

Optimale Erntefenster: empfohlene Werte 2018

<b>ÄPFEL</b>				
<b>SORTEN</b>	<b>Festigkeit Penetrometer (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Zuckergehalt Refraktometer (Brix)</b>	<b>Stärkeabbau Ctifl-Skala (1 - 10) <sup>1)</sup></b>	<b>Reife-Index (nach Streif) <sup>2)</sup></b>
Ariwa	9,0 - 10,0	12,0 - 13,0	3,5 - 6	0,12 - 0,29
Arlet	7,0 - 8,0	12,0 - 13,0	5 - 6	0,11 - 0,13
Boskoop	8,0 - 9,0	11,0 - 12,0	4 - 6	0,15 - 0,20
Braeburn	8,2 - 9,5	9,5 - 11,8	4 - 5	0,12 - 0,25
Cox Orange	8,5 - 10,0	11,5 - 12,5	4 - 5	0,18 - 0,24
Diwa® / Milwa	7,0 - 8,0	11,5 - 12,0	3 - 5	0,11 - 0,17
Elstar	6,5 - 8,0	11,0 - 12,5	3 - 4	0,17 - 0,30
Florina	7,0 - 8,5	11,5 - 13,0	7 - 8	0,07 - 0,08
Gala	8,5 - 10,0	10,0 - 12,0	5 - 6	0,14 - 0,20
Glockenapfel	9,0 - 10,0	11,0 - 12,0	4 - 6	0,14 - 0,16
Gloster	8,0 - 9,0	11,0 - 12,0	2 - 4	0,24 - 0,40
Golden Delicious	7,0 - 8,0	11,5 - 13,0	6 - 7	0,09 - 0,12
Gravensteiner	8,0 - 9,0	11,5 - 12,5	8 - 9	0,10 - 0,14
Idared	7,5 - 8,5	11,0 - 12,0	2 - 4	0,25 - 0,35
Jonagold	6,5 - 7,5	11,5 - 13,0	7 - 8	0,07 - 0,08
Jonagored	6,5 - 7,5	11,5 - 13,0	7 - 8	0,07 - 0,08
Ladina	7,5 - 8,0	11,5 - 13,0	3,5 - 4,5	0,15 - 0,20
Maigold	8,0 - 10,0	11,5 - 13,0	3 - 4	0,16 - 0,22
Mairac® La Flamboyante <sup>cov</sup>	8,0 - 10,0	11,5 - 13,0	4 - 6	0,09 - 0,22
Pinova	6,5 - 7,5	12,5 - 14,0	4 - 6	0,05 - 0,08
RubINETTE	7,0 - 8,0	12,0 - 13,0	4 - 5	0,10 - 0,13
Topaz	8,0 - 9,5	12,5 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,17
<b>BIRNEN</b>				
CH201 (provisorisch)	6,5 - 7,5 (12,3 - 14,2)	11,5 - 12,5	5 - 6	0,09 - 0,15
Comice	4,5 - 5,5 (8,5 - 10,4)	13,5 - 14,5	7 - 8	0,04 - 0,06
Conférence	6,0 - 7,0 (10,5 - 12,5)	11,5 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,13
Gute Luise	6,5 - 7,5 (12,3 - 14,2)	12,0 - 13,0	4 - 6	0,09 - 0,11
Kaiser Alexander	6,5 - 7,5 (12,3 - 14,2)	12,0 - 13,0	5 - 6	0,09 - 0,12
Williams	7,5 - 8,5 (14,2 - 16,1)	11,5 - 12,5	6 - 7	0,14 - 0,12

Empfohlene Werte für das Wallis und die Westschweiz 2018

<b>ÄPFEL</b>				
<b>SORTEN</b>	<b>Festigkeit Penetrometer (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Zuckergehalt Refraktometer (Brix)</b>	<b>Stärkeabbau Ctifl-Skala (1 - 10) <sup>1)</sup></b>	<b>Reifeindex (nach Streif) <sup>2)</sup></b>
Braeburn	8,0 - 9,0	10,0 - 12,0	4 - 6	0,11 - 0,22
Gala	7,5 - 9,0	10,0 - 12,0	4 - 6	0,09 - 0,18
Diwa® / Milwa	7,0 - 8,0	11,0 - 12,5	3 - 5	0,11 - 0,24
Golden Delicious	7,0 - 8,0	11,0 - 12,5	5 - 7	0,08 - 0,14
Golden Orange	8,0 - 9,0	11,0 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,21
Maigold	7,0 - 8,0	11,0 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,20
Jazz® / Scifresh (provisorisch)	8,0 - 9,0	12,0 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,19
Mairac® / La Flamboyante	8,0 - 9,0	11,5 - 13,0	4 - 6	0,10 - 0,20
Pink Lady® / Cripps Pink	8,0 - 9,0	12,5 - 13,5	4 - 6	0,10 - 0,17
Pinova	6,5 - 7,5	12,0 - 14,0	7 - 8	0,06 - 0,09
Goldkiss® / Gradiyel (provisorisch)	8,0 - 9,0	12,0 - 14,0	5 - 7	0,08 - 0,15
<b>BIRNEN</b>				
Kaiser Alexander	5,5 - 6,6 (10,5 - 12,0)	10,0 - 12,0	4 - 6	0,15 - 0,29
Conférence	5,3 - 6,0 (10,0 - 12,0)	10,0 - 11,5	4 - 6	0,14 - 0,29
Gute Luise	5,3 - 6,6 (10,0 - 12,0)	11,0 - 13,0	5 - 8	0,10 - 0,22
CH201 (provisoire)	6,3 - 6,9 (12,0 - 13,0)	11,0 - 12,0	4 - 6	0,17 - 0,3

1) Stärkeabbau: 1 = kein Stärkeabbau und 10 = Stärke vollständig abgebaut

2) Berechnung Streif-Index: Penetrometerwert/ (Stärkeabbauwert x Refraktometerwert)

*Bemerkungen:*

- ❖ *Die empfohlenen Werte beziehen sich auf Früchte, die für eine mittel- bis langfristige Lagerung (CA oder ULO) vorgesehen sind. Sie bezeichnen den Beginn (mit hohen Penetrometer-, tiefen Refraktometer- und tiefen Stärkeabbauwerten) und das Ende (mit tiefen Penetrometer-, hohen Refraktometer- und hohen Stärkeabbauwerten) des optimalen Erntefensters.*
- ❖ *Die in Klammern angegebenen Werte für Birnen sind das Ergebnis von Messungen mit einem 11-mm-Stempel, angegeben in kg/cm<sup>2</sup>. Die anderen Werte ergaben sich mit einem 8-mm-Stempel und sind in kg/0,5 cm<sup>2</sup> angegeben.*
- ❖ *Die Ernterichtwerte sind nicht anwendbar für Junganlagen.*
- ❖ *Bei einer SmartFresh-Behandlung sind die spezifischen Anwendungsempfehlungen des Lieferanten zu beachten.*