

Wasser

Beiblatt zu den Karten des Hochwasserrisikomanagements

Gemeinde Neuendettelsau - Fränkische Rezat

Risikogewässer: Fränkische Rezat
 Planungseinheit: Rednitz, Schwäbische Rezat, Brombach (REG_PE01)
 Fläche (Gemeinde): 3.381 ha
 Landkreis: Ansbach
 Wasserwirtschaftsamt: Ansbach

1 Hochwasserrisikokarten (HWRK)

Hochwasserrisikokarten stellen die betroffene Flächennutzung im überschwemmten Gebiet dar. Zugänglich sind die Karten im [Online-Dienst der Bundesanstalt für Gewässerkunde \(BfG\)](#).

Dieses Kapitel enthält eine detaillierte Auswertung der betroffenen Einwohner und Flächennutzungen für das Risikogewässer Fränkische Rezat (sowie gegebenenfalls weiterer Risikogewässer, siehe oben) in Neuendettelsau.

1.1 Anzahl betroffener Einwohner je Hochwasserereignis und Wassertiefe

Wassertiefe	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
nicht ermittelt	n.v.	-	-
bis 0,5 m	n.v.	40	40
> 0,5 m bis 2 m	n.v.	30	50
> 2 m	n.v.	< 5	< 5
Gesamtanzahl	n.v.	70	90

Angaben sind gerundete, statistisch ermittelte Werte

1.2 Betroffene Nutzungen: Fläche je Hochwasserereignis und Wassertiefe

Wassertiefe	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})				100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)				Extremhochwasser (HQ _{extrem})			
	nicht ermittelt	bis 0,5 m	> 0,5 m bis 2 m	> 2 m	nicht ermittelt	bis 0,5 m	> 0,5 m bis 2 m	> 2 m	nicht ermittelt	bis 0,5 m	> 0,5 m bis 2 m	> 2 m
Wohnbaufläche; Fläche mit gemischter Nutzung	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	1	1	> 0	-	1	1	> 0
Industrie- und Gewerbefläche; Fläche mit besonderer funktionaler Prägung	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	> 0	> 0	-	-	> 0	> 0	> 0
Verkehrsfläche	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	> 0	> 0	-	-	> 0	> 0	> 0
Sonstige Vegetations- und Freifläche	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	> 0	5	> 0	-	> 0	5	1
Landwirtschaftlich genutzte Fläche; Wald; Forst	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	4	38	> 0	-	3	37	4
Gewässer (nicht in Summen enthalten)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	> 0	1	3	-	> 0	> 0	3
Betroffene Fläche (ohne Gewässer)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-	6	44	1	-	5	44	5
Gesamte betroffene Fläche (ohne Gewässer)	n.v.				50 ha				53 ha			

Einheit: ha

>0 = Betroffenheit vorhanden, aber Fläche < 0,5 ha

n.v. = Betroffenheit aufgrund der unzureichenden Datenlage unklar

1.3 Gefahrenquellen sowie betroffene Schutzgebiete und Objekte je Hochwasserereignis

Je nach Schutzgebiet bzw. Objekt kann eine Gefährdung bei Hochwasser vor allem vom hohen Wasserstand selbst ausgehen (z.B. denkmalgeschütztes Fachwerkhaus). In anderen Fällen (z.B. FFH-Gebiet im Auwald) besteht eine Gefährdung vor allem durch flussaufwärts freigesetzte Schadstoffe, die das Gebiet verschmutzen können. Typische Gefahrenquellen dafür sind IED-Anlagen (siehe Tabelle 1.3.1) oder auch Heizöltanks.

1.3.1 Gefahrenquellen

Gefahrenquelle	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
IED-Anlage Anlage nach Industrieemissions- richtlinie (IED)	-	-	-

1.3.2 Betroffene Schutzgebiete

Schutzgebietstyp	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
FFH-Gebiete	n.v.	• Gewässerverbund Schwäbische und Fränkische Rezat	• Gewässerverbund Schwäbische und Fränkische Rezat
Vogel- schutzgebiete	-	-	-
Trinkwasser- schutzgebiete	-	-	-
Heilquellen- schutzgebiete	-	-	-

1.3.3 Gefährdete Objekte: Badegewässer und Kulturgüter

Gefährdete Objekte	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
Badegewässer	-	-	-
UNESCO- Weltkulturerbe	-	-	-
Bauensembles	-	-	-
Denkmäler	UmweltAtlas Bayern		

