

Wasser

Beiblatt zu den Karten des Hochwasserrisikomanagements

Stadt Erlangen - Seebach

Risikogewässer: Seebach
 Planungseinheit: Regnitz (bis Wiesent) (REG_PE03)
 Fläche (Stadt): 7.696 ha
 Landkreis: Erlangen (Stadt)
 Wasserwirtschaftsamt: Nürnberg

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 Seebach (sowie gegebenenfalls weiterer Risikogewässer, siehe oben) in Erlangen.

1.1 Anzahl betroffener Einwohner je Hochwasserereignis und Wassertiefe

Wassertiefe	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
nicht ermittelt	-	-	-
bis 0,5 m	20	50	140
> 0,5 m bis 2 m	10	30	50
> 2 m	< 5	< 5	< 5
Gesamtanzahl	30	80	200

Angaben sind gerundete, statistisch ermittelte Werte

1.2 Betroffene Nutzungen: Fläche je Hochwasserereignis und Wassertiefe

	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})				100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)				Extremhochwasser (HQ _{extrem})			
Wassertiefe	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	-	> 0	> 0	> 0	-	1	> 0	> 0	-	2	1	> 0
Industrie- und Gewerbefläche; Fläche mit besonderer funktionaler Prägung	-	-	-	-	-	> 0	-	-	-	> 0	> 0	-
Verkehrsfläche	-	> 0	> 0	-	-	> 0	> 0	-	-	1	> 0	-
Sonstige Vegetations- und Freifläche	-	1	> 0	-	-	1	1	> 0	-	> 0	1	> 0
Landwirtschaftlich genutzte Fläche; Wald; Forst	-	33	5	> 0	-	20	22	> 0	-	8	36	> 0
Gewässer (nicht in Summen enthalten)	-	> 0	1	> 0	-	> 0	1	> 0	-	> 0	1	> 0
Betroffene Fläche (ohne Gewässer)	-	34	6	> 0	-	22	24	> 0	-	11	38	> 0
Gesamte betroffene Fläche (ohne Gewässer)	40 ha				45 ha				49 ha			

Einheit: ha

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

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	-	-	-
Vogel- schutzgebiete	-	-	-
Trinkwasser- schutzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Erlangen • Heßdorf 	<ul style="list-style-type: none"> • Erlangen • Heßdorf 	<ul style="list-style-type: none"> • Erlangen • Heßdorf
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		

