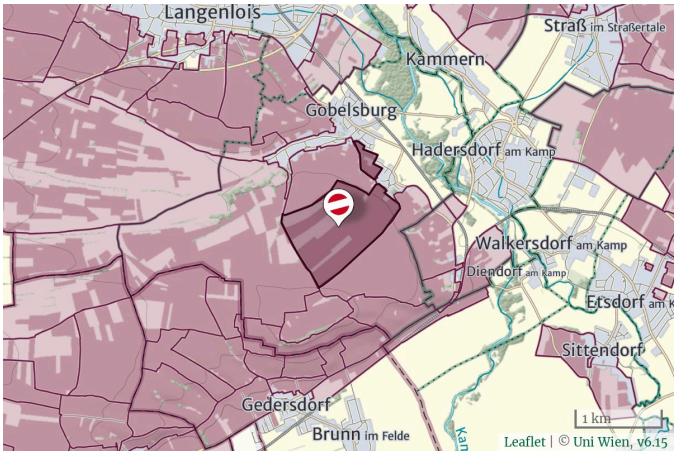
Kirchgraben, © RWK Kamptal / Robert Herbst



© UniWien, IfGR

Bepflanzte Fläche: 63 ha **Ausrichtung:** Nord-Nordost **Höhe:** 204-280 m (ø 250 m) **Hangneigung:** 0-24° (ø 2°)

Herkunft:

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

Ortswein: -
Weinbaugemeinde: **Langenlois**
Weinbau-Katastralgemeinde: **Gobelsburg**
Ried: **Kirchgraben**
Ried innerhalb einer Ried: -

Beschreibung:

Die Ried Kirchgraben schließt südlich an Steinsetz an und befindet sich zwischen etwa 200 und 290 Metern Seehöhe. Die Weingärten schauen vorwiegend nach Nordosten, liegen vielfach aber auch flach auf der Hochebene. Die Reben stehen auf Tschernosem aus Löss, der partienweise auch kolluvial durch Abschwemmung geprägt ist. Nur im tiefsten Teil der Ried reichen die unter dem Löss liegenden, teils kalkhaltigen, teils verfestigten, sandigen Kiese bis zur Oberfläche. 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 Weingärten mit den Flurbezeichnungen Alte Kirch-Graben und Neue Hußen verzeichnet. Es wird angenommen, dass die Flur Kirchgraben einst im Besitz der Kirche war. Die Herkunft des Namens Hußen ist nach Arnberger unsicher.

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

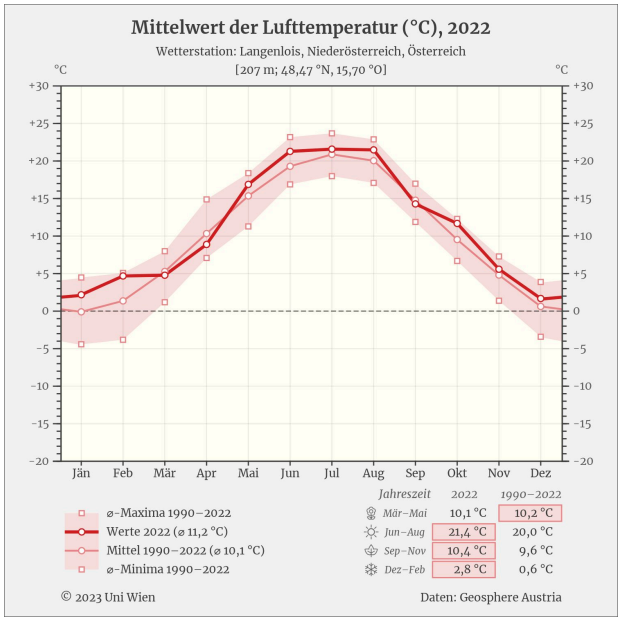
Kirchgraben (Riede)

WEISS 80 % (51 ha)

ROT 20 % (12 ha)

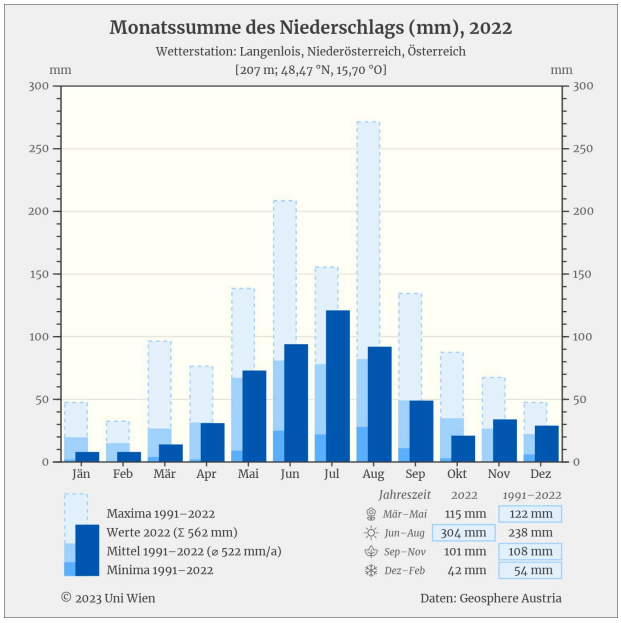
		0 — 100 %	[ha]
1.	Grüner Veltliner	65 %	41
2.	Zweigelt	11 %	6,8
3.	Müller-Thurgau	4,4 %	2,8
4.	St. Laurent	4,1 %	2,6
5.	Weißburgunder	3 %	1,9
6.	Sonstige Weiß	2,8 %	1,8
7.	Pinot Noir	2,3 %	1,4
8.	Muskateller	2 %	1,2
9.	Frühroter Veltliner	1,7 %	1
10.	Chardonnay	1 %	0,6
11.	Blaufränkisch	0,7 %	0,5
12.	Cabernet Sauvignon	0,6 %	0,4
13.	Blauer Portugieser	0,4 %	0,3
14.	Pinot Gris	0,4 %	0,3
15.	Riesling	0,4 %	0,3
16.	Roesler	0,4 %	0,2
17.	Merlot	0,2 %	0,1
18.	Muskat Ottonel	0,02 %	0,01

© ÖWM 2023



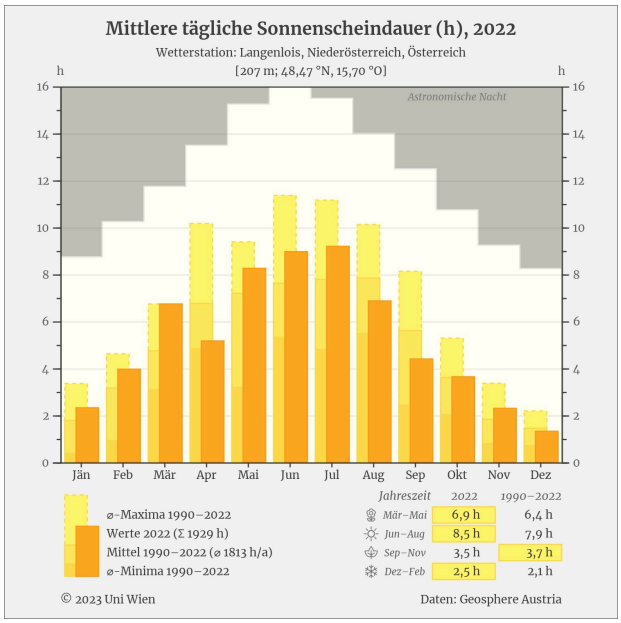
Lufttemperatur:

Das Klimadiagramm zur **Lufttemperatur** zeigt fett dargestellt die Temperaturkurve der Monatsmittelwerte des aktuellsten Messjahres. Daneben sind als Vergleichswerte die Temperatur- kurve 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.