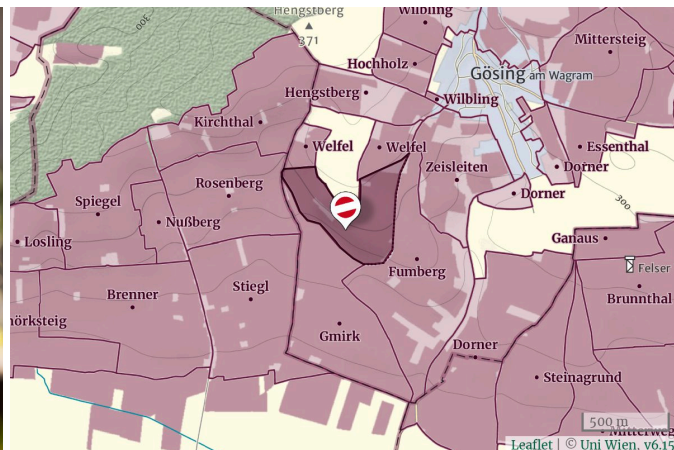




WELFEL

RIED INNERHALB EINER RIED



© UniWien, IfGR

Welfel, © ÖWM / Johannes Brunnbauer

Bepflanzte Fläche: 14 ha

Ausrichtung: Süd-Südwest

Höhe: 269-322 m (Ø 299 m)

Hangneigung: 0-31° (Ø 8°)

Herkunft:

Weinbauland: Österreich

Weinbauregion: Weinland

Generisches Weinbaugebiet: Niederösterreich

Spezifisches Weinbaugebiet/DAC: Wagram

Großlage: -

Ortswein: Gösing

Weinbaugemeinde: Fels am Wagram

Weinbau-Katastralgemeinde: Gösing

Ried: Fumberg

Ried innerhalb einer Ried: Welfel

Beschreibung:

Die Ried Welfel bildet einen halbrunden Bogen und nimmt damit den nördlichen Teil der Ried Fumberg ein. Die terrassierten Weingärten liegen in Seehöhen zwischen etwa 260 und 340 Meter, sie schauen vorwiegend nach Südwesten und Süden. Im östlichen Teil der Ried ist der Boden eine tiefgründige Schwarzerde aus Löss. Löss ist kalkhaltiger Gesteinsstaub (Schluff), der in den vegetationsarmen Kaltphasen der Eiszeit aus dem Alpenraum hier angeweht wurde und jetzt einen lehmig-sandigen, immer kalkigen und gut speicherfähigen Boden mit ausgewogener chemischer und mineralogischer Zusammensetzung bildet. Im westlichsten Teil der Ried kommen Sande und tonige Schluffe an die Oberfläche, die im damaligen Meer vor etwa 19 Millionen Jahren abgelagert wurden. Sie gaben wohl der von der Ried umschlossenen Flur Letten den Namen. Sowohl im Franziszeischen Kataster (1823) als auch in der Administrativkarte (1864-1881) sind hier bereits Weingärten eingetragen, damals mit der Bezeichnung Woelfel bzw. Wölfel.

Klima:

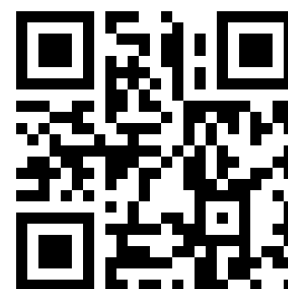
Jahreszeiten ☀ ☁ ☔ ❄

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

💧 Niederschlag 122 238 108 54 Σ 522 mm

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

Referenzstation: Langenlois

Daten: [Geosphere](#), Werte 1990-2022

REBSORTEN

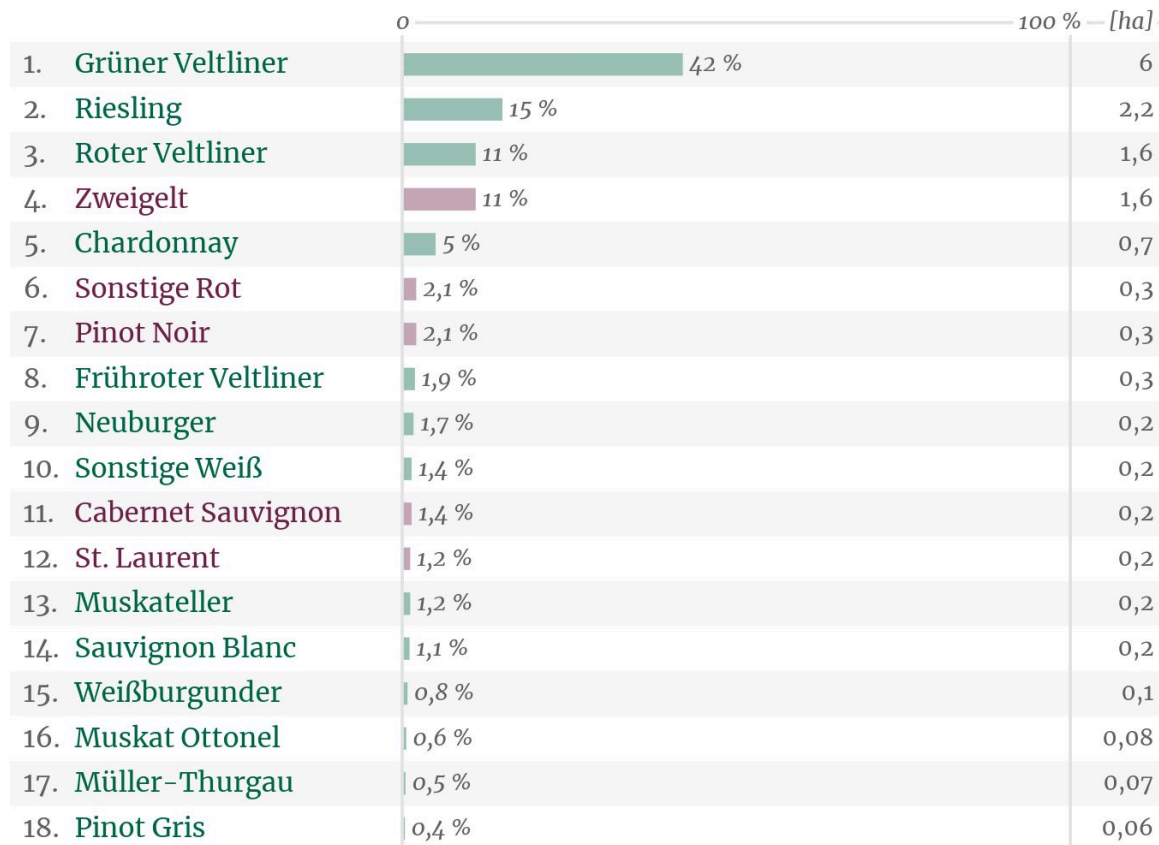
Welfel (Subriede)

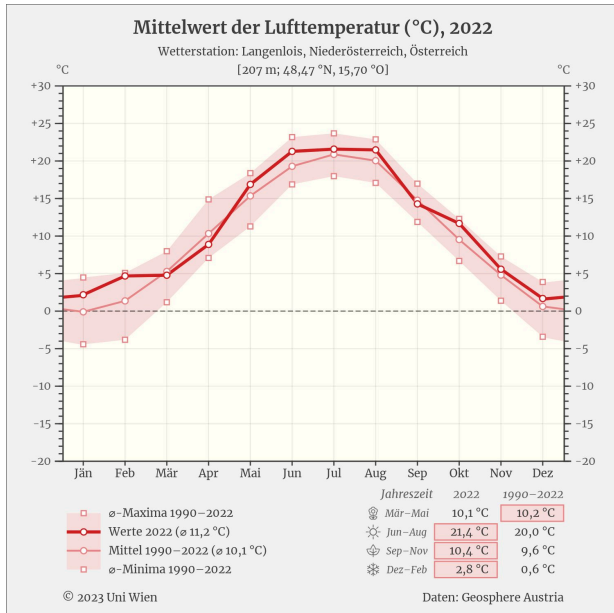
WEISS

82 % (12 ha)

ROT

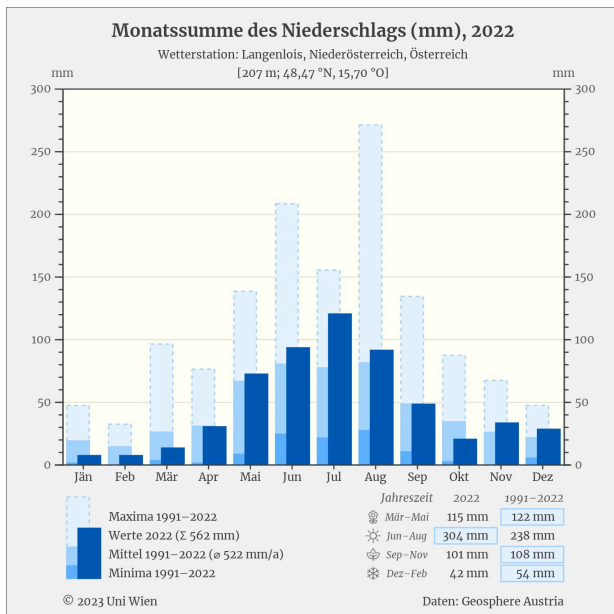
18 % (2,4 ha)





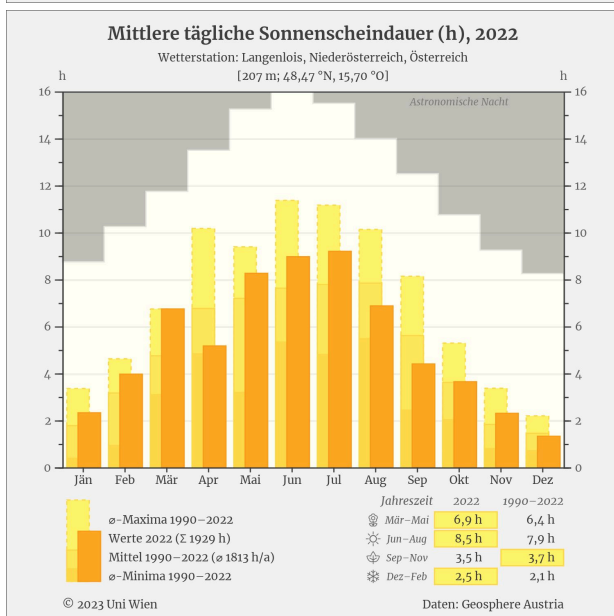
Lufttemperatur:

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.