



Infoblatt TK 6437 - Hirschau

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche ¹ -Kartenblatt 6437	Ca. 134,3 km ²
Karstfläche(n) ² (km ²)/% Anteil	Nördliche Frankenalb ca. 19 %, Oberpfälzer Grundgebirgslandschaft ca. 81 %
Objekterfassung	
Anzahl erfasste Dolinen ³ (Erfassungsverlauf)	66 (1992/6, 1998/10, 2002/3, 2018/45, 2020/2)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte ¹	mind. 70 (weitere Subrosionen noch nicht erfasst und auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug)
Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU ² (Namen/Anzahl)	1; Nördliche Frankenalb/66
Karstgebiet(e) nach CRAMER ^{4 bis 7} (Name(n)/Anzahl)	1; A-Königsstein/66
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	1; Oberpfalz/66
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	1; Amberg-Sulzbach/66
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	3;Freiung/31, Hahnbach/7, Vilseck/28
Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	64/97,0
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/3,0
Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	48/72,7
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	14/21,2
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	4/6,1 (Dolinen im Wald siehe bei ungestörte Dolinen)
Berechnungen	
Dolinendimensionen	
Längenbereich (m)	2 m bis 130 m
Breitenbereich (m)	2 m bis 40 m
Tiefenbereich (m)	0,3 m bis 7 m
Gesamtlänge der 59 Dolinen mit Längenangabe (m)	955,7
Gesamtbreite der 59 Dolinen mit Breitenangabe (m)	687,9
Gesamttiefe der 55 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	114,6
Durchschnittslänge (m)	16,7
Durchschnittsbreite (m)	11,7
Durchschnittstiefe (m)	2,1
Gesamtlänge der 66 Dolinen (m) (Hochrechnung)	1069 (bei Dolinenanteil von 89,4 %)
Dolinengröße	
(Auswertung der 59 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	28/47,46
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	15/25,42
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	13/22,63
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	3/5,08
Karstberechnungen	
Karstfläche (km ²) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 25,5
Dolinenlänge (m) pro km ² Karst	37/42 (59 Dolinen mit Länge/alle 66 Dolinen)
Dolindichte (Dolinen pro km ² Karst)	2,6 (66 Dolinen)
Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	1 (55 m)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	6/9,1 (20 m bis 130 m)
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	0

^{1,2} LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:



Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6437 - Hirschau

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lan (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).

LfU Umweltatlas Bayern-Geologie. – In:

http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216

³ KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf

⁴ 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.

⁵ HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>

⁶ HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]

⁷ KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:
http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf

Hinweise

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

Detailberichte und Zusammenfassungen politische **Regionen (Bezirke, Landkreise, Gemeinden)**, 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

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 30.05.2017

Katasterstand 30.05.2017: 19 Dolinen, 0 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 66 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6437.pdf