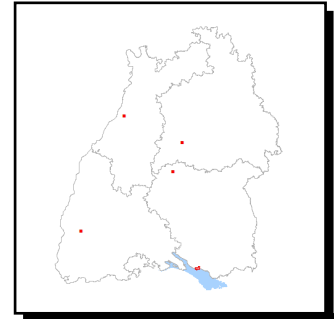


Gemeinde **Immenstaad am Bodensee**

Schlüssel 8435024

Erstelldatum 16.01.2023



## 1) Anzahl potenziell von Hochwasser betroffener Einwohner\*

Hochwasser- ereignis  Überflutungs- tiefen	10 jährliches Hochwasser (HQ 10)	100 jährliches Hochwasser (HQ 100)	Extrem Hochwasser (HQ <sub>extrem</sub> )
Einwohnerzahl der Gemeinde	7.138		
Summe betroffener Einwohner	0	20	210
0 bis 0,5m	0	20	200
tiefer 0,5 bis 2,0m	0	0	10
tiefer 2,0m	0	0	0

\*Die Zahlen der betroffenen Einwohner sind Orientierungswerte. Die Methodik zur Ermittlung wird am Ende des Dokumentes beschrieben.





## 2) Landnutzung in potenziell von Hochwasser betroffenen Bereichen

<div>Hochwasser- ereignis</div> <div>Land- nutzung</div>	10 jährliches Hochwasser (HQ 10)				100 jährliches Hochwasser (HQ 100)				Extrem Hochwasser (HQ <sub>extrem</sub> )			
Gesamtfläche der Gemeinde	928 ha											
vom Hochwasser betroffene Gesamtfläche	35	9	17	9	41	12	18	11	52	17	22	13
Siedlung	3	1	1	1	4	2	1	1	7	4	2	1
Industrie und Gewerbe	3	1	1	1	3	1	1	1	4	2	1	1
Verkehr	3	1	1	1	3	1	1	1	4	2	1	1
Sonstige Vegetations- und Freiflächen	3	1	1	1	7	3	2	2	10	4	4	2
Landwirtschaft	4	1	2	1	3	1	1	1	4	1	1	2
Forst	12	3	7	2	13	3	8	2	15	3	9	3
Gewässer	7	1	4	2	8	1	4	3	8	1	4	3
Sonstige Flächen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0


Einheit: ha (entspricht 10.000m<sup>2</sup>). Die Werte sind gerundet. Eine Lesehilfe befindet sich am Ende des Dokumentes.

### 3) *Potenziell von Hochwasser betroffene umweltrelevante Flächen und Objekte*

#### 3a) Schutzgebiete und EU-Badegewässer

<div> <div> Hochwasser- ereignis </div> <div> Schutz- gebiet(e) und EU- Badegewässer </div> </div>	10 jährliches Hochwasser (HQ <sub>10</sub> )	100 jährliches Hochwasser (HQ <sub>100</sub> )	Extrem Hochwasser (HQ <sub>extrem</sub> )
FFH-Gebiete 	- Bodenseehinterland zwischen Salem und Markdorf - Bodenseeufer westlich Friedrichshafen	- Bodenseehinterland zwischen Salem und Markdorf - Bodenseeufer westlich Friedrichshafen	- Bodenseehinterland zwischen Salem und Markdorf - Bodenseeufer westlich Friedrichshafen
EG-Vogelschutzgebiete 	-	-	-
Rechtskräftige Wasserschutzgebiete 	-	-	-
Ausgewiesene EU-Badestellen 	- IMMENSTAAD, CAMPINGPLATZ HELMSDORF (IMMENSTAAD)	- IMMENSTAAD, CAMPINGPLATZ HELMSDORF (IMMENSTAAD) - Strandbad (Immenstaad am Bodensee)	- IMMENSTAAD, CAMPINGPLATZ HELMSDORF (IMMENSTAAD) - Strandbad (Immenstaad am Bodensee)

#### 3b) IE-Anlagestandorte / Seveso III-Betriebsbereiche

<div> <div> Hochwasser- ereignis </div> <div> IE- Anlagestandort/ Seveso III-Betriebsbereich </div> </div>	10 jährliches Hochwasser (HQ <sub>10</sub> )	100 jährliches Hochwasser (HQ <sub>100</sub> )	Extrem Hochwasser (HQ <sub>extrem</sub> )
IE-Anlagestandorte/Seveso III-Betriebsbereiche 	-	-	-

\*Standorte mit mindestens einer Anlage nach der IE-Richtlinie (EU-Richtlinie über Industrieemissionen - integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) und/oder Betriebsbereich nach Seveso III-Richtlinie.

\*\*Wasserspiegellage in Metern über Normalnull (m ü.NN)

#### 4) *Potenziell von Hochwasser betroffene relevante Kulturgüter*

<div> <div>Hochwasser- ereignis</div> <div>Relevantes Kulturgut*</div> </div>	10 jährliches Hochwasser (HQ <sub>10</sub> )	100 jährliches Hochwasser (HQ <sub>100</sub> )	Extrem Hochwasser (HQ <sub>extrem</sub> )
	-	-	- Schloss: Helmsdorf 1, Immenstaad am Bodensee (max. 0,42m)

\*mit maximaler Überflutungstiefe in Meter

## *HWGK-Gewässer in Immenstaad am Bodensee*

Gewässername:

Hauptname:

- Lipbach (TBG 122-1)

---

#### Erläuterung zu den Einwohnerzahlen

Die Zahlen der betroffenen Einwohner werden als Orientierungswerte durch eine Verknüpfung der wohnberechtigten Bevölkerung (Haupt- und Nebenwohnsitz), Adressdaten, amtlichen Liegenschaftskataster und den Daten der Hochwassergefahrenkarte ermittelt.

Die Gesamteinwohnerzahl der Gemeinde beruht auf der wohnberechtigten Bevölkerung (Haupt- und Nebenwohnsitz).

Zahlenbereich	Bemerkung
1 – 100	Aufrunden auf ganze Zehnerstellen
101 – 1.000	Aufrunden auf 50er-Stellen
1.001 – 10.000	Aufrunden auf 100er-Stellen
10.001 – 100.000	Aufrunden auf 1.000er-Stellen
100.001 ...	Aufrunden auf 10.000er-Stellen

#### Erläuterung Datengrundlagen

Weitere Informationen zum Erstellungsprozess der Daten für die Hochwasserrisikosteckbriefe (HWRSt) werden im *Vorgehenskonzept Hochwasserrisikomanagement (HWRM) Baden-Württemberg* ([www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de](http://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de)) beschrieben.

#### Lesehilfe für die Matrix „Landnutzung“

Forst	18	9	8	1
Gewässer	157	4	15	138
Sonstige Flächen	0	0	0	0

Summe der betroffenen Flächenanteile

Betroffener Flächenanteil bei einer Überflutungstiefe 0 und 0,5m

Betroffener Flächenanteil bei einer Überflutungstiefe 0,5 und 2m

Betroffener Flächenanteil bei einer Überflutungstiefe mehr als 2m