



### Infoblatt zu Gemeinde Birgland

(Ernst Klann vom 04.01.2021)

Katasterstand: 31.10.2020

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Amberg-Sulzbach [AS]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche <sup>1, 2, 3, 4</sup>	62,4 km <sup>2</sup>
Karstfläche(n) <sup>(1), 3</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	62,4/100
Geologische Raumeinheiten <sup>3</sup> /Anzahl Dolinen	1; Mittlere Frankenalb/9
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>5 bis 8</sup> /Anzahl Dolinen	1; E-Alfeld/9
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2, 6535 Alfeld/7, 6635 Lauterhofen/2
Subrosionen UmweltAtlas Bayern (Erfassung von 1919)	6
Dolinen als Georiskobjekte im UmweltAtlas Bayern	6 (3 DKN-Dolinen nicht im Netz)
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>9</sup>	9 (1994/1, 1996/1, 1998/1, 2005/3, 2019/3) (3 Objekte weder kein Georiskobjekt noch Subrosion)
Erfassungsstand Subrosionen (%)	100
Erfassungsstand Georiskobjekte (%)	100
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	
Dolinen im Wald (Anzahl/Anteil in %)	5/55,56
Dolinen außerhalb Wald (Anzahl/Anteil in %)	4/44,44
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/22,2
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/44,4
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	3/33,3
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m)	1,2 m bis 30 m
Breitenbereich (m)	1,2 m bis 15 m
Tiefenbereich (m)	1,5 m bis 4 m
Gesamtlänge der 6 Dolinen mit Längenangabe (m)	90,7
Gesamtbreite der 6 Dolinen mit Breitenangabe (m)	53,7
Gesamttiefe der 5 Dolinen mit Tiefenangabe (m)	11,9
<b>Berechnungen</b>	
Durchschnittslänge (m)	15,1
Durchschnittsbreite (m)	9,0
Durchschnittstiefe (m)	2,4
Gesamtl. der 9 Dolinen (Hochrechnung)	136 (66.67 % Dolinen mit Länge)
<b>Dolinengröße</b>	
Kleine Doline (< 10 m Länge)/Prozentanteil	2/33,33 (6 Dolinen mit Längen)
Mittelgroße Dol. (10 m bis < 20 m Länge)/Prozentanteil	2/33,33
Große Doline (20 m bis < 50 m Länge)/Prozentanteil	2/33,33
Riesendoline (50 m und > 50 m Länge)/Prozentanteil	0/0
<b>Karstberechnungen</b>	
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im Gemeinde-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 62,4
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst	1,5/2,1 (6 Dolinen mit Länge/alle 9 Dolinen)
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,14 (9 Dolinen)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 50 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1 (11,1 %) (1,2 m) (verfüllt)
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1 (11,1 %), (15 m)
Höhlen (als/mit Dolinen)	1 (E7)

<sup>1</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Birgland>



- 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 LfU Umweltatlas Bayern-Angewandte Geologie. – In: -  
[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)
- 4 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)
- 5 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.
- 6 HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html>  
(Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen.
- 7 HFA: Katasterinformationen (Katasterinformationen Nr. 6 bis Nr. 17).- In:  
<http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakatis.html> [Definition zu den Karstgebieten A bis M]
- 8 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)
- 9 KLANN, E. (2016): Dolinenkataster Nordbayern. – In:  
[http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_kataster.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_kataster.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 30.07.2017

Katasterstand 30.07.2017: 6 Dolinen, 0 „Objekte“

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



Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Birgland/AS/Opf/Bayern

Forstschreibung vom 05.01.2021: (Katasterstand 31.10.2020: 9 Dolinen), Dolinenvorkataster im September 2020 aufgelöst, d. h Objekte unter Berücksichtigung der Subrosionen im UmweltAtlas Bayern in DKN integriert.