

**Infoblatt TK 6535 - Alfeld**

DKN-Sachstand vom 04.06.2017

Betreff	Sachstand
Fläche <sup>1</sup> -Kartenblatt 6535	Ca. 134 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>2</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	Mittlere Frankenalb 132.8/99,1, Nördliche Frankenalb 1,2/0,9
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	236 (1991-2000/5, 2005/30, 2006/12, 2010/111, 2011/46, 2012/21, 2016/11)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>3</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	236
<b>Subrosionen</b> <sup>8,9,10</sup>	Bisher nur Subrosionen für Landkreis Neumarkt im Internet
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 90 (Subrosionen für Lkr. Neumarkt noch nicht vollständig ausgewertet)
<b>Vertretene Regionen</b>	
Geologische Raumeinheit(en) nach LfU <sup>2</sup>	Mittlere Frankenalb (236 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>4 bis 7</sup>	1; E-Alfeld (236 Dolinen, 0 „Objekte“)
Regierungsbezirk(e) Anzahl Dolinen/„Objekte“	2; Mittelfranken (70 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfalz (102 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen)
Landkreis(e) <sup>8,9,10</sup> Anzahl Dolinen/„Objekte“	3; Amberg-Sulzbach (4 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen), Neumarkt i. d. (202 Dolinen, 0 „Objekte“ + ? Subrosionen), Nürnberger Land (30 Dolinen, 0 „Objekte“)
Gemeinde(n) mit Objekten/Anzahl Dolinen/„Objekte“	5; Alfeld (27 Dolinen, 0 „Objekte“), Birgland (4 Dolinen, 0 „Objekte“), Happurg (2 Dolinen, 0 „Objekte“), Lauterhofen (202 Dolinen, 0 „Objekte“ + viele Subrosionen), Pommelsbrunn (1 Doline, 0 „Objekte“)
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN V-DKN Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	207/87,7; 0/0; 207/87,7
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	29/12,3; 0/0; 29/12,3
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	179/75,8
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/2,1
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	36/15,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	16/6,8
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2,1 m bis 50 m, 14,4 m (bei 174 Dolinen)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 30 m, 11,5 m (bei 175 Dolinen)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,1 m bis 4 m, 1,0 m (bei 175 Dolinen)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 174 Dolinen mit Längen (m)	2509,6
<b>Durchschnittslänge</b> der 131 Dolinen mit Längen (m)	14,4
Gesamtlänge der 236 Dol. (m) (Hochrechnung)	3403
Gesamtlänge der 236 Dol. + „Obj.“(m) (Hochrechnung)	3403
<b>Dolinenindichte</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb 132,8
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	18,9 (174 Dolinen mit Länge)
Dolinenl. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	25,6/25,6 (Hochrechnung auf 236/236 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> Karst)	1,8/1,8 (236/236 Dolinen)



## Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6535 - Alfeld

Besondere Dolinen	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	5
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	8/3,4
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup>

1,2 LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: <http://www.bis.bayern.de/bis/initParams.do> oder [http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_angewandte\\_geologie\\_ftz/index.html?lan](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](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_geologie_ftz/index.html?lang=de&localId=mapcontents216)

### Hinweis

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)

3 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.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.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).

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](http://www.dolinenkataster.de/pdf/auswertungen_berichte_karstgebiet_uebersicht.pdf)

### Hinweis

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)

8 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Amberg-Sulzbach (geplant ?)**

9 LfU (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall : **Landkreis Neumarkt i. d. OPf.**

10 LfU (?): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Subrosion : **Landkreis Nürnberger Land (geplant ?)**

### Hinweise

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,



**Home > Katasterauswertungen > INFO zu TK25 > TK 6535 - Alfeld**

---

Dolinentiefe, Dolinenform, Dolinengröße, Dolindichte, Dolinen > 40 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 04.06.2017

Katasterstand 04.06.2017: 236 Dolinen, 0 „Objekte“ + restl. Subrosionen Lkr. NM