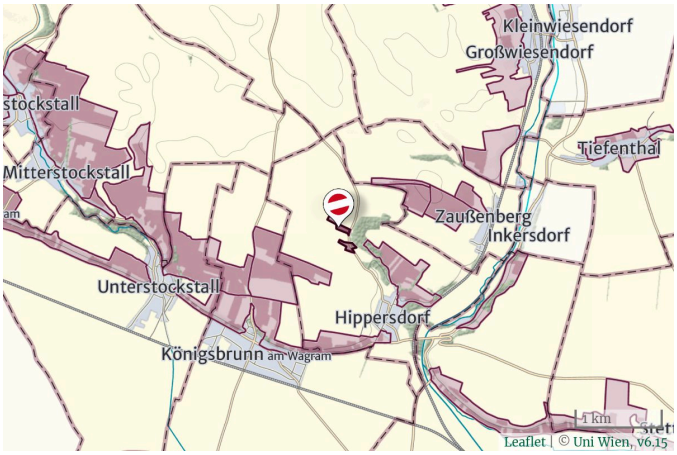
Plexental, © ÖWM / Anna Stöcher



© UniWien, IfGR

Bepflanzte Fläche: 0,68 ha **Ausrichtung:** Südost **Höhe:** 223-229 m (ø 226 m) **Hangneigung:** 1-6° (ø 3°)

Herkunft:

Weinbauland: **Österreich**
Weinbauregion: **Weinland**
Generisches Weinbaugebiet: **Niederösterreich**
Spezifisches Weinbaugebiet/DAC: **Wagram**
Großlage: -

Ortswein: **Hippersdorf**
Weinbaugemeinde: **Königsbrunn am Wagram**
Weinbau-Katastralgemeinde: **Hippersdorf**
Ried: **Plexental**
Ried innerhalb einer Ried: -

Beschreibung:

Die Weingärten der mehrteiligen Ried Plexental liegen zwischen etwa 220 und 235 Meter Seehöhe und sind vorwiegend nach Südosten geneigt. Der Boden ist eine Schwarzerde aus Löss. Der Löss bedeckt die darunter liegenden sandigen Kiese eines des ehemaligen Donau-Talbodens hier vollständig. 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. Die Weingärten sind bereits sowohl im Franziszeischen Kataster (1822) als auch in der Administrativkarte (1864-1881) verzeichnet, auch der heutige Flurname Plexenthal bzw. Im Ober Plexenthal findet sich damals.

Klima:

Jahreszeiten					
Lufttemperatur	10,5	20,2	10,2	1,1	ø 10,5 °C
Niederschlag	154	249	148	88	Σ 639 mm
Sonnenstunden	6,4	8,3	3,8	2,1	ø 5,2 h/d

Referenzstation: Langenlebarn
Daten: Geosphere ,Werte 1990-2022

REBSORTEN

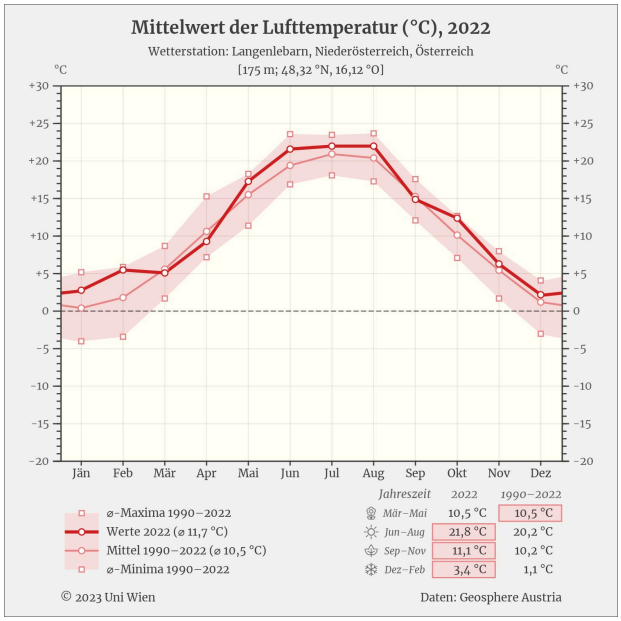
Plexental (Riede)

WEISS

100 % (0,7 ha)

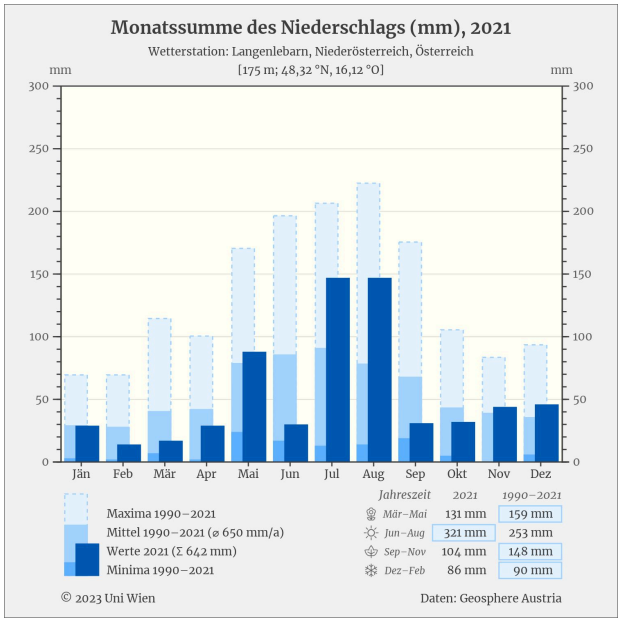
		0 … 100 %	[ha]
1.	Grüner Veltliner	50 %	0,3
2.	Weißburgunder	50 %	0,3

© ÖWM 2023



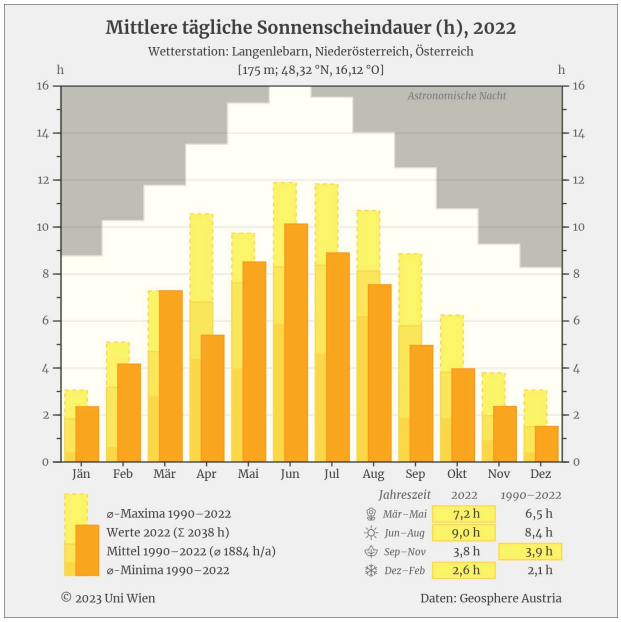
Lufttemperatur:

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 Schwankungs- breite 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 Sonnen- scheindauer** der einzelnen Monate des aktuellen Messjahres im orangen 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.