

Legenden der von Deutschland in Erfüllung der Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRMRL, Richtlinie 2007/60/EG) veröffentlichten Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten im 2. Zyklus von 2016 bis 2021

1. Festlegung von Wiederkehrintervallen für Hochwasser mit unterschiedlichen Wahrscheinlichkeiten¹







HQ_T in Jahren für Flusshochwasser (1) und HW_T in Jahren für Küstenhochwasser (2) ; MV = Mecklenburg-Vorpommern, BB = Brandenburg, SN = Sachsen)

Wahrscheinlichkeiten	Bundesrepublik Deutschland			
	Mecklenburg-Vorpommern (2)	Mecklenburg-Vorpommern (1)	Brandenburg (1)	Freistaat Sachsen (1)
hoch	20	10	10	20
mittel	200	100	100	100
Niedrig/extrem	200*	200 ¹⁾	200	200

* inklusive Klimazuschlag (50cm) und Versagen von Sturmflutabwehrinfrastruktureinrichtungen


¹⁾ inklusive Versagen der Hochwasserschutzinfrastruktur






2. Legende für Hochwassergefahrenkarten²






Nummer	Signatur	Bemerkung	Kennwert
Wassertiefen im Überflutungsgebiet (HW _T für Flusshochwasser und Küstenhochwasser)			
1		MV, BB, SN	0 – 0,5 m
2		MV, BB	> 0,5 m – 1 m
3		MV, BB	> 1 m – 2 m
4		MV, BB	> 2 m – 4 m
5		MV, BB	> 4 m
6		SN	> 0,5 – 2m

¹ Weiterführende Details in „Überprüfung und Aktualisierung der Hochwassergefahrenkarten und der Hochwasserrisikokarten für die internationale Flussgebietseinheit Oder, 2. Zyklus von 2016 bis 2021, <http://mkoo.pl/show.php?fid=5984&lang=DE>

² Signatur aus LAWA Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (2018): Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung am 27./28. September 2018 in Weimar.

7		SN	> 2m
---	---	----	------





Nummer	Signatur	Bemerkung	Kennwert
Wassertiefen im nachrichtlichen Überflutungsgebiet ³ (HW _T für Flusshochwasser und Küstenhochwasser)			
8		MV	0 – 0,5 m
9		MV	> 0,5 m – 1 m
10		MV	> 1 m – 2 m
11		MV	> 2 m – 4 m
12		MV	> 4 m







Nummer	Signatur	Bemerkung	Kennwert
Wassertiefen im hochwassergeschützten Gebiet ⁴ (HW _T für Flusshochwasser und Küstenhochwasser)			
13		MV	0 – 0,5 m
14		MV	> 0,5 m – 1 m
15		MV	> 1 m – 2 m
16		MV	> 2 m – 4 m
17		MV	> 4 m


³ Nachrichtliches Überflutungsgebiet: Überflutungsgebiete außerhalb der gemeldeten Risikogebiete



⁴ Hochwassergeschütztes Gebiet: Fläche hinter einer Hochwasserabwehrinfrastruktur

3. Legende für Hochwasserrisikokarten⁵

Nummer	Signatur	Kennwert
Anzahl der potenziell betroffenen Einwohner je Gemeinde		
18		1 – 100
19		101 – 1.000
20		1.001 – 10.000
21		> 10.000



Nummer	Signatur	Kennwert
Art der wirtschaftlichen Nutzung		
22		Wohnbauflächen, Flächen gemischter Nutzung
23		Industrie- und Gewerbeflächen, Flächen mit funktionaler Prägung
24		Verkehrsflächen
25		Landwirtschaftlich genutzte Flächen (Wald, Forst)
26		Sonstige Vegetations- und Freiflächen
27		Gewässer




Nummer	Signatur	Kennwert
28		IED-Anlagen gemäß Richtlinie 2010 /75/EU ⁶ (IE-Richtlinie)

Nummer	Signatur	Kennwert
Potenziell betroffene Schutzgebiete		
29		Badegewässer
30		Trinkwasserschutzgebiete

⁵ Signatur aus LAWA Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (2018): Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung am 27./28. September 2018 in Weimar.

⁶ ortsfeste technische Anlagen gemäß Richtlinie 2010 /75/EU, die im Eintrittsfall eines Hochwasserereignisses überschwemmt werden und aufgrund ihres Schadstoffemissionsrisikos in den Karten dargestellt werden

31		Vogelschutzgebiete
32		Flora-Fauna-Habitat-Gebiete

Nummer	Signatur	Kennwert
UNESCO-Weltkulturerbe		
33		Punktuelles Kulturobjekt
34		Linienhaftes Kulturobjekt
35		Flächiges Kulturobjekt