



### Infoblatt Gemeinde Hartenstein

DKN<sup>1</sup>-Sachstand vom 27.08.2017

Betreff	Sachstand
Politische Zugehörigkeit (Lkr./Regierungsbezirk/Land)	(Nürnberger Land [LAU]/Mittelfranken/Bayern)
Gemeindefläche <sup>2, 3, 4, 5</sup>	24,75 km <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheiten <sup>5</sup> /Anzahl Objekte	1; Mittlere Frankenalb (8 Dolinen, 0 „Objekte“)
Karstgebiet(e) nach CRAMER <sup>6 bis 7</sup>	2; A-Königstein (8 Dolinen, 0 „Objekte“), D-Betzenstein (0 Dolinen, 0 „Objekte“),
Karstfläche(n) <sup>(1), 4, 5</sup> (km <sup>2</sup> )/% Anteil	24,75/100 (Mittlere Frankenalb)
TK 25 (Anzahl/Nr./Name)	4 ;6334 Betzenstein, 6335 Auerbach i. d. OPf., 6434 Hersbruck, 6435 Pommelsbrunn
<b>Objekterfassung</b>	
<b>Dolinen</b> (der DKN-Datenbank) <sup>1</sup>	8 (1989/3, 1991/1, 2000/4)
<b>„Objekte“</b> (der V-DKN-Datenbank) <sup>1, *</sup>	0
Summe Dolinen + „Objekte“	8
<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 %)	6/75,0;      0/0;      6/75,0
Dol. bzw. „Objekte“ außerh. Wald (Anzahl/Anteil in %)	2/25,0;      0/0;      2/25,0
<b>Dolinenzustand insgesamt</b>	
ungestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	7/87,5
gestörte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	0/0
verfüllte Dolinen (Anzahl/Anteil in %)	1/12,5
Dolinenzustand noch unbekannt (Anzahl/Anteil in %)	0/0
<b>Dolinen dimensionen</b>	
Längenbereich (m), Mittlere Länge	1 m bis 30 m, 8,2 m (8 Dolinen mit Länge)
Breitenbereich (m), Mittlere Breite	1 m bis 10 m, 4,9 m(8 Dolinen mit Breite)
Tiefenbereich (m), Mittlere Tiefe	0,5 m bis 8 m, 2,2 m (7 Dolinen mit Tiefe)
<b>Berechnungen</b>	
Gesamtlänge der 8 Dolinen mit Länge (m)	202,1
<b>Durchschnittslänge</b> der 8 Dolinen mit Länge (m)	11,2
Gesamtlänge der 8 Dol. (m) (Hochrechnung)	247
Gesamtl. der 8 Dol. + 0 „Obj.“(m) (Hochrechnung)	247
Karstfläche (km <sup>2</sup> ) im TK-Gebiet	Mittlere Frankenalb: 38,12
Dolinenlänge. (m) pro km <sup>2</sup> Karst	5,3 (8 Dolinen mit Länge)
Dolinenlänge (m) pro km <sup>2</sup> Karst (Hochrechnung)	6,5/6,5 (8 Dolinen/8 Dolinen + 0 „Objekte“)
<b>Dolinen dichte</b>	
Dolinen dichte (Dolinen pro km <sup>2</sup> )	0,6/0,6 (22 Dolinen/22 Dolinen + „Objekte“)
<b>Besondere Dolinen</b>	
Dolinen mit Durchmesser > 40 m (Anzahl)	0
Rezente Einbrüche (Anzahl)	1
Ponordolinen (Anzahl/%-Anteil)	1
Höhlen (als/mit Dolinen)	2

\* 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>Hartenstein/LAU/Mfr./Bayern**

- <sup>2</sup> [WIKIPEDIA-Landkreise] [https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis\\_N%C3%BCrnberger\\_Land](https://de.wikipedia.org/wiki/Landkreis_N%C3%BCrnberger_Land)  
[Lage/Anzahl Gemeinden Landkreis Nürnberger Land]
- <sup>3</sup> [baylink] <http://www.baylink.de/bayern/3/74/index.html> [Flächen/Waldanteil/Einwohner Landkreis Nürnberger Land 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 27.08.2017

Pfad: [http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen\\_lau\\_ihartenstein.pdf](http://www.dk-nordbayern.de/pdf/auswertungen_lau_ihartenstein.pdf)



**Home > Katasterauswertungen > Gemeinde-INFO>Hartenstein/LAU/Mfr./Bayern**

Katasterstand 27.08.2017: 22 Dolinen, 0 „Objekte“