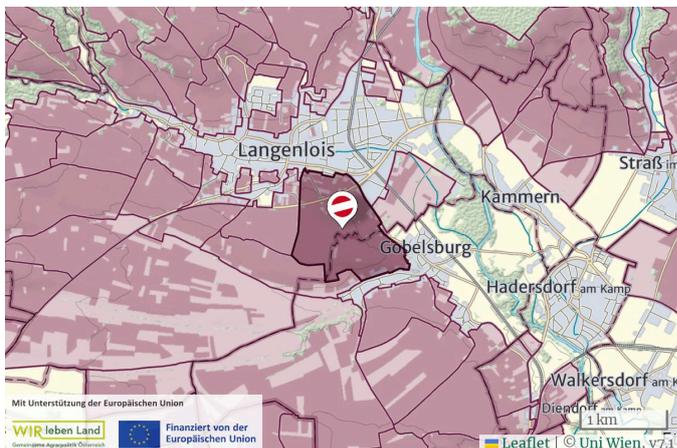




Spiegel, © RWK Kamptal / Robert Herbst



© UniWien, IfGR

Bepflanzte Fläche: 75 ha (4,7 % terr.)**Ausrichtung:** Ost-Nordost**Höhe:** 207-272 m (Ø 247 m)**Hangneigung:** 0-30° (Ø 4°)**Herkunft:**

Weinbauland: Österreich

Weinbauregion: Weinland

Generisches Weinbaugebiet: Niederösterreich

Spezifisches Weinbaugebiet/DAC: Kamptal

Großlage: -

Ortswein: Langenlois, Gobelsburg

Weinbaugemeinde: Langenlois

Weinbau-Katastralgemeinde: Gobelsburg, Haindorf, Langenlois

Ried: Spiegel

Ried innerhalb einer Ried: -

Beschreibung:

Die Ried Spiegel liegt an dem gegen Ost-Südosten gestreckten Geländerücken südlich von Langenlois. Die teilweise terrassierten Weingärten liegen in Seehöhen zwischen etwa 200 und 280 Metern und schauen überwiegend nach Nordosten. Das Ausgangsmaterial für die tiefgründigen, kalkreichen Schwarzerde-Böden ist der hier mächtig ausgebildete Löss. Stellenweise dünne Kieslagen und alte Bodenbildungen weisen auf eine Gliederung durch unterschiedliche Klimaphasen im Lösspaket. Löss ist kalkhaltiger Gesteinsstaub (Schluff), der in den vegetationsarmen Kaltphasen der Eiszeit aus dem Alpenraum mit den kahlen Vorfeldern der Gletscher und Flussebenen hier angeweht wurde und jetzt einen lehmig-sandigen, immer kalkigen und gut speicherfähigen Boden mit ausgewogener chemischer und mineralogischer Zusammensetzung bildet. In der Administrativkarte NÖ sind hier Weingärten mit den Flurbezeichnungen Spiegel, Innere Spiegel und Aeussere Spiegel eingetragen. Nach Arnberger bezeichnet Spiegel eine Anhöhe, die einen weiten Ausblick bietet. Die vorrangig gepflanzte Sorte ist Grüner Veltliner.

Klima:

Jahreszeiten ☀ ☁ ☂ ❄

🌡 Lufttemperatur	10,2	20,0	9,7	0,6	Ø 10,1 °C
------------------	------	------	-----	-----	-----------

💧 Niederschlag	123	236	110	55	Σ 524 mm
----------------	-----	-----	-----	----	----------

☀ Sonnenstunden	6,3	7,8	3,7	2,1	Ø 5,0 h/d
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----------

Referenzstation: Langenlois

Daten: [Geosphere](#), Werte 1990-2023

REBSORTEN

Spiegel (Ried)

WEISS

86 % (65 ha)

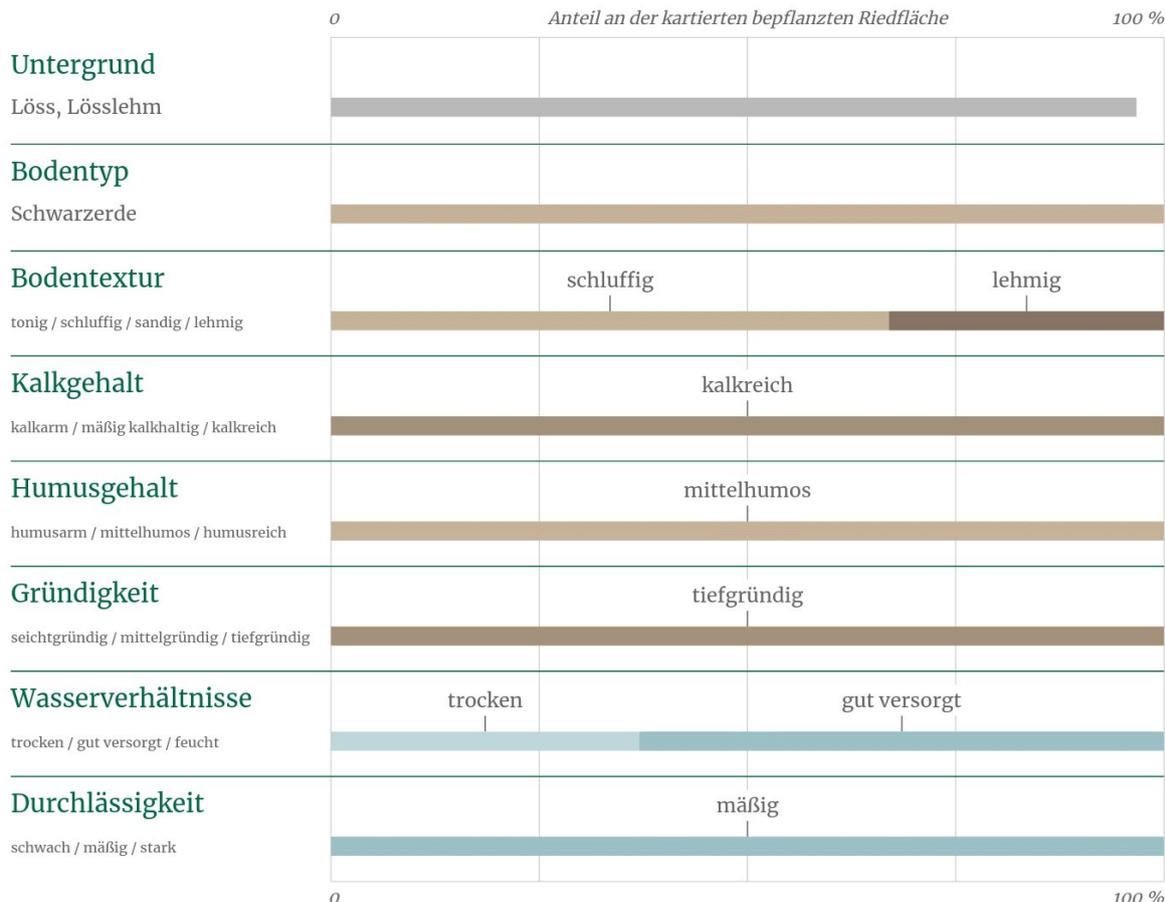
ROT

14 % (9,7 ha)

	0	100 % [ha]
1. Grüner Veltliner	69 %	51
2. Zweigelt	7,1 %	5,3
3. Chardonnay	5,6 %	4,2
4. Weißburgunder	2,6 %	2
5. Pinot Gris	2,6 %	1,9
6. Blauburger	2 %	1,5
7. Riesling	1,9 %	1,4
8. Muskateller	1,7 %	1,3
9. Merlot	1,5 %	1,2
10. Pinot Noir	1,3 %	0,9
11. Cabernet Sauvignon	1 %	0,7
12. Donauriesling	0,9 %	0,7
13. Sauvignon Blanc	0,7 %	0,5
14. Frühroter Veltliner	0,5 %	0,4
15. Donauveltliner	0,4 %	0,3
16. Scheurebe	0,4 %	0,3
17. Blauer Portugieser	0,3 %	0,2
18. Roesler	0,3 %	0,2
19. Sonstige Rot	0,2 %	0,1
20. Müller-Thurgau	0,2 %	0,1
21. Welschriesling	0,2 %	0,1
22. Blütenmuskateller	0,2 %	0,1

GEOLOGIE & BODEN

Spiegel (Ried)



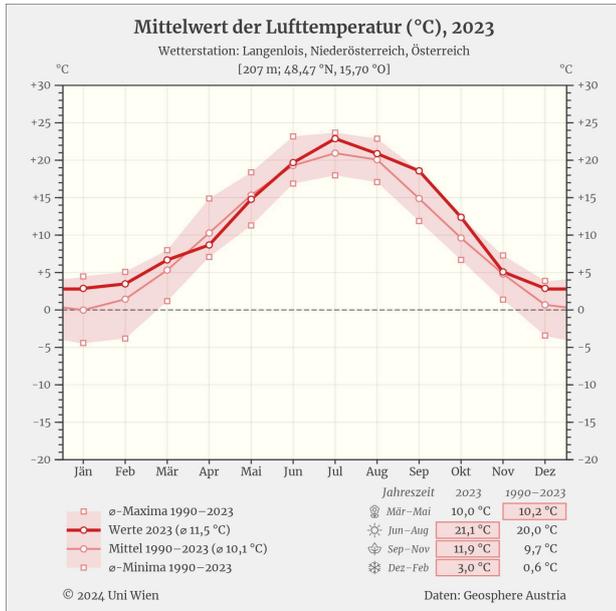
Datengrundlagen: GK50/GEOFAS50 - GeoSphere Austria (Untergrund), eBOD - BFW (sämtliche Bodenparameter)

Geologischer Kartierungsgrad der bepflanzten Riedfläche: 100 %

Bodenkundlicher Kartierungsgrad der bepflanzten Riedfläche: 99 %

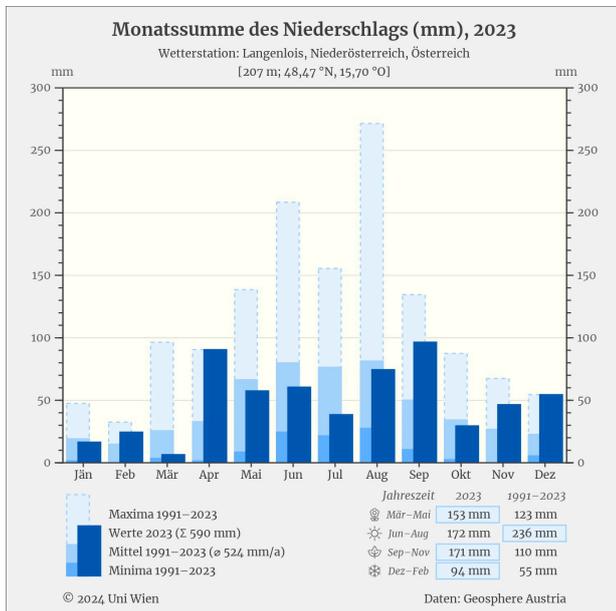
Hinweis: für eine Auswertung müssen mindestens 75% der bepflanzten Riedfläche geologisch oder bodenkundlich kartiert sein.

Auswertungsmethodik: ersichtlich auf riedenkarten.at unter Infos/Datengrundlagen



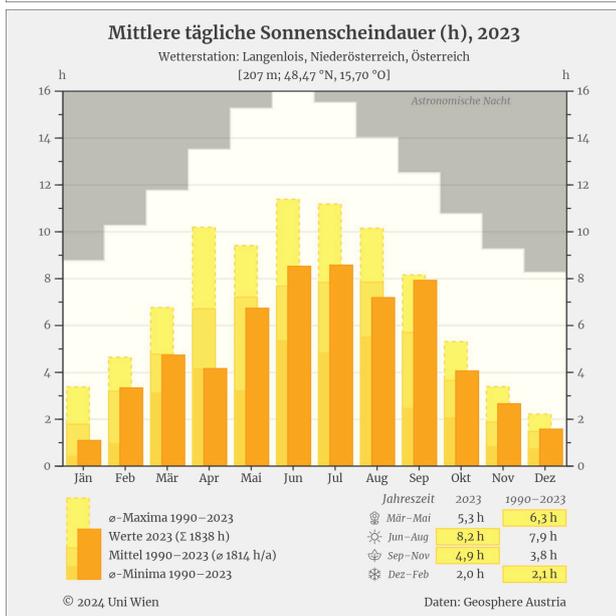
Lufttemperatur:

Das Klimadiagramm zur **Lufttemperatur** zeigt fett dargestellt die Temperaturkurve der Monatsmittelwerte des aktuellsten Messjahres. Daneben sind als Vergleichswerte die Temperaturkurve des langjährigen Mittelwertes über die letzten ca. 20 Jahre (feine Linie) sowie die Schwankungsbreite der minimalen und maximalen Monatsmittelwerte in diesem Zeitraum dargestellt (helle Fläche).



Niederschlag:

Die aktuellen **Niederschlagssummen** des letzten Messjahres bezogen auf die einzelnen Monate sind im Klimadiagramm als dunkelblaue Balken dargestellt. Die Vergleichswerte der Monatsniederschläge im langjährigen Mittel (über die letzten ca. 20 Jahre) sind in einem helleren Farbton dargestellt, die anderen beiden Balken zeigen die minimalen und maximalen Monatsniederschlagssummen des Messzeitraums.



Sonnenscheindauer:

Das Diagramm zeigt die **mittlere tägliche Sonnenscheindauer** der einzelnen Monate des aktuellen Messjahres im orangenen Farbton. Das langjährige Mittel über die ca. letzten 20 Jahre ist im helleren Farbton dargestellt. Daneben sind die langjährigen Minimal- und Maximalwerte in Gelbtönen dargestellt. Die weiße Fläche im Diagramm zeigt die maximal mögliche tägliche Sonnenscheindauer bezogen auf die einzelnen Monate.