



## Infoblatt TK 6937 - Laaber

DKN-Sachstand vom 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6937	Ca. 135 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Mittlere Frankenalb/86,3/64,3, Südliche Frankenalb 48,2/35,7
<b>Objekterfassung</b>	
Anzahl erfasste Dolinen <sup>3</sup> (Erfassungsverlauf)	270 (1999-2009/41, 2016-2020/229)
Subrosionen bzw. Georiskobjekte <sup>1</sup>	mind. 400 (viele weitere Subrosionen noch nicht erfasst und teilweise auch nicht beabsichtigt)
Erfassungsstand Dolinen (%)	< 100 (mind. alle Georiskobjekte mit TK25 Bezug), davon bei nur wenige vollständig erfasst
<b>Vertretene Regionen (und dort erfasste Dolinen)</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup> (Namen/Anzahl)	2; Südliche Frankenalb/181, Mittlere Frankenalb/89
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup> (Name(n)/Anzahl)	3; F-Velburg/61, G-Burglengenfeld/28, Hemau/181
Anzahl Regierungsbezirk(e) (Name/Anzahl)	2; Oberpfalz/143, Niederbayern/127
Anzahl Landkreis(e) (Name/Anzahl)	2; Kelheim/127, Regensburg/143
Anzahl Gemeinde(n) mit Dolinen (Name/Anzahl)	10; Summe 10 Gemeinden/270
<b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	218/80,74
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	52/19,26
<b>Dolinenzustand insgesamt (Wald u. außerhalb Wald)</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	140/51,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/1,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	31/11,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	95/35,2
<b>Berechnungen</b>	
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	1,5 m bis 56 m
Breitenbereich (m)	0,8 m bis 50 m
Tiefenbereich (m)	0,5 m bis 9 m
Gesamtlänge der 22 Dolinen mit Längenangabe (m)	413,5
Gesamtbreite der 22 Dolinen mit Breitenangabe (m)	331,6
Gesamttiefe der 60 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	205,5
Durchschnittslänge (m)	18,8
Durchschnittsbreite (m)	15,1
Durchschnittstiefe (m)	3,4
Gesamtlänge der 270 Dolinen (m) (Hochrechnung)	5075 (bei Dolinenanteil von nur 8,15 % sehr riskant)
<b>Dolinengröße</b>	
(Auswertung der 22 Dolinen mit Längenangabe)	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	7/31,82
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	5/22,73
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	8/36,36
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	2/9,09
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Mittlere und Südliche Frankenalb: 135
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	3/38 (22 Dolinen mit Länge/alle 270 Dolinen)
Dolinenichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	2,0 (270 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	2 (0,7 %)
Rezente Einbrüche (Anzahl, Durchmesser) (Zustand)	2 (1 verfüllt, 1 unklar)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil); (Längenbereich)	1/0,4
Höhlen (als/mit Dolinen) (Katasternummern HFA)	2 (F65a, H45)



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6937 - Laaber

- <sup>1,2</sup> LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In:  
[http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)  
(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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)
- <sup>3</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. - In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb. (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen). – In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>
- <sup>6</sup> HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- <sup>7</sup> KLANN, E. (2014): Karstgebiete der Fränkischen Alb. – In:  
[http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen\\_berichte\\_karstgebiet\\_uebersicht.pdf](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](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](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_regierungsbezirke&over=2)

[http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen\\_landkreise&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_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](http://www.dolinenkataster.de/index.php?main=katasterauswertungen_arbeitsgebiete&over=2)

Kontakt: [info@dk-nordbayern.de](mailto:info@dk-nordbayern.de) oder [ernst.klann@web.de](mailto:ernst.klann@web.de)

Ernst Klann  
Pruppach 5  
92275 Hirschbach

Pruppach, den 03.07.2017

Katasterstand 03.07.2017: 41 Dolinen, 205 „Objekte“

Fortschreibung vom 31.10.2020: 270 Dolinen; Vorkataster (V-DKN) und Subrosionen aus UmweltAtlas Bayern im September 2020 in DKN-Datenbank eingearbeitet; INFO-Bericht angepasst.

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_TK\\_i6937.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_TK_i6937.pdf)