

**Reifefax**  
**DLR Rheinpfalz**  
**Luxemburg**

**Reifebestimmung vom 28.08.2024**

**DLR Rheinpfalz**  
**Kompetenzzentrum Gartenbau**  
 Campus Klein-Altendorf 2,  
 53359 Rheinbach

Fax: 02225 98087-66

**Administration des Services Techniques de**  
**l'Agriculture Luxembourg (ASTA)**

16, route d'Esch, B.P. 1904, L-1019 Luxembourg

Service de l'horticulture

Tel: 00352 457172-200

Fax: 00352 457172-180

E-Mail: horticulture@asta.etat.lu

**Region Luxemburg**

<b>Elstar</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			
Fruchtfleischfestigkeit	6,78			6,14			7,32			7-8
Refraktometerwert	12,62			12,88			12,82			11,5-12,5
Stärkeabbauwert	1,40			2,40			1,60			2-3
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,44</b>			<b>0,26</b>			<b>0,45</b>			<b>0,30</b>

<b>Gala</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			
Fruchtfleischfestigkeit	152,78			9,56			10,42			9-10
Refraktometerwert	11,68			10,42			11,80			11,5-12,5
Stärkeabbauwert	1,60			2,20			1,00			4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,56</b>			<b>0,43</b>			<b>0,88</b>			<b>0,13</b>

<b>Gala</b>	<b>Kehlen</b>		<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>		
Fruchtfleischfestigkeit	9,70		9-10
Refraktometerwert	11,16		11,5-12,5
Stärkeabbauwert	1,40		4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,72</b>		<b>0,13</b>

<b>Williams</b>	<b>Limpach</b>			<b>Steinsel</b>			<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			
Fruchtfleischfestigkeit	7,46			6,42			7-8
Refraktometerwert	12,02			11,80			10,0-12,0
Stärkeabbauwert	3,60			2,40			4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,31</b>			<b>0,50</b>			<b>0,13</b>

<b>Concorde</b>	<b>Limpach</b>			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>			<b>28.08.24</b>			
Fruchtfleischfestigkeit	5,24			6,44			6-7
Refraktometerwert	12,04			14,00			12,0-13,5
Stärkeabbauwert	1,80			1,00			4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,30</b>			<b>0,46</b>			<b>0,10</b>

<b>Conference</b>	<b>Steinsel</b>			<b>Sollwert</b>
Datum	<b>28.08.24</b>			
Fruchtfleischfestigkeit	6,64			6-7
Refraktometerwert	12,26			11,5-13,0
Stärkeabbauwert	2,80			4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,20</b>			<b>0,10</b>

**Bemerkungen:**

Die Proben für die Reifebestimmung werden aus der 1. Pflücke gezogen. Die Sollwerte sind Werte für Lagerware. Ware für die Herbstvermarktung und Ware, die mit Smart-Fresh behandelt werden soll, sollte geschmacklich gut entwickelt sein.

**Bedenken Sie, dass aus verschiedenen Gründen von Anlage zu Anlage Unterschiede im Reifezustand von mehreren Tagen möglich sind. Führen Sie zur Sicherheit selbst Jod-Stärketests durch.**

**Bedenken Sie darüber hinaus,** dass Hagelparzellen wegen erhöhter Ethylenproduktion früher reif sind. Das gleiche gilt für Junganlagen.

Unter Hagelnetzen hingegen beobachten wir eine Reifeverzögerung, d.h. auch hinsichtlich Fruchtgröße!