



HEILIGENSTEIN-STEINWAND

RIED INNERHALB EINER RIED



Heiligenstein-Steinwand, © ÖWM / Johannes Brunnbauer

© UniWien, IfGR

Bepflanzte Fläche: 7,9 ha (74 % terr.) **Ausrichtung:** West **Höhe:** 213-349 m (Ø 255 m) **Hangneigung:** 3-33° (Ø 18°)

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

Großlage: -

Ortswein: **Zöbing**Weinbaugemeinde: **Langenlois**Weinbau-Katastralgemeinde: **Zöbing**Ried: **Heiligenstein**Ried innerhalb einer Ried: **Heiligenstein-Steinwand****Beschreibung:**

Die Ried Heiligenstein-Steinwand auf etwa 210 bis 350 Meter Seehöhe schließt nordwestlich an die Ried Heiligenstein an, ist terrassiert und ist nach Westen, weniger nach Südwesten ausgerichtet. Im Untergrund befinden sich vorwiegend Konglomerate und Sandsteine, die zur sogenannten Zöbing-Formation gehören und vor etwa 250 bis 280 Millionen Jahre in Seen, Tümpeln und periodisch aktiven Flussläufen teils unter Wüstenklima abgelagert wurden. Nur lokal sind Reste der Lössdecke erhalten. Im unteren Bereich der Ried zieht eine Leiste von Kampschottern entlang, sie markiert einen älteren Talboden, der etwa 15 Meter über der heutigen Au des Kamp liegt. Die Administrativkarte NÖ verzeichnet hier bereits Weingärten schon damals mit der Flurbezeichnung Steinwand. Die Bezeichnung verweist auf die steilen Steinterrassen.

Klima:

Jahreszeiten



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

Niederschlag 123 236 110 55 Σ 524 mm

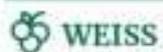
Sonnenstunden 6,3 7,8 3,7 2,1 Ø 5,0 h/d

Referenzstation: Langenlois

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

REBSORTEN

Heiligenstein - Steinwand (Ried innerhalb einer Ried)



100 % (7,9 ha)



GEOLOGIE & BODEN

Heiligenstein-Steinwand (Ried innerhalb einer Ried)



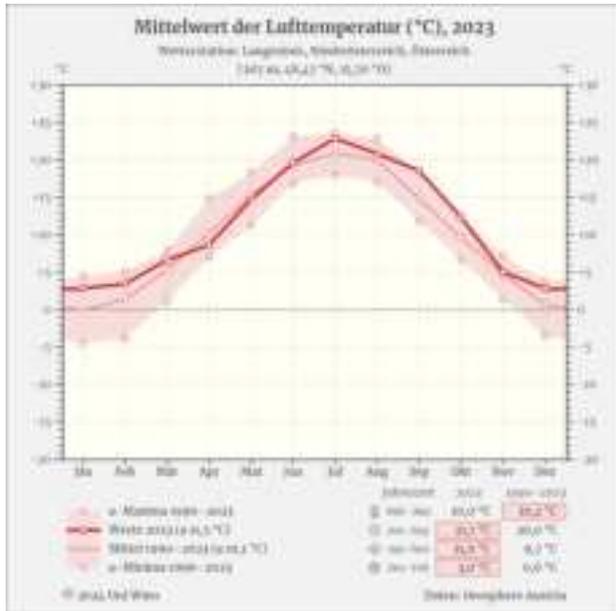
Datengrundlagen: GK50/GEOSTAT50 - Geosphäre Austria (Untergrund), eBOD - BFW (sämtliche Bodenparameter)

Geologischer Kartierungsgrad der beplanten Riedfläche: 100 %

Bodenkundlicher Kartierungsgrad der beplanten Riedfläche: 75 %

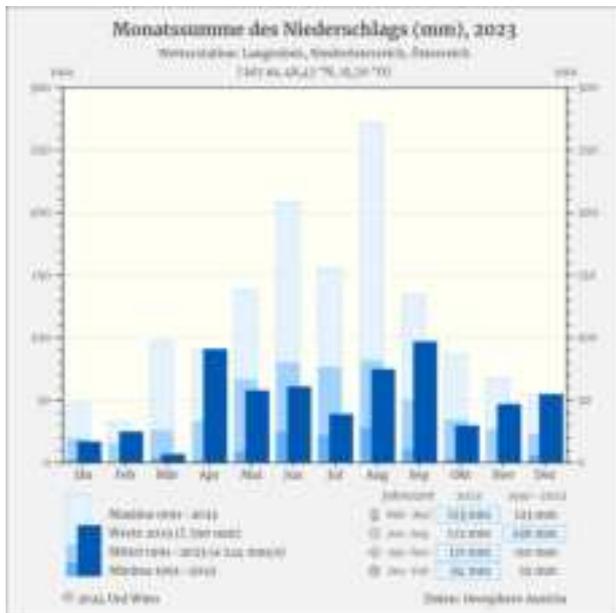
Hinweis: Für eine Auswertung müssen mindestens 75% der beplanten Riedfläche geologisch oder bodenkundlich kartiert sein.

Auswertungsmethodik: ersichtlich auf riedenkarten.at unter Infos/Datengrundlagen



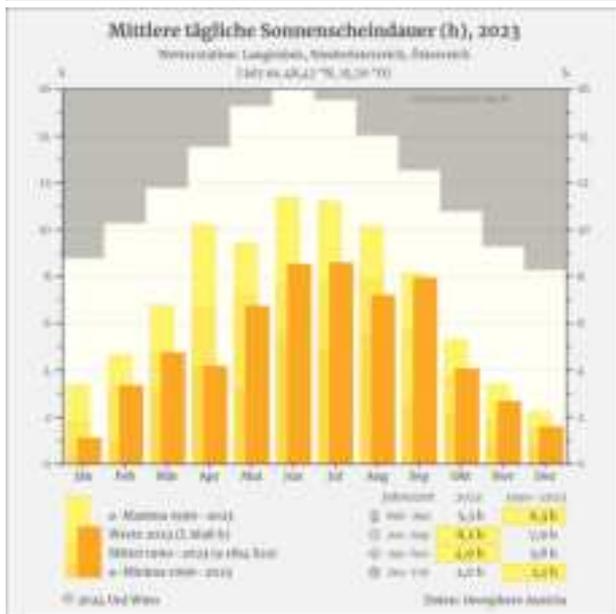
Lufttemperatur:

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 orangefarbenen 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.