



Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Amberg-Sulzbach [AS]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>	46,38 km <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte	2; Mittlere Frankenalb (195 Dolinen, 0 „Objekte“), Oberpfälzer Gebirgsvorland ( 0 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>6 bis 7</sup>	1; E-Alfeld (195 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstfläche(n) <sup>(1), 4,5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	38,77/84 (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4;6536 Sulzbach-Rosenberg Süd (0 Dolinen), 6537 Amberg (17 Dolinen), 6636 Kastl (0 Dolinen), 6637 Rieden (178 Dolinen)
<b>Objekterfassung</b>	
Dolinen (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup>	195 (1993/14, 1995/3, 2019/178 aus Umweltatlas Bayern)
„Objekte“ (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	195
Subrosionen <sup>4</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle) seit 2018 als Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern	sollen lt. LfU <sup>4</sup> ab 2019 im Umweltatlas Bayern unter Gefahrenhinweiskarten einsehbar sein
Erfassungsstand Dolinen (%)	100
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 100?
<b>Dolinenlage (Wald oder außerhalb Wald)</b>	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	193/99
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/1
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	31/15,9
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/1,5
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	6/3,1
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	155/79,5 (Objekte alle im Wald, vermutlich ungestört)
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	2 m bis 25 m (42 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	2 m bis 25 m (42 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,2 m bis 8 m (41 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 42 Dolinen mit Länge (m)	348
Durchschnittslänge der 11 Dolinen mit Länge (m)	8,3
Gesamtlänge der 195 Dol. (m) (Hochrechnung)	1618
<b>Dolinenfläche</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Nördliche Frankenalb: 38,77
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	8,3 (42 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)	41,7 (195 Dolinen)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	5,0 (195 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	0
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	0
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)

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



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Kümmersbruck/AS/Opf/Bayern

- 2 [WIKIPEDIA-Landkreise] [http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Amberg-Sulzbach](http://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Amberg-Sulzbach) [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Amberg-Sulzbach]
- 3 [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/51/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis und einzelne Gemeinden]
- 4 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?lang=de](http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de) (ehemals GeoFachdatenAtlas (Bodeninformationssystem Bayern des Bayerischen Landesamtes für Umwelt).
- 5 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)
- 6 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.
- 7 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 8 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 9 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 07.08.2017

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



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

---

Katasterstand 07.08.2017: 132 Dolinen, 0 „Objekte“  
Fortschreibung 10.10.2019: 195 Dolinen