

**Infoblatt zu Markt Freihung**DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 04.08.2017

<b>Betreff</b>	<b>Sachstand</b>
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Amberg-Sulzbach [AS]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>	46,34 km <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte	1; Nördliche Frankenalb (11 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>6 bis 7</sup>	1; A-Königstein (11 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	27,80/60
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2; 6337 Kaltenbrunn, 6437 Hirschau
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup>	11 (1992/1, 1998/10)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	11
<b>Subrosionen</b> <sup>4</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	sollen lt. LfU <sup>4</sup> ab 2017 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN      V-DKN      Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	9/81,82;      0/0;      9/81,82
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/18,18;      0/0;      2/18,18
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	5/45,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/54,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 25 m, 15,4 m (11 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 25 m, 12,8 m (11 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 6 m, 2,3 m (11 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 11 Dolinen mit Länge (m)	169
<b>Durchschnittslänge</b> der 11 Dolinen mit Länge (m)	15,4
Gesamtlänge der 11 Dol. (m) (Hochrechnung)	169
Gesamtl. der 11 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	169
<b>Dolinenfläche (km<sup>2</sup>) im TK-Gebiet</b>	
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	Mittlere Frankenalb: 27,80
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)	6,1 (11 Dolinen mit Länge)
<b>Dolinenendichte</b>	6,1/6,1 (11 Dolinen/11 Dolinen + 0 „Objekte“)
Dolinenendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,4/0,4 (11 Dolinen/11 Dolinen + „Objekte“)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	0

\* Erfasste „Objekte“ (TK25-Dolinensignaturen) in der V-DKN-Datenbank (Vorkataster)<sup>3</sup><sup>1</sup> KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Freihung/AS/Opf/Bayern**

- <sup>2</sup> [WIKIPEDIA-Landkreise] [http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Amberg-Sulzbach](http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Amberg-Sulzbach) [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Amberg-Sulzbach]
- <sup>3</sup> [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/51/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis und einzelne Gemeinden]
- <sup>4</sup> 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).
- <sup>5</sup> 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>6</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>7</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- <sup>8</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>9</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 > 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 04.08.2017

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_AS\\_freihung.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_AS_freihung.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Freihung/AS/Opf/Bayern**

Katasterstand 04.08.2017: 11 Dolinen, 0 „Objekte“