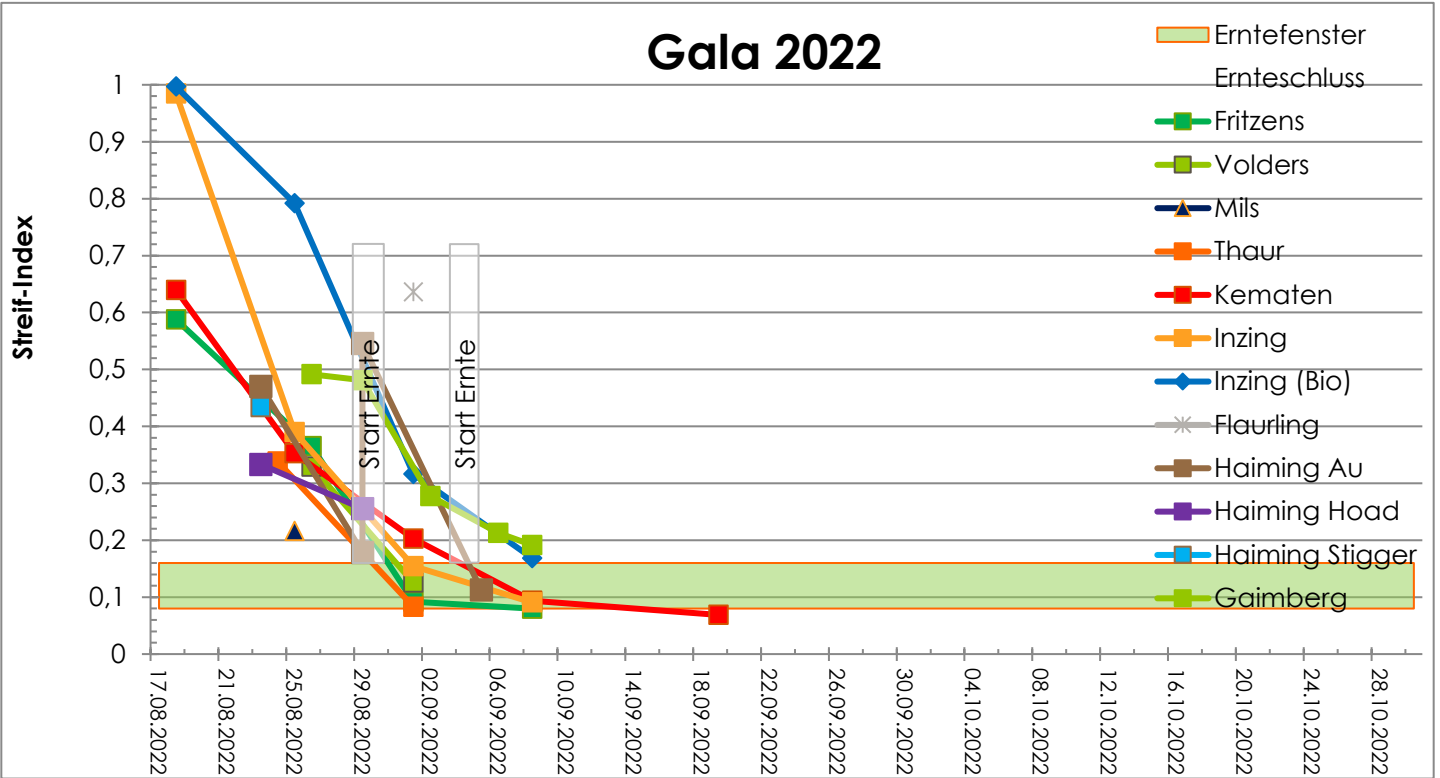


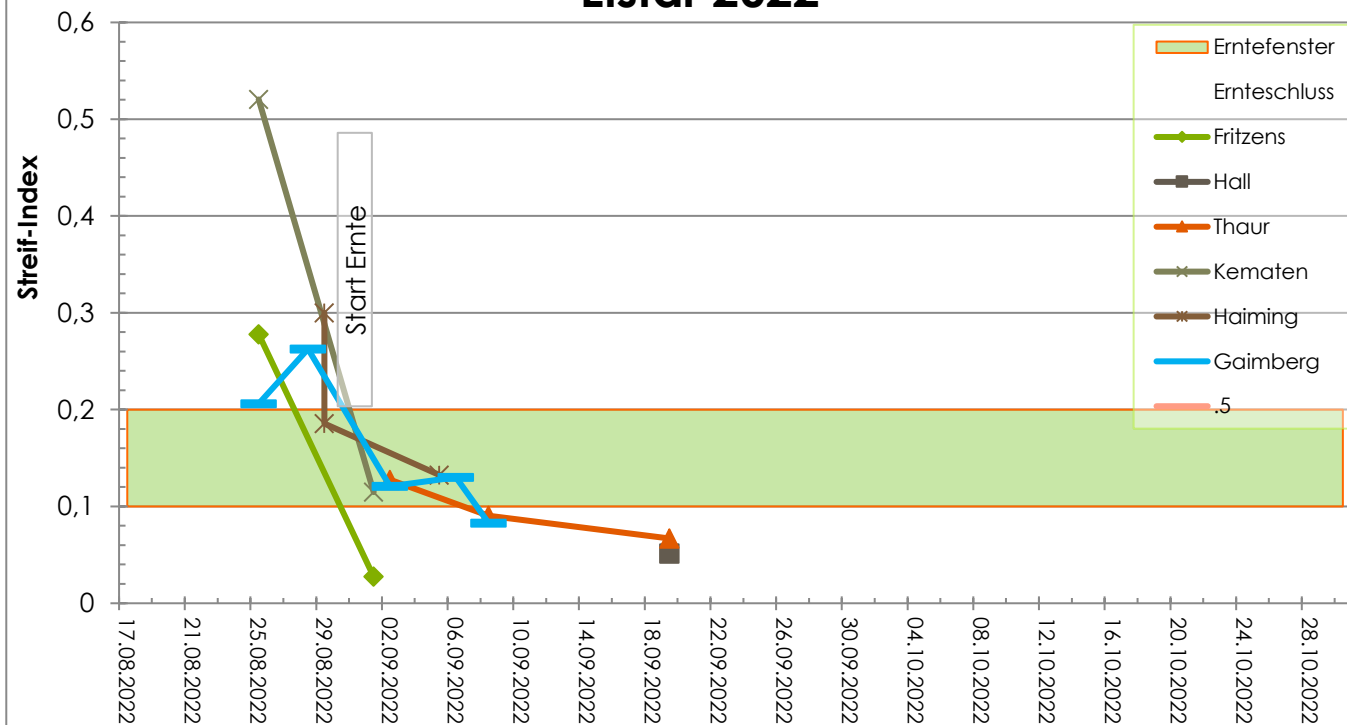
Gala 2022



Gala 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	U	Stärke abba	Streifi ndex	Hagel netz (N)	Zusatz
18.08.2022	Inzing (Bio)	10,6 kg	8,7°Bx	1,2	1,00		Bio, stw +0,2	
18.08.2022	Inzing	8,9 kg	9,0°Bx	1,0	0,98			
18.08.2022	Kematen	10,4 kg	10,2°Bx	1,6	0,64			
18.08.2022	Fritzens	9,8 kg	10,4°Bx	1,6	0,59			
23.08.2022	Haiming Au	10,1 kg	10,7°Bx	2,0	0,47			
23.08.2022	Haiming Hoad	9,8 kg	10,5°Bx	2,8	0,33			
23.08.2022	Haiming Stigger	9,6 kg	11,1°Bx	2,0	0,43			
25.08.2022	Inzing (Bio)	9,1 kg	9,6°Bx	1,2	0,79			
25.08.2022	Kematen	9,0 kg	9,8°Bx	2,6	0,35			
25.08.2022	Inzing	8,4 kg	9,8°Bx	2,2	0,39			
24.08.2022	Thaur	9,0 kg	11,1°Bx	2,4	0,34			
25.08.2022	Mils	8,9 kg	12,2°Bx	3,4	0,22			
26.08.2022	Volders	9,0 kg	10,6°Bx	2,6	0,33			
26.08.2022	Fritzens	9,0 kg	11,2°Bx	2,2	0,37			
26.08.2022	Gaimberg	9,2 kg	7,8°Bx	2,4	0,49			
29.08.2022	Gaimberg	10,0 kg	8,0°Bx	2,6	0,48			
29.08.2022	Haiming Au	9,7 kg	12,3°Bx	4,4	0,18		(reife fruchte W.)	
29.08.2022	Haiming Hoad	9,5 kg	11,0°Bx	3,4	0,26			
29.08.2022	Haiming Au	10,4 kg	11,9°Bx	1,6	0,55		(reife Früchte Z)	
01.09.2022	Flaurling	9,4 kg	10,6°Bx	1,4	0,64			
01.09.2022	Inzing (Bio)	9,0 kg	10,1°Bx	2,8	0,32			
01.09.2022	Kematen	8,1 kg	11,7°Bx	3,4	0,20			
01.09.2022	Inzing	7,4 kg	10,9°Bx	4,4	0,15			
01.09.2022	Thaur	7,9 kg	12,8°Bx	7,4	0,08			
01.09.2022	Volders	8,0 kg	11,4°Bx	5,6	0,13			
01.09.2022	Fritzens	7,7 kg	11,6°Bx	7,2	0,09			
02.09.2022	Gaimberg	9,0 kg	9,0°Bx	3,6	0,28			
06.09.2022	Gaimberg	8,4 kg	9,4°Bx	4,2	0,21			
05.09.2022	Haiming Au	8,9 kg	13,7°Bx	5,8	0,11		kleewein	
08.09.2022	Fritzens	7,5 kg	11,2°Bx	8,4	0,08			
08.09.2022	Kematen	8,1 kg	12,3°Bx	7,0	0,09			
08.09.2022	Inzing (Bio)	9,2 kg	10,9°Bx	5,0	0,17			
08.09.2022	Inzing	8,1 kg	11,5°Bx	7,8	0,09			
08.09.2022	Gaimberg	8,6 kg	10,2°Bx	4,4	0,19			
19.09.2022	Kematen	7,2 kg	11,6°Bx	9,0	0,07			

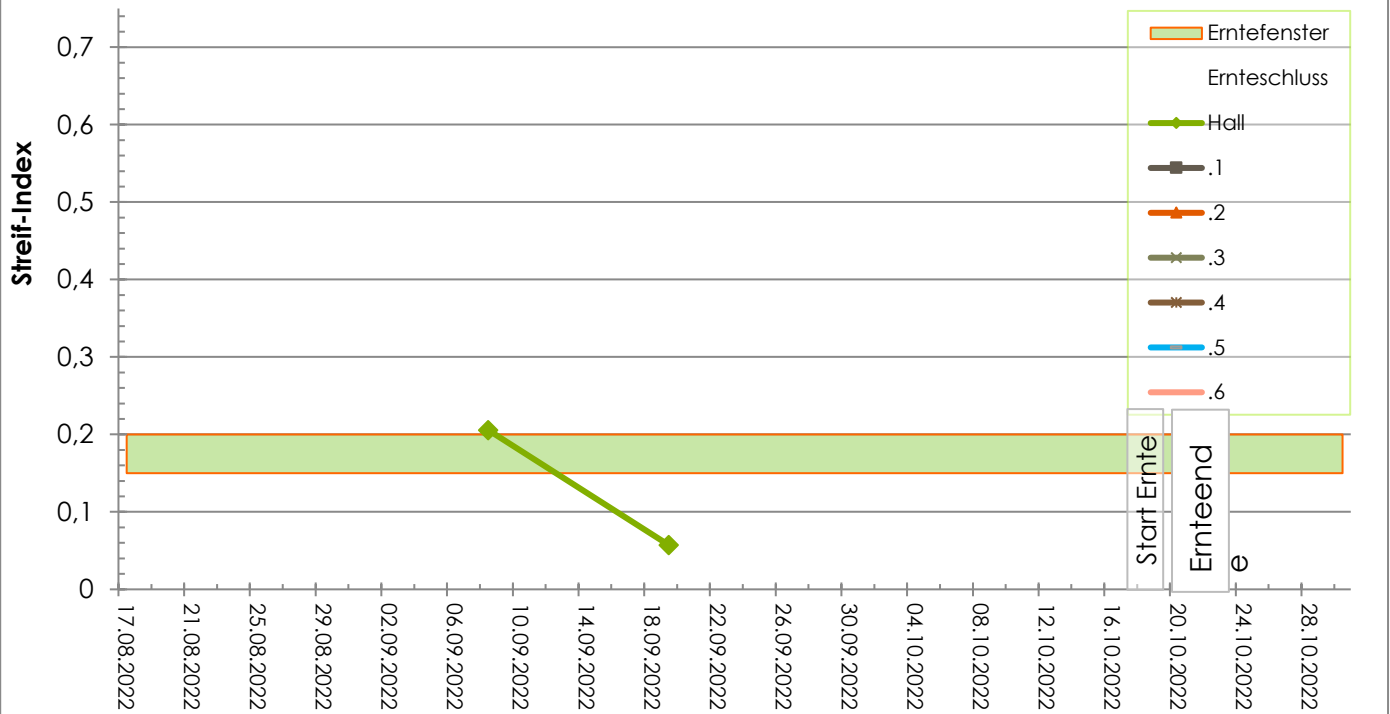
Elstar 2022



Elstar 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
25.08.2022	Kematen	6,7 kg	10,8°Bx	1,2	0,52		
25.08.2022	Fritzens	6,8 kg	12,2°Bx	2,0	0,28		
25.08.2022	Gaimberg	6,4 kg	9,7°Bx	3,2	0,21		
28.08.2022	Gaimberg	6,4 kg	8,7°Bx	2,8	0,26		
29.08.2022	Haiming	7,6 kg	12,7°Bx	2,0	0,30		Au
29.08.2022	Haiming	7,3 kg	12,4°Bx	3,2	0,19		reife Fr. Unteran
01.09.2022	Fritzens	5,7 kg	41,5°Bx	5,0	0,03		
01.09.2022	Kematen	5,7 kg	11,4°Bx	4,4	0,11		
02.09.2022	Thaur	6,9 kg	13,6°Bx	4,0	0,13		
02.09.2022	Gaimberg	5,8 kg	10,0°Bx	4,8	0,12		
06.09.2022	Gaimberg	5,8 kg	9,7°Bx	4,6	0,13		
05.09.2022	Haiming	7,2 kg	14,3°Bx	3,8	0,13		
08.09.2022	Thaur	6,6 kg	13,5°Bx	5,4	0,09		
08.09.2022	Gaimberg	6,4 kg	11,4°Bx	6,8	0,08		
19.09.2022	Thaur	6,1 kg	11,3°Bx	8,0	0,07		
19.09.2022	Hall	5,9 kg	12,0°Bx	9,5	0,05		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
30.10.2022					#DIV/0!		

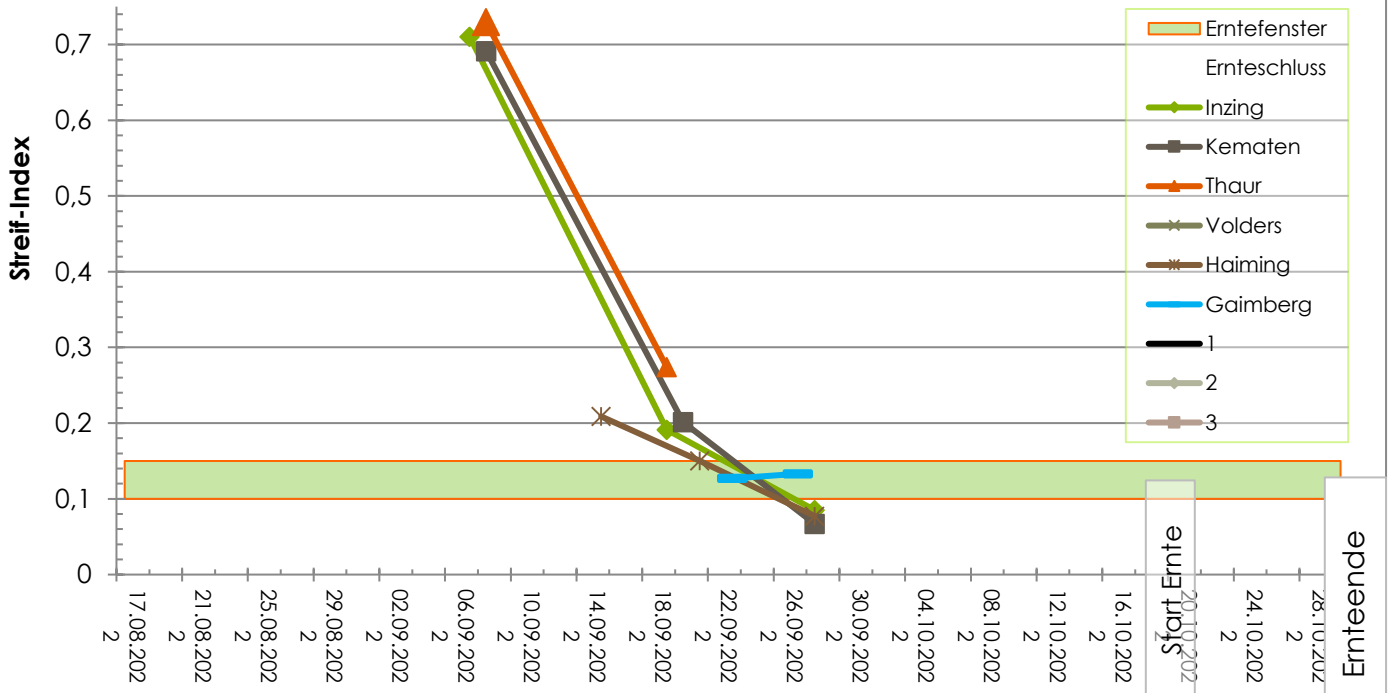
Ladina 2022



Ladina 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
08.09.2022	Hall	7,5 kg	13,5°Bx	2,7	0,21		
19.09.2022	Hall	6,7 kg	14,7°Bx	8,0	0,06		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
01.09.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
30.10.2022					#DIV/0!		

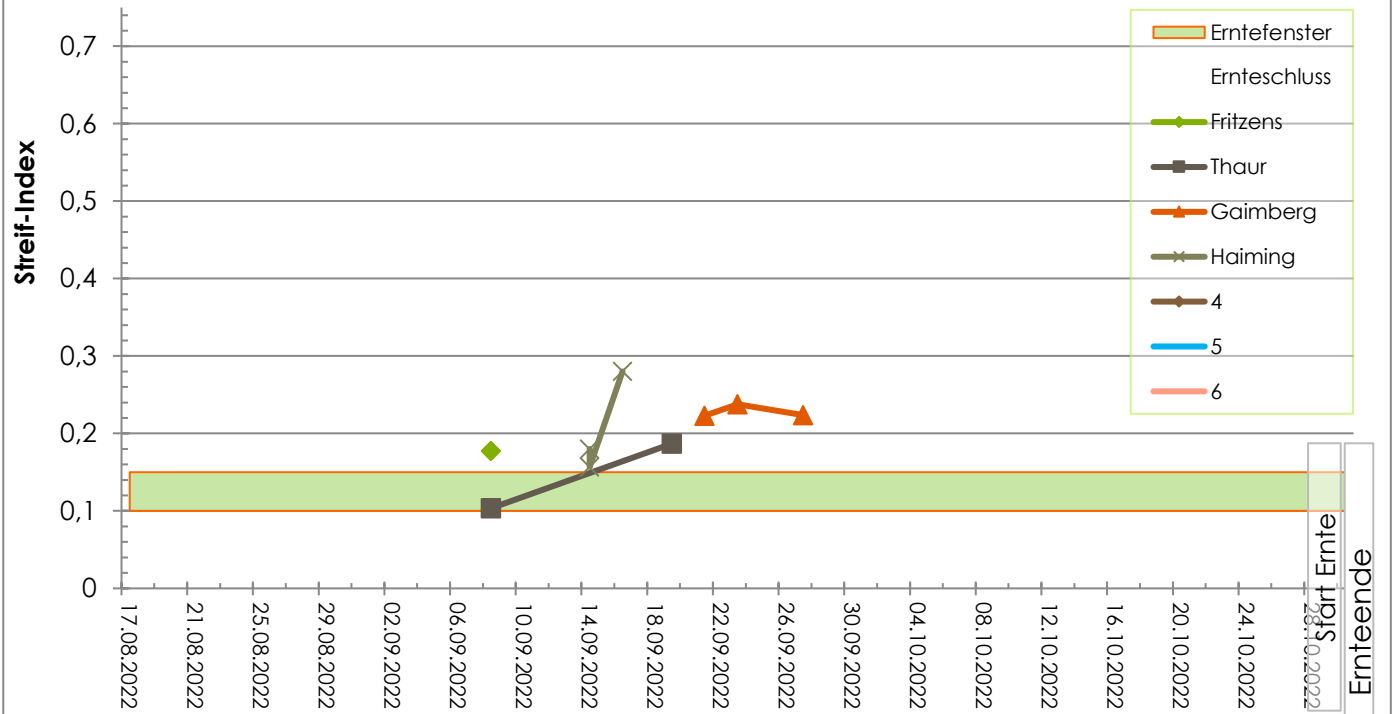
Topaz 2022



Topaz 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
07.09.2022	Inzing	8,7 kg	12,3°Bx	1,0	0,71		
08.09.2022	Kematen	9,1 kg	12,0°Bx	1,1	0,69		
08.09.2022	Thaur	8,6 kg	11,8°Bx	1,0	0,73		
19.09.2022	Inzing	7,4 kg	12,8°Bx	3,0	0,19		
19.09.2022	Thaur	7,4 kg	12,1°Bx	2,3	0,27		
20.09.2022	Kematen	7,7 kg	12,7°Bx	3,0	0,20		
15.09.2022	Haiming1	9,0 kg	13,4°Bx	2,8	0,24		
15.09.2022	Haiming2	9,2 kg	13,8°Bx	3,6	0,18		
15.09.2022	Haiming	9,1 kg	13,6°Bx	3,2	0,21		hilswerte für kurve
21.09.2022	Haiming1	9,4 kg	13,8°Bx	3,7	0,19		
21.09.2022	Haiming2	9,2 kg	13,1°Bx	3,9	0,18		
21.09.2022	Haiming3	8,3 kg	13,8°Bx	7,0	0,09		
21.09.2022	Haiming	9,0 kg	13,5°Bx	4,9	0,15		hilswerte für kurve
23.09.2022	Gaimberg	7,3 kg	11,0°Bx	5,2	0,13		
27.09.2022	Gaimberg	7,7 kg	11,6°Bx	5,0	0,13		
28.09.2022	Haiming	7,9 kg	12,8°Bx	8,0	0,08		
28.09.2022	Inzing	7,1 kg	12,8°Bx	6,5	0,09		
28.09.2022	Kematen	6,5 kg	12,1°Bx	8,0	0,07		
29.09.2022					#DIV/0!		
30.09.2022					#DIV/0!		
01.10.2022					#DIV/0!		
02.10.2022					#DIV/0!		
03.10.2022					#DIV/0!		
04.10.2022					#DIV/0!		
05.10.2022					#DIV/0!		
06.10.2022					#DIV/0!		
07.10.2022					#DIV/0!		
08.10.2022					#DIV/0!		
09.10.2022					#DIV/0!		
13.09.2022					#DIV/0!		
13.09.2022					#DIV/0!		

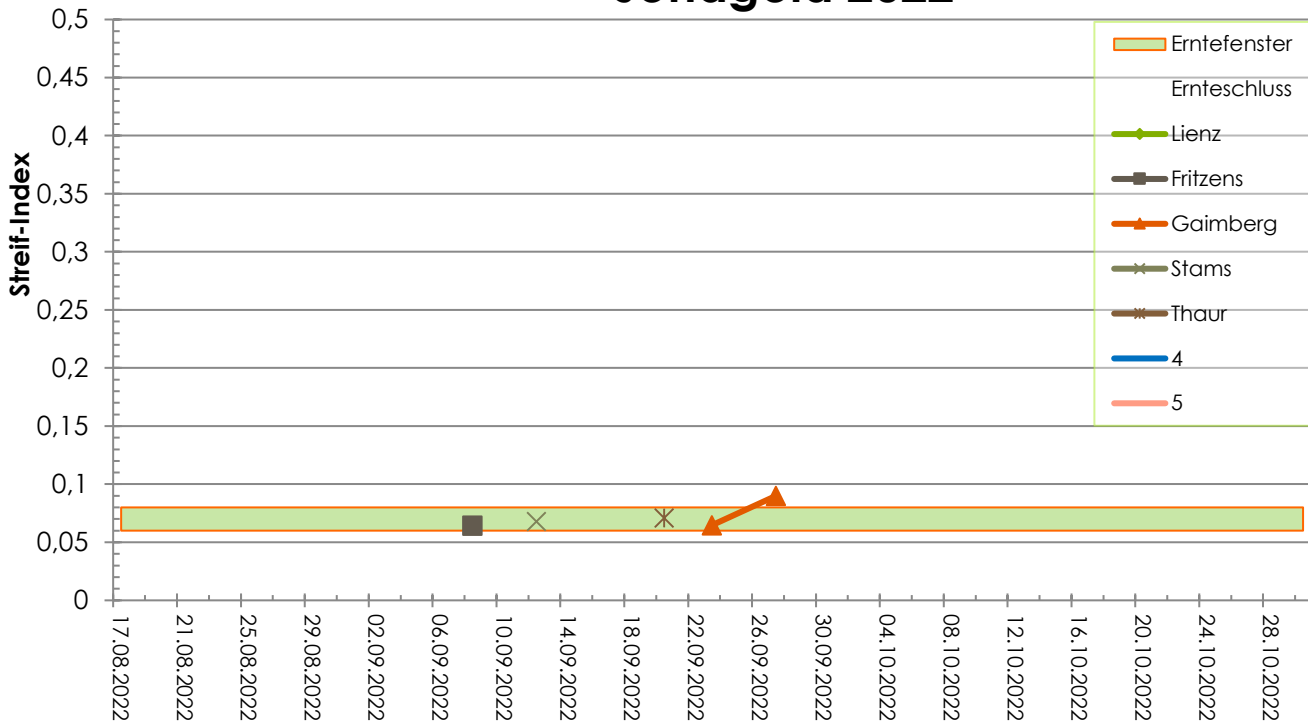
Boskoop 2022



Boskoop 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
08.09.2022	Fritzens	9,1 kg	12,8°Bx	4,0	0,18		
08.09.2022	Thaur	7,7 kg	12,4°Bx	6,0	0,10		
14.09.2022	Haiming	9,4 kg	13,1°Bx	4,0	0,18		
14.09.2022	Haiming	8,9 kg	13,2°Bx	4,3	0,16		
19.09.2022	Thaur	9,2 kg	12,3°Bx	4,0	0,19		
21.09.2022	Gaimberg	9,9 kg	14,8°Bx	3,0	0,22		
16.09.2022	Haiming	9,6 kg	12,4°Bx	2,8	0,28		Wegleiter
23.09.2022	Gaimberg	10,0 kg	13,2°Bx	3,2	0,24		
27.09.2022	Gaimberg	10,0 kg	13,9°Bx	3,2	0,22		
23.09.2022					#DIV/0!		
23.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
08.09.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
30.10.2022					#DIV/0!		

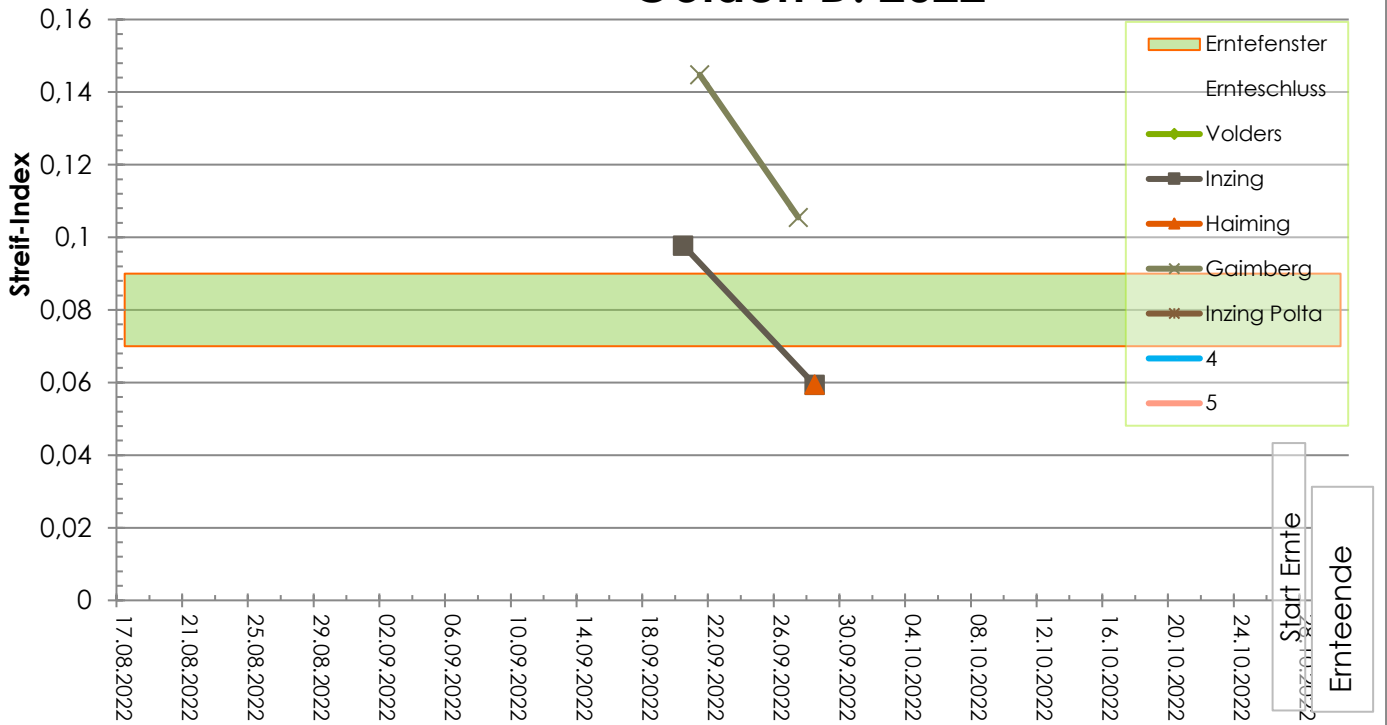
Jonagold 2022



Jonagold 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Fruchtgröße	Zusatz
08.09.2022	Fritzens	7,2 kg	15,0°Bx	7,5	0,06		
12.09.2022	Stams	6,5 kg	13,6°Bx	7,0	0,07		
20.09.2022	Thaur	7,5 kg	15,1°Bx	7,0	0,07		
23.09.2022	Gaimberg	6,3 kg	12,4°Bx	7,8	0,06		
27.09.2022	Gaimberg	6,8 kg	12,6°Bx	6,0	0,09		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
30.10.2022					#DIV/0!		

Golden D. 2022



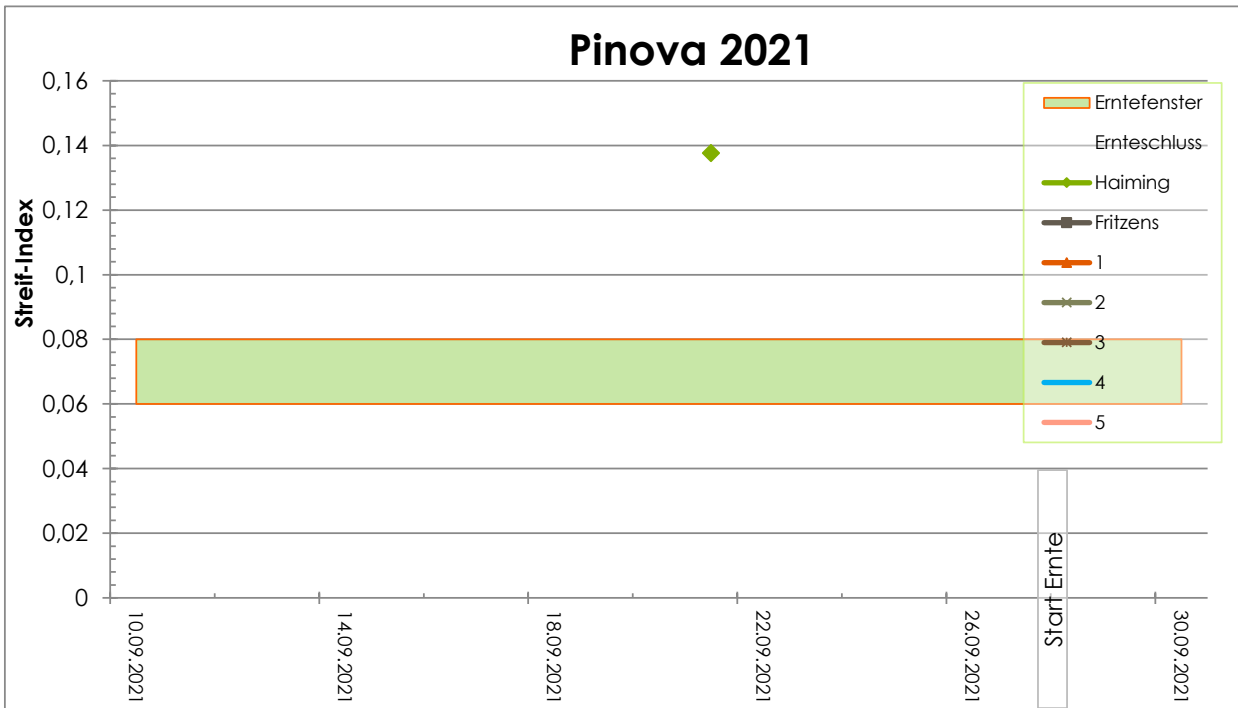
Golden D. 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
20.09.2022	Inzing	7,0 kg	11,9°Bx	6,0	0,10		
21.09.2022	Gaimberg	7,9 kg	12,4°Bx	4,4	0,14		
27.09.2022	Gaimberg	7,2 kg	13,2°Bx	5,2	0,11		
28.09.2022	Haiming	7,2 kg	15,9°Bx	7,6	0,06		
28.09.2022	Inzing	7,2 kg	14,2°Bx	8,5	0,06		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!	-1Stw	
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		
30.10.2022					#DIV/0!		



Jazz 2022

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Stärkeindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
20.09.2022	Kematen	10,8 kg	12,6°Bx	1,0	0,86		-1stw
28.09.2022	Haiming	9,7 kg	12,0°Bx	3,5	0,23		
28.09.2022	Kematen	8,5 kg	12,4°Bx	4,0	0,17		
28.09.2022					#DIV/0!		
28.09.2022					#DIV/0!		
28.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
20.09.2022					#DIV/0!		
17.08.2022					#DIV/0!		



Pinova 2021

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
21.09.2021	Haiming	8,7 kg	13,0°Bx	4,9	0,14		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
21.09.2021					#DIV/0!		
10.09.2021					#DIV/0!		
30.09.2021					#DIV/0!		

Erläuterung zu den Ernteergebnissen:

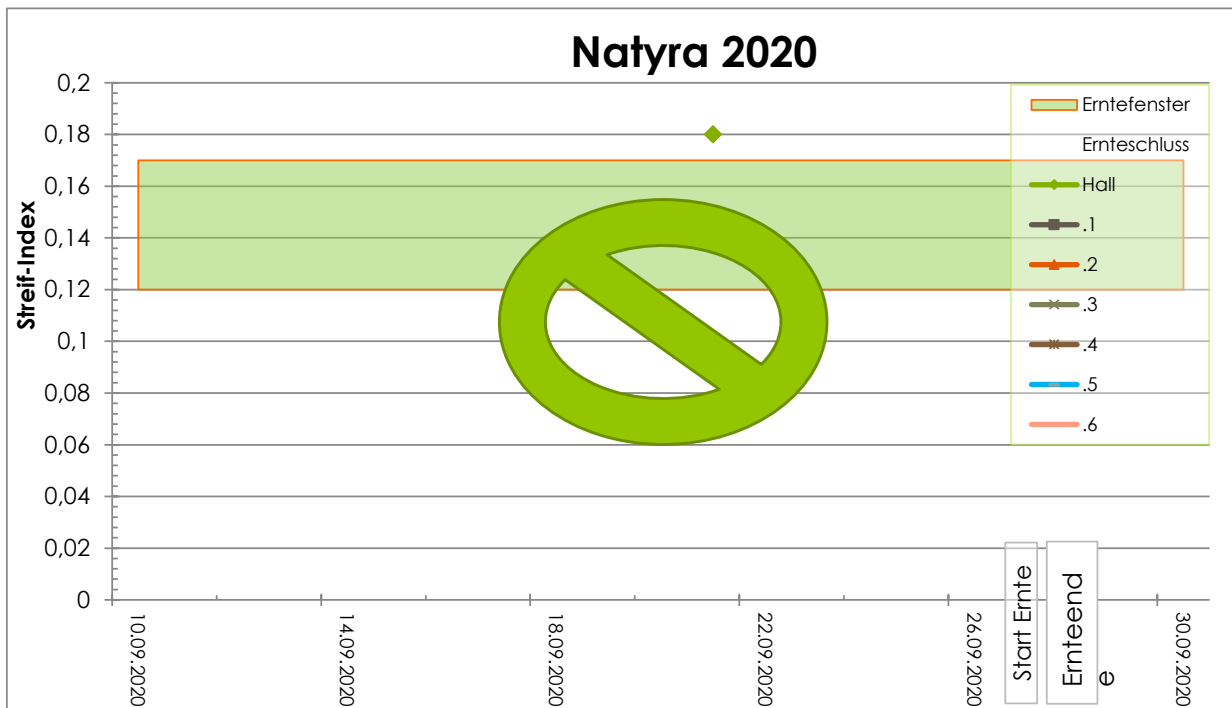
- Die Ergebnisse beziehen sich auf jeweils 5 gut entwickelte Früchte aus Ertragsanlagen.
Das erste Messergebnis berücksichtigt eher reifere Früchte.
- Der in der Grafik eingetragene Korridor (grüner Balken) geht aus den empfohlenen „RI Streif Beginn“ und „RI Streif Ende“ aus der Tabelle der empfohlenen Reifeparameter hervor, (Download auf der Homepage)
- Neben dem Streif Index, welcher als grober Richtwert für das Erntefenster dient, gilt es besonders auch die Festigkeit und den Zuckergehalt zu berücksichtigen, der Stärkewert kann je nach Witterung und Behang eine (Un-)Reife vortäuschen.
- Für den Erntebeginn ist vor allem der Zuckergehalt ein wichtiger Indikator, im Zweifelsfall die Früchte erst später ernten, das Ernteende wird maßgeblich von der Festigkeit geprägt.
- In der Praxis ergibt sich daraus, dass man mit dem Erntebeginn bei fehlendem Zucker oder Ausfärbung den Erntebeginn etwas nach hinten verschieben kann, solange die notwendige Fruchtfestigkeit noch gegeben ist. Ist jedoch die Fruchtfestigkeit nicht mehr gegeben, so wirkt sich ein weiteres Abwarten negativ auf die Lagerfähigkeit aus.
- **Grundinformationen zur Reifebestimmung finden sich in den Unterlagen auf der Homepage**
- Die Tabelle „Reife und Qualitätsparameter wichtiger Apfelsorten“ dient als Hilfestellung um eigenen Messwerte mit den auf der Homepage veröffentlichten besser vergleichen zu können.

LEGENDE zu den Grafiken:

(N) = Anlage steht unter einem Hagelnetz

(SW1-3)= Stärkewert- Korrektur

(Ernte) = Streifindex -Anstieg durch Abernten reifer Früchte



Natyra 2020

Datum	Gebiet	FFF	Brix	Stärkeabbau	Streifindex	Hagelnetz (N)	Zusatz
21.09.2020	Hall	6,4 kg	11,8°Bx	3,0	0,18		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
10.09.2020					#DIV/0!		
30.09.2020					#DIV/0!		

