

Wasser

Beiblatt zu den Karten des Hochwasserrisikomanagements

Stadt Plattling - Isar

Risikogewässer: Isar
 Planungseinheit: Isar (Stadt Landshut bis Mündung) (ISR_PE03)
 Fläche (Stadt): 3.590 ha
 Landkreis: Deggendorf
 Wasserwirtschaftsamt: Deggendorf

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 Isar (sowie gegebenenfalls weiterer Risikogewässer, siehe oben) in Plattling.

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	-	-	3.870
> 0,5 m bis 2 m	-	-	2.500
> 2 m	-	-	390
Gesamtanzahl	-	-	6.770

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	60	9
Industrie- und Gewerbefläche; Fläche mit besonderer funktionaler Prägung	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	> 0	> 0	> 0	> 0	-	59	32	6
Verkehrsfläche	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	1	2	5	> 0	-	58	42	6
Sonstige Vegetations- und Freifläche	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	4	9	59	4	-	54	83	24
Landwirtschaftlich genutzte Fläche; Wald; Forst	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	38	20	162	3	-	196	619	154
Gewässer (nicht in Summen enthalten)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	1	4	21	72	-	3	75	38
Betroffene Fläche (ohne Gewässer)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	42	31	226	7	-	459	837	199
Gesamte betroffene Fläche (ohne Gewässer)	n.v.				306 ha				1495 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 Industrieemissionsrichtlinie (IED)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern oder tierischen Abfällen > 10 t/d • Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch elektrolytisches / chemisches Verfahren, Wirkbäder > 30 m³ • Verarbeitung v. Eisenmetallen: Aufbringen schmelzfl. metall. Schutzschichten, > 2 t/h Rohstahl

1.3.2 Betroffene Schutzgebiete

Schutzgebietstyp	häufiges Hochwasser (HQ _{häufig})	100-jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extremhochwasser (HQ _{extrem})
FFH-Gebiete	n.v.	<ul style="list-style-type: none"> • Isarmündung • Untere Isar zwischen Landau und Plattling 	<ul style="list-style-type: none"> • Isarmündung • Untere Isar zwischen Landau und Plattling
Vogel-schutzgebiete	n.v.	<ul style="list-style-type: none"> • Isarmündung • Untere Isar oberhalb Mündung 	<ul style="list-style-type: none"> • Isarmündung • Untere Isar oberhalb Mündung
Trinkwasser-schutzgebiete	n.v.	<ul style="list-style-type: none"> • Moos 	<ul style="list-style-type: none"> • Moos
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	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Preysing- und Ludwigplatz
Denkmäler	UmweltAtlas Bayern		

