



## Infoblatt Gemeinde Pielenhofen

DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 18.09.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Stadt/Landkreis Regensburg [R]/Oberpfalz/Bayern)
Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>	14,52 km <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb ( 7 Dolinen, 31 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>7 bis 10</sup>	1; G-Burglengenfeld (7 Dolinen, 31 „Objekte“)
Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	14,52/100 (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	2; 6937 Laaber, 6938 Regensburg
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup>	7 (2007/1, 2009/6)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>	31
Summe Dolinen + „Objekte“	38
<b>Subrosionen</b> <sup>4, 5, 6</sup> (überwiegend Dolinen und Erdfälle)	> 38 (noch nicht alle Subr. im DKN bzw. V-DKN)
Erfassungsstand Dolinen (%)	18
Erfassungsstand Subrosionen (%)	< 18
<b>Dolinenlage</b> (Wald oder außerhalb Wald)	DKN      V-DKN      Gesamt
Dol. bzw. „Objekte“ im Wald (Anzahl/Anteil in %)	0/0;      30/96,8;      31/78,95
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	7/100;      1/3,2;      8/21,05
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	4/57,1
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/14,3
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	2/28,6
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinendimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	5 m bis 25 m, 13,4 m (5 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	5 m bis 25 m, 11,2 m(5 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	1,5 m bis 5 m, 2,6 m (4 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 5 Dolinen mit Länge (m)	67
<b>Durchschnittslänge</b> der 5 Dolinen mit Länge (m)	13,4
Gesamtlänge der 7 Dol. (m) (Hochrechnung)	94
Gesamtl. der 7 Dol. + 31 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	509
<b>Karstfläche (km<sup>2</sup>) im TK-Gebiet</b>	
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	4,6 (5 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)	6,5/35,1 (7 Dolinen/7 Dolinen + 31 „Objekte“)
<b>Dolinendichte</b>	
Dolinendichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,5/2,6 (7 Dolinen/7Dolinen + 31 „Objekte“)
<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>1</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)<sup>2</sup> [WIKIPEDIA-Landkreise] [Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Regensburg]  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_Regensburg#St.C3.A4de\\_und\\_Gemeinden](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_Regensburg#St.C3.A4de_und_Gemeinden)



## Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Pielenhofen/R/Opf/Bayern

- <sup>3</sup> [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/5/50/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Regensburg 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> BAYER. LANDESAMT für UMWELT, (2015): Gefahrenhinweiskarte Jura : Steinschlag – Rutschung – Erdfall Stadt und Landkreis **Regensburg**
- <sup>7</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>8</sup> HFA: Karstgebiete der Fränkischen Alb.- In: <http://www.lhk-bayern.de/hoehlenkataster/hfakarstgebiete.html> (Übersichtskarte und Karstgebietsdefinitionen).
- <sup>9</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>10</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 18.09.2017

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_R\\_ipielenhofen.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_R_ipielenhofen.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Pielenhofen/R/Opf/Bayern**

Katasterstand 18.09.2017: 7 Dolinen, 31 „Objekte“, + ? weitere Subrosionen