



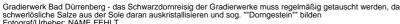
# Gradierwerk Bad Dürrenberg

Schlagwörter: Gradierwerk Fachsicht(en): Denkmalpflege Gemeinde(n): Bad Dürrenberg

Kreis(e): Saalekreis

Bundesland: Sachsen-Anhalt







Gradierwerke der ehemaligen Saline von Bad Dürrenberg; errichtet ab 1763; Konstruktion zur Erhöhung der Konzentration der Sole von ca. 10% auf 22% durch Verdunstung des Wassers und Ablagerung unerwünschter Salze am Schwarzdornreisig; danach Siedeprozess in den Siedehäusern zu Kochsalz; 1763 Solequelle erschlossen, zugleich das erste Gradierwerk mit einer Länge von 89 Bund nach Plänen von Johann Gottfried Borlach errichtet; zweites und drittes Gradierwerk 1769/70 nach Plänen von Johann Christian Schröter; viertes Gradierwerk 1774; fünftes 1781; 1800 Erneuerung Gradierwerk I und II nach Senffscher Bauart; 1812/13 Verbindungsbau; 1817, 1819, 1821/22 und 1825/26 Erneuerungen und Erweiterungen, vor allem nach Kolberger Bauart; Austausch und Ergänzung von Bauteilen regelmäßig notwendig; mit Niedergang der Siedesalzproduktion ab dem 20. Jahrhundert Abriss der Gradierwerke IV und V; mit den erhaltenen rund 900 m (von ehemals 1830 m) das längste zusammenhängende Gradierwerk in Europa; seit 1846 wurde Sole auch für Heilzwecke genutzt und die Solebad-Einrichtungen der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, darunter auch Gradierwerke für Inhalationen mit meeresähnlichem Reizklima; städtebauliche Dominante des Ortes, die Entwicklung von der Saline zum Kurbad dokumentierend; die unterschiedlichen Konstruktionsprinzipien der Bauphasen ablesbar.

#### Datierung:

- ab 1763 1964
- Bauphase(n): ab um 1763; regelmäßiger Austausch und Ergänzung von Bauteilen notwendig

## Quellen/Literaturangaben:

. .

**BKM-Nummer:** 43000148

#### Gradierwerk Bad Dürrenberg

Schlagwörter: Gradierwerk
Ort: Solestadt Bad Dürrenberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 17 37,31 N: 12° 03 48,89 O / 51,2937°N: 12,06358°O

Koordinate UTM: 33.295.275,60 m: 5.686.581,29 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.504.540,14 m: 5.684.319,66 m

### Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** "Gradierwerk Bad Dürrenberg". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-43000148 (Abgerufen: 15. November 2025)

# Copyright © LVR









