

**Infoblatt zu Dolinen Stadt Lichtenfels^{1, 2, 3}**

(Ernst Klann vom 02.03.2022)

Katasterstand DKN: 31.12.2021: **50 Dolinen**

Basisdaten	Sachstand
Politische Zugehörigkeit - Lkr./Regierungsbezirk/Bundesland	Lichtenfels [LIF]/Oberfranken/Bayern
Gemeindefläche ^{1, 2, 3} ; Waldfläche ³ ; Restliche Flächen ³	122,16 km ² , 57,84 km ² , 64,32 km ²
Karstfläche(n) ⁴ mit erfassten Dolinen/% Anteil an Gde-Fläche	Nördliche Frankenalb 58,5 km ² /48
Geologische Raumeinheit(en) ⁴ /Anzahl Dolinen	Nördliche Frankenalb/47, Albrandregion Nord/3
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{7 bis 11} /Anzahl Dolinen	C-Hollfeld/50
Kartenblatt TK 25 - Name(n)/Anzahl Dolinen ⁴	5832 Lichtenfels/3, 5932 Uetzing/45, 5933 Weismain/2
Subrosionen im UmweltAtlas Bayern ⁴	ca. 50
Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern ⁴	ca. 50
Dolinen DKN-Datenbank⁹ (Anzahl)	
	50
Erfassungsjahr(e) (Jahr/Anzahl)	2006/11, 2016/39 (LfU)
vollerfasst ^a (Anzahl/%), teilerfasst ^b (Anzahl/%)	39/78,0, 11/22,0 [Ortseinsicht erforderlich]
Erfassungsstand Subrosionen (%)	ca. 100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	ca. 100
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	26/52,00
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	24/48,00
Dolinenzustand	
ungestörte Dolinen ^c (Anzahl/Anteil in %)	3/6,0
gestörte Dolinen ^d (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen ^e (Anzahl/Anteil in %)	21/42,0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	26/52,0
Dolinen Daten	
Längen-, Breiten-, Tiefenbereich (m)	15 - 35, 6 - 20, 4 - 8
Dolinen mit Länge/Breite/Tiefe (Anzahl)	4/4/3
Gesamtlänge, -breite, -tiefe (m)	85/42/18
Durchschnittslänge, -breite, -tiefe (m)	21,3/10,5/6,0
Gesamtlänge aller erfasster Dolinen (m)	1063 (50 Dolinen) 1001 (47 Dolinen NFA)
Dolinen Größe	
(Anzahl Dol. mit Länge [nur 4] entspricht 100 %)	
Kleine Doline (< 10 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Mittelgroße Doline (10 m bis < 20 m Länge) (Anzahl/%)	2/50,0
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge) (Anzahl/%)	2/50,0
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge) (Anzahl/%)	0/0
Karstberechnungen	
Karstflächen (km ²) im Gemeinde-Gebiet ⁵	Nördliche Frankenalb (NFA) 58,5
Dolinenlänge im Karstgebiet (m pro km ²)	1,5 (4 Dolinen), 17,1 (47 Dolinen)
Dolinen dichte insgesamt (Dolinen pro km ²)	0,8 (47 Dolinen)
Waldfläche/Restflächen im Karst (km ²)	57,84/64,32 (Flächen auch außerhalb NFA)
Dolinen dichte im Wald/im Feld (Dolinen pro km ² /Anzahl)	? (26 Dolinen)/? (24 Dolinen)
Besondere Dolinen	

Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Lichtenfels/Oberfranken/Bayern

Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1/2,0
Höhlen ^{10,11} (als/mit Dolinen)	0

- ^a Dolinen mit allen grundlegenden Daten
- ^b Dolinenübernahme aus dem UmweltAtlas Bayern. (Angaben zu den Dimensionen, zum Dolinenzustand u.a.m. fehlten [Ortseinsicht erforderlich]).
- ^c Objekte, die bei der Erfassung als unbeeinflusst oder vermutlich unbeeinflusst eingestuft wurden (teilweise wäre noch entsprechende weitere Klärung erforderlich)
- ^d Objekte, die eindeutig verändert wurden oder zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise mit Fremdmaterial (Abfälle aller Art, Abwassereinleitung usw.) belastet waren.
- ^e Objekte, die bei der Erfassung bereits verfüllt waren (Daten aus Ortseinsicht, TK25, GK25) oder nachträglich verfüllt (z. B. rezente Einbrüche in landwirtschaftliche Flächen) oder zerstört (Straßenbau,

Fundstellen

- ¹ [https://de.wikipedia.org/wiki/Lichtenfels_\(Oberfranken\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Lichtenfels_(Oberfranken)) [Fläche Stadt Lichtenfels]
- ² https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Lichtenfels [Lage/Anz. Gem. Landkreis Lichtenfels]
- ³ <https://www.baylink.de/bayern/oberfranken/Lichtenfels> [Gemeindefl., Waldfläche Stadt Lichtenfels]
- ⁴ LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan
- ⁵ LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:
http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216
- ⁶ KLANN, E. (2021): Zusammenfassung Gemeinden im Landkreis Lichtenfels. - In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_gemeinden_zusammenfassungen_lif.pdf
- ⁷ CRAMER, H. (1928): Untersuchungen über die morphologische Entwicklung des fränkischen Karstgebietes. - In: Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg, Band 22, Heft 7, S. 241 - 326, 10 Tafeln; Nürnberg.
- ⁸ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- ⁹ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:
http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf
- ¹⁰ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- ¹¹ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise auf weitere DKN-Berichte

Einzelberichte, INFO und Zusammenfassungen zu den **Geologischen Raumeinheiten**, siehe unter http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regionen&over=2

Zusammenfassung und Detailberichte zu den **Karstgebieten A bis M** siehe

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_LIF_iLichtenfels.pdf



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO> Lichtenfels/Oberfranken/Bayern

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_karstgebiete&over=2

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen [Bezirke, Landkreise, Gemeinden]** und TK 25, siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_regierungsbezirke&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_landkreise&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_gemeinden&over=2

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_tk&over=2

Berichte im **DKN-Arbeitsgebiet** zu **Dolinenparametern** (Erfassungsstand, Dolinenlage, Dolinendimensionen, Dolinenzustand, Dolinengesamtlänge, Dolinendurchschnittslänge, Dolinentyp, Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolinendichte, Dolinen > 50 m Durchmesser, Rezente Einbrüche, Ponordolinen, Höhlen), siehe

http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2

Kontakt: info@dk-nordbayern.de oder ernst.klann@web.de

Ernst Klann
Pruppach 5
92275 Hirschbach

Pruppach, den 02.03.2022

Katasterstand 31.12.2021: 50 Dolinen [wenige weitere Subrosionen im UmweltAtlas Bayern erfasst]