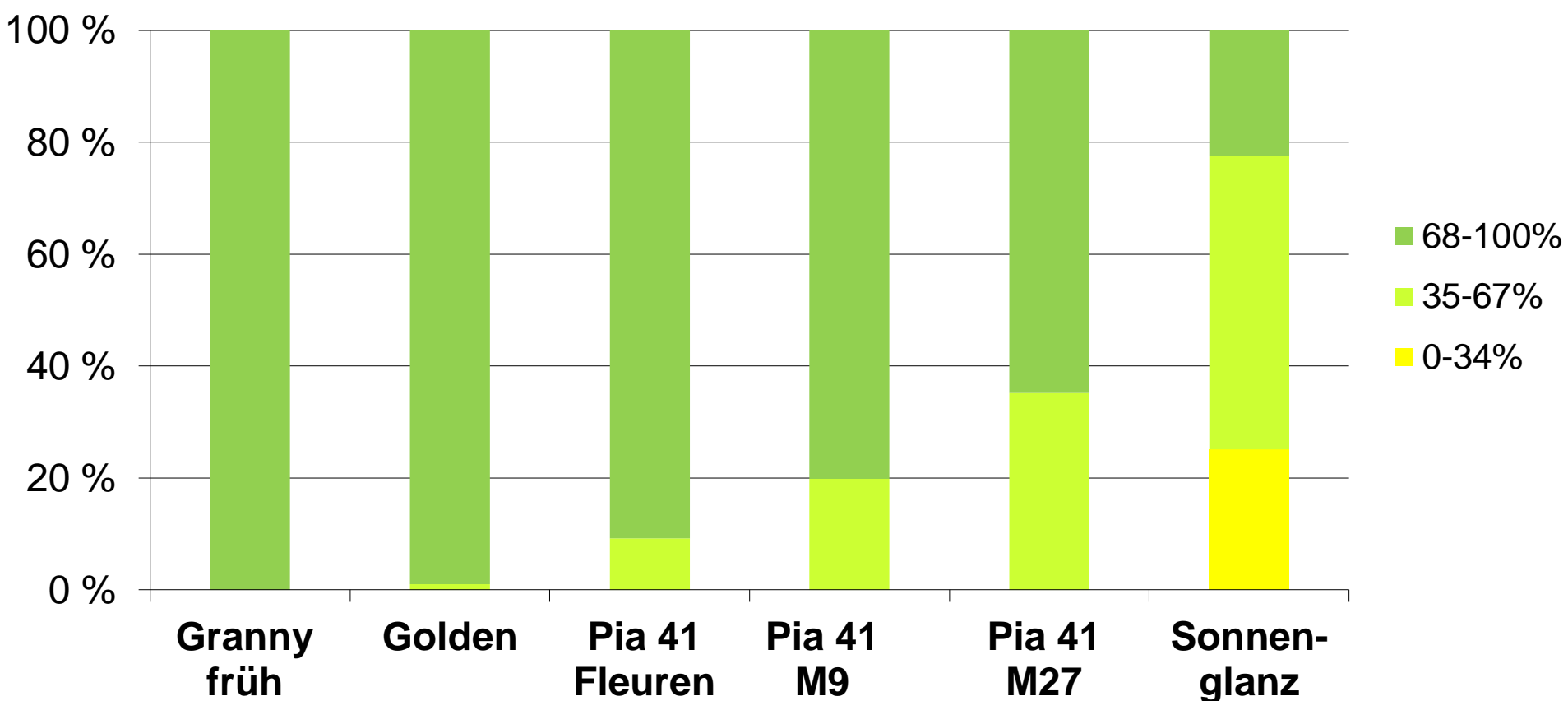


13.09.23, Fleuren 56

2. Laub (Pflanzjahr 2022), ausgewählte Sorten Größensortierung 2023



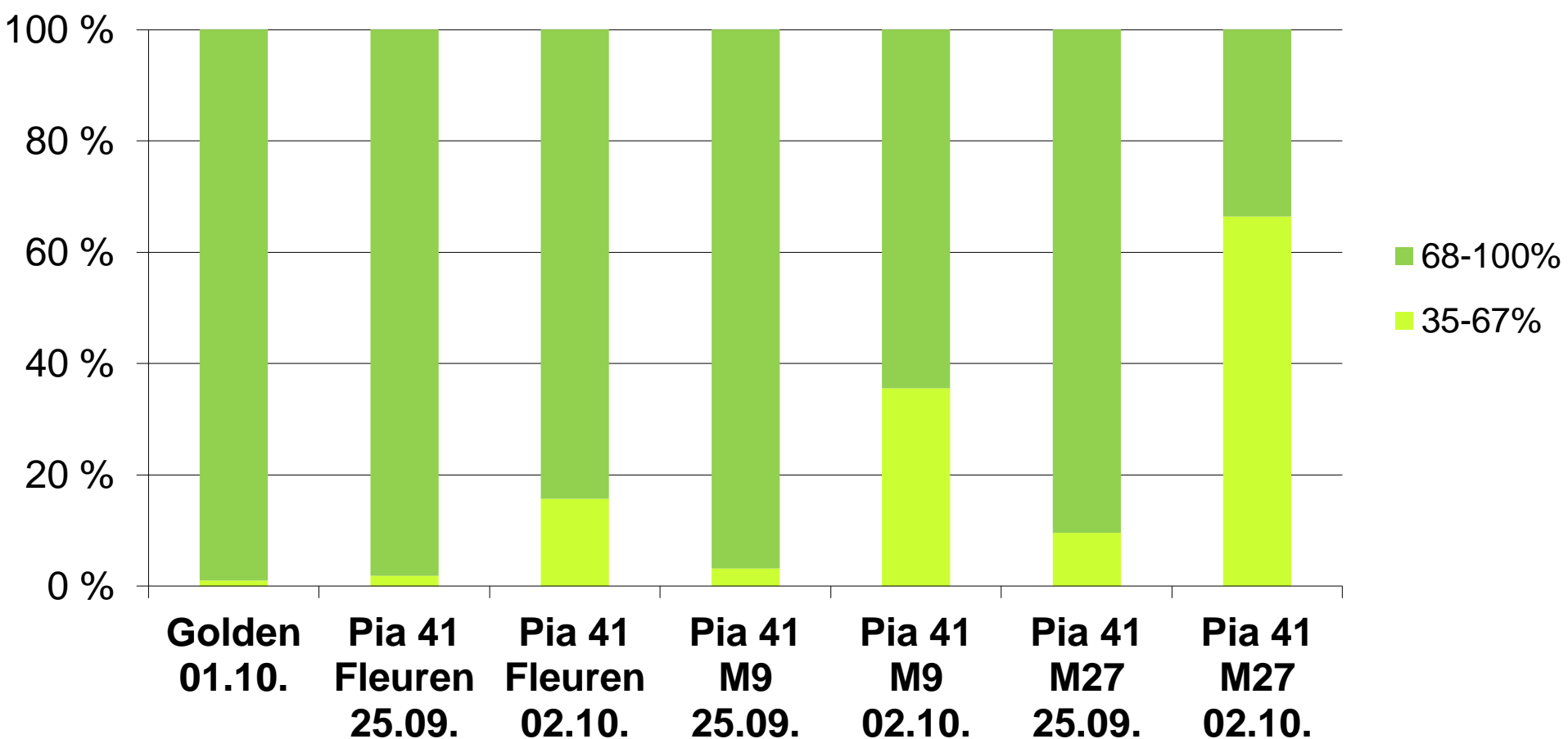
2. Laub (Pflanzjahr 2022), ausgewählte Sorten Ausfärbung 2023



Pia 41, 2. Laub (2022)

Unterlage	Ernte	Auslagerung [Datum]	Stärke [1...10]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
Fleuren	25.09.	27.11.23	1,4 (?)	14,5	5,6	9,6
				15,1	5,5	9,0
	02.10.		6,6	15,5	5,3	8,8
M9	11.09.		1,0	12,7	6,0	9,6
	18.09.		1,0	12,8	6,1	9,6
	25.09.		4,0	15,4	5,2	9,6
	02.10.	27.11.23	6,2	15,6	4,4	8,8
				15,8	4,6	8,7
M27	25.09.	27.11.23	5,8	15,0	4,5	9,0
				16,3	4,8	8,2
	02.10.	27.11.23	5,8	15,9	4,6	9,1
				16,3	4,8	8,0

2. Laub (Pflanzjahr 2022), Pia 41 Ausfärbung 2023





Snap Dragon, 6. Laub (2018)

Jahr	Ernte [Datum]	Auslagerung[Datum]	Stärke [1...9]	Zucker [%]	Säure [g/l]	Festigkeit [kg/cm ²]
2021	20.09.		4,6	12,8	5,6	9,5
	30.09.		7,8	12,9	4,8	9,7
2022	19.09.		6,2	14,3	5,6	9,3
	29.09.					
		29.11.22 (KL) 20.03.23 (ULO)		14,9 15,0	4,5 3,7	8,7 7,3
2023	28.09.		6,8	13,6	4,4	8,7

- attraktive Früchte
- Geschmack gut bis sehr gut
- unempfindlich gegen Frühjahrsfröste
- Lagerfähigkeit begrenzt
- virusfreies Pflanzgut!
- einzeln hängende Früchte
- gezielte Ausdünnung!