

Lagerbedingungen

Empfehlungen 2026–2027

Autorinnen und Autoren: Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

August 2026

ÄPFEL

		Normale Atmosphäre (NA)		Kontrollierte Atmosphäre (CA)				Bemerkungen
Sorten	MCP ¹	TP (°C)	RF (%)	TP (°C)	RF (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	
Arlet	O	3	90-92	3-4	90-92	2	1	CA verhindert Fettigkeit
Bonita	O	2-3	90-92	2.5-3	90-92	1	1-1.5	Aufgrund weichwerden CA/ MCP/ DCA
Boskoop	N	4	90-92	4	90-92	2-3	2-3	Kälteempfindlich
Braeburn	N	0.5	90-92	0.5 - 1	90-92	1	1.5	Lagerung bis April
Milwa / Diwa®	N	0 - 1	90-92	1	90-92	1.5-2	1	
Elstar	O	0	90-92	0.5	90-92	3	1	Unter CA bis März lagerbar
Gala	O	0	90-92	0.5	90-92	3	1	
Glockenapfel	?	0-1	90-92	4	90-92	3	2-3	Kälteempfindlich
Golden Delicious	O	1	93-95	2	93-95	3	1	
Granny Smith	O	0	90-92	0.5	90-92	2	1	
Idared	O	3-4	90-92	4	90-92	1.5	1	
Scifresh / Jazz®	N	3-3.5	90-92	3-3.5	90-92	2.5	1	
Jonagold	O	0	90-92	2	90-92	3	1	
Nicoter / Kanzi®	O	3	90-92	3	90-92	1	1	
Ladina ²	O	1	93-95	1	93-95	0.5	1	
Maigold	O	2	90-92	3	90-92	3	2	Kälteempfindlich
La Flamboyante/ Mairac®	O	2-3	90-92	2-3	90-92	1.5	1	
Natyra	NA	1-2	93-95	1-3	93-95	2-3	1-1.5	Biosorte
Cripps Pink / Pink Lady®	O	3.5-4	90-92	3.5 - 4	90-92	3	1	
Pinova	O	1	93-95	2	93-95	3	1	
RubINETTE	O	0-1	93-95	2-3	93-95	1.5	1.5	
Rustica	NA	3	90-92	3	90-92	1.5	1.5	Biosorte
Topaz	O	1	93-95	1	92-94	1.5	1	

¹ MCP-Anwendung: J = empfohlen; N = nicht empfohlen (negative Auswirkungen oder keine qualitativen Vorteile); NA = nicht relevant da Biosorte oder nicht getestet.

² Ladina empfohlen bis im Januar zu lagern. Danach kann Schalenbräune auftreten. MCP/ DCA zeigen etwas bessere Resultate bezüglich Festigkeit und Säure und können bei korrekter Anwendung das Auftreten von Schalenbräune leicht verzögern. Die Heisswasserbehandlung reduziert das Auftreten von Schalenbräune.



Lagerempfehlungen für diverse Apfelsorten:

4 - 6°C:	Gravensteiner, Karmijn, Kidds Orange, Primerouge, Rtte Champagne, Reine des Reinettes, Ontario, Fiesta, Menznauer Jäger
3 - 4°C:	Mcintosh, Jonathan, Reinette du Canada, Cox Orange
2 - 4°C:	Jerseymac
2°C :	Berlepsch, Orange Suisse, Rose de Berne, Pomme Raisin, Gloster
0 - 2°C:	Empire, Summerred, Rubinola
0°C :	Florina, Red Delicious, Starkrimson, Stayman, Winesap, Meran, Gruppe Starking, Spartan

BIRNEN

Sorten	Normale Atmosphäre (NA)		Kontrollierte Atmosphäre (CA)				Bemerkungen
	TP (°C)	RF (%)	TP (°C)	RF (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	
William's	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	2	2	CA, begrenzte Dauer
Comice	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	5	3	
Conférence	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	1.5	2	Verzögerte CA-Lagerung, 15-20 T
CH201 / Fred® ¹	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	0.0 0.5	3	Verzögerte CA-Lagerung, 28 T
Gute Luise	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	1.5 - 2	2	ULO für Birnen nicht empfohlen
Kaiser Alexander	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	1.5 - 2	2	
Packham's	-1 - 0	91-93	0 - 0.5	92	1.5 - 2	2	
Harrow Sweet	-1 - 0	91-93	Nicht empfohlen				

¹ Durch die vollständige Adsorption von CO₂ kann das Risiko von CA-bedingten Krankheiten stark eingeschränkt werden.

GEMÜSE

	Normale Atmosphäre (NA)		Kontrollierte Atmosphäre (CA)				Bemerkungen
	TP (°C)	RF (%)	TP (°C)	RF (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	
Zwiebeln	0 - 0.5	85-90	0 - 0.5	85-90	5	3	CA, nicht vor Nov. oder Dez.
Weisskohl	0 - 0.5	85-90	0 - 0.5	90-92	3	2 - 3	
Rotkohl	0 - 0.5	85-90	0 - 0.5	90-92	3	2 - 3	
Wirsingkohl	1	85-90	0 - 0.5	90-92	1 - 3	2 - 3	
Blumenkohl	0 - 0.5	96-98	0 - 0.5	95-97	3	3	6 bis 8 Wochen, bei AL gut belüftet
Chinakohl	0 - 4	90-92	0 - 0.5	90-97	4	2	CA, bis im März
Knollensellerie	0 - 2	90-95	Nicht empfohlen				
Karotten	0 - 0.5	90-92					
Randen	0 - 6	90-95					

Impressum

Herausgeber	Agroscope Schwarzenburgstrasse 161 3003 Bern www.agroscope.ch
Auskünfte	severine.gabioud@agroscope.admin.ch andreas.buehlmann@agroscope.admin.ch
Redaktion	Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann
Copyright	© Agroscope 2026

Haftungsausschluss

Agroscope schliesst jede Haftung im Zusammenhang mit der Umsetzung der hier aufgeführten Informationen aus. Die aktuelle Schweizer Rechtsprechung ist anwendbar.