

Reife- und Qualitätsempfehlungen Kernobst

Bodensee Gebiet

Optimale Fruchtreife für geplante Langzeitlagerung

Stand: September 2026

Bei Rückfragen zu speziellen Sorten wenden Sie sich bitte an:

lagergruppe@kob-bavendorf.de



Generelle Hinweise:

- In Jahren mit intensiver Photosyntheserate und folglich hoher Zuckereinlagerung, können die entsprechend hohen °Brix Werte und der frühe Stärkeabbau eine frühzeitige Reife suggerieren. Für die Bewertung der Fruchtreife und Haltbarkeit sollte speziell die Festigkeit im Blick behalten werden.
- Früchte mit geplanter 1-MCP Behandlung 5 – 7 Tage später ernten
- Bitte beachten Sie das Handbuch [Fruchtreife und Lagerverluste](#), um ihr Lagermanagement auf den Reifegrad und Qualität ihrer Äpfel und Birnen anzupassen.

Sorte	Festigkeit	Refrakt. Wert	Stärkeabbau	Säuregehalt	Streif-Index	
	kgf	°Brix	Skala 1-10	g L ⁻¹	Beginn	Ende
Apfel						
Arlet	7,0 – 9,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0	-	0,15	0,08
Wurtwinning / Bloss®	8,0 – 9,0	14,0 – 16,0	5,0 – 7,0	5,0 – 7,2	0,20	0,08
Bonita	7,0 – 8,5	13,0 – 15,0	6,0 – 7,0	7,4 – 8,8	0,11	0,07
Boskoop	7,0 – 8,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0	-	0,15	0,08
Braeburn	8,0 – 9,0	11,5 – 12,5	4,0 – 5,0	6,5 – 8,4	0,20	0,14
Cameo	8,0 – 9,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0		0,20	0,08
Cosmic Crisp®	7,0 – 8,5	13,0 – 15,0	4,5 – 6,5	5,2 – 6,0	0,15	0,08
Cox Orange	7,0 – 8,0	11,0 – 12,0	4,0 – 6,0	-	0,20	0,08
Delbarestivale	5,0 – 7,0	11,0 – 12,0	4,0 – 6,0	-	0,18	0,05
Ellipso	7,5 – 8,5	13,0 – 15,0	3,0 – 4,0	6,0 – 8,3	0,21	0,13
Elstar	6,5 – 7,5	11,5 – 12,5	2,0 – 3,0	6,0 – 6,5	0,30	0,15
Fräulein®(GS66)	7,0 – 8,0	11,0 – 12,5	6,0 – 8,0	5,5 – 6,2	0,12	0,07
Fuji	8,0 – 9,0	12,5 – 13,5	7,0 – 9,0	3,2 – 3,5	0,08	0,04
Gala	8,0 – 9,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0	3,0 – 3,6	0,16	0,08
Golden Delicious	7,0 – 8,0	11,5 – 12,5	6,0 – 8,0	3,8 – 5,5	0,10	0,05
Idared	7,0 – 8,0	10,5 – 11,5	4,0 – 6,0	-	0,15	0,08
Inobi	8,0 – 9,0	12,0 – 14,0	4,0 – 5,0	5,5 – 6,0	0,19	0,11
Jonagold	7,0 – 8,0	11,5 – 13,0	7,0 – 9,0	4,8 – 5,4	0,07	0,05
Kanzi	8,0 – 9,0	12,0 – 14,0	4,0 – 5,0	6,5 – 8,0	0,15	0,12
Mammut	8,0 – 9,0	12,0 – 14,0	5,0 – 7,0	7,0 – 9,0	0,15	0,08
Magic Star® / Natyra	7,0 – 9,0	12,0 – 13,0	4,0 – 5,0	5,2 – 5,7	0,17	0,12
Pinova	8,0 – 9,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0	4,5 – 5,5	0,16	0,08
RubINETTE	7,0 – 8,0	12,5 – 13,5	4,0 – 5,0	-	0,15	0,12
Santana	6,0 – 7,0	10,5 – 11,0	1,0 – 4,0	9,5 – 11,0	0,40	0,15
Snap Dragon®	6,5 – 8,0	13,0 – 15,0	6,0 – 7,0	3,5 – 4,1	0,10	0,06
Sunrise Magic	7,5 – 9,0	13,0 – 14,0	4,0 – 5,0	5,6 – 5,9	0,17	0,11
SweetTango®	6,5 – 7,5	12,5 – 14,0	2,5 – 4,0	6,0 – 7,0	0,24	0,12
Topaz	7,0 – 8,0	11,5 – 12,5	4,0 – 6,0	7,5 – 8,5	0,15	0,10

Sorte	Festigkeit	Refrakt. Wert	Stärkeabbau	Säuregehalt	Streif-Index	
	kgf	°Brix	Skala 1-10	g L ⁻¹	Beginn	Ende
Birnen						
Alexander Lucas	6,0 – 7,0	10,0 – 12,0	4,0 – 6,0		0,18	0,08
Cepuna	5,0 – 6,0	13,0 – 14,0	5,0 – 6,0	2,7 -3,2		
Concorde	6,0 – 7,0	12,0 – 13,5	4,0 – 6,0		0,15	0,07
Conference	6,0 – 7,0	11,5 – 13,0	4,0 – 6,0	1,1 – 2,2	0,15	0,08
Williams	7,0 – 8,0	10,0 – 12,0	4,0 – 6,0		0,20	0,10
Xenia	6,0 – 7,0	12,0 – 13,0	6,0 – 7,0	2,3 – 2,7	0,10	0,06
CH201 / Fred®	6,0 – 7,0	12,0 – 14,0	5,0 – 8,0	3,0 – 3,3		