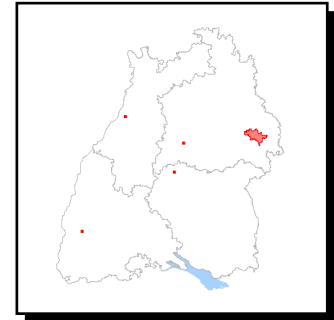


Stadt **Aalen**
Schlüssel 8136088
Erstelldatum 05.01.2024



1) Anzahl potenziell von Hochwasser betroffener Einwohner*

Hochwasser- ereignis Überflutungs- tiefen	10 jährliches Hochwasser (HQ 10)	100 jährliches Hochwasser (HQ 100)	Extrem Hochwasser (HQ _{extrem})
Einwohnerzahl der Gemeinde	70.186		
Summe betroffener Einwohner	270	2.320	7.410
0 bis 0,5m	200	2.200	5.900
tiefer 0,5 bis 2,0m	70	100	1.500
tiefer 2,0m	0	20	10

*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

Hochwasser- ereignis Land- nutzung	10 jährliches Hochwasser (HQ 10)				100 jährliches Hochwasser (HQ 100)				Extrem Hochwasser (HQ _{extrem})			
Gesamtfläche der Gemeinde	14.661 ha											
vom Hochwasser betroffene Gesamtfläche	99	51	39	9	207	123	65	19	399	234	129	36
Siedlung	6	3	2	1	29	23	5	1	86	59	26	1
Industrie und Gewerbe	5	2	2	1	29	22	6	1	95	65	28	2
Verkehr	5	2	2	1	17	13	3	1	51	40	10	1
Sonstige Vegetations- und Freiflächen	4	3	1	0	11	9	1	1	16	11	4	1
Landwirtschaft	49	33	15	1	84	46	33	5	110	49	44	17
Forst	11	5	5	1	17	8	8	1	21	8	10	3
Gewässer	17	2	11	4	17	1	8	8	17	1	6	10
Sonstige Flächen	2	1	1	0	3	1	1	1	3	1	1	1


Einheit: ha (entspricht 10.000m²). 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

Hochwasser- ereignis Schutz- gebiet(e) und EU- Badegewässer	10 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀)	100 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extrem Hochwasser (HQ _{extrem})
FFH-Gebiete 	- Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim - Unteres Leintal und Welland	- Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim - Unteres Leintal und Welland	- Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim - Unteres Leintal und Welland
EG-Vogelschutzgebiete 	-	-	-
Rechtskräftige Wasserschutzgebiete 	- WSG Leintal, Tiefbrunnen 1 u. 2, Abtsgmünd, ZV WV Rombachgruppe (Zone III) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone I / II) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone III) - WSG Waschhaldenquelle, Stadtwerke Aalen (Zone I / II)	- WSG Leintal, Tiefbrunnen 1 u. 2, Abtsgmünd, ZV WV Rombachgruppe (Zone III) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone I / II) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone III) - WSG Waschhaldenquelle, Stadtwerke Aalen (Zone I / II)	- WSG Leintal, Tiefbrunnen 1 u. 2, Abtsgmünd, ZV WV Rombachgruppe (Zone III) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone I / II) - WSG Oberkochen, Quellfassungen 1-8, Stadtwerke Aalen (Zone III) - WSG Waschhaldenquelle, Stadtwerke Aalen (Zone I / II)
Ausgewiesene EU-Badestellen 	-	-	-


3b) IE-Anlagestandorte / Seveso III-Betriebsbereiche

Hochwasser- ereignis IE- Anlagestandort/ Seveso III-Betriebsbereich	10 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀)	100 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extrem Hochwasser (HQ _{extrem})
IE-Anlagestandorte/Seveso III- Betriebsbereiche 	-	- RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG (RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG) Friedensinsel 73432 Aalen (WSP** k.A.)	- Funk Eisengießerei (Georg Funk Eisengießerei GmbH & Co. KG) Turnstr. 35 - 39 73430 Aalen (WSP** 425,28m ü. NN) - Lindenfarb Textilveredlung (Lindenfarb Textilveredlung GmbH) Färberstraße 10 73432 Aalen (WSP** 459,81m ü. NN) - RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG (RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG) Friedensinsel 73432 Aalen (WSP** k.A.)

*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 style="text-align: right;">Hochwasser- ereignis</div> <div style="text-align: left;">Relevantes Kulturgut*</div>	10 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀)	100 jährliches Hochwasser (HQ ₁₀₀)	Extrem Hochwasser (HQ _{extrem})
Relevantes Kulturgut 	-	<ul style="list-style-type: none"> - Kulturdenkmal: Stadelgasse 18, Aalen (max. 0,10m) - Kulturdenkmal: Radgasse 5, Aalen (max. 0,11m) - Kulturdenkmal: Friedhofstraße 2, Aalen (max. 0,12m) - Rathausgalerie Aalen: Marktplatz 30, Aalen (max. 3,31m) - St. Stephanus (Kulturdenkmal): Maiergasse 39, Wasseralfingen, Aalen (max. 0,10m) - Urweltmuseum für Geologie und Paläontologie: Reichsstädter Straße 1, Aalen (max. 0,11m) - Zur Krone / Alten Post (Kulturdenkmal): Marktplatz 4, Aalen (max. 0,10m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Kulturdenkmal: Radgasse 5, Aalen (max. 0,44m) - Kulturdenkmal: Friedhofstraße 2, Aalen (max. 0,56m) - Kulturdenkmal: Stadelgasse 18, Aalen (max. 0,47m) - Magazin: Eisenschmelz 51, Wasseralfingen, Aalen (max. 0,56m) - Rathausgalerie Aalen: Marktplatz 30, Aalen (max. 3,69m) - St. Nikolaus (Kulturdenkmal): Alter Kirchplatz 1, Aalen (max. 0,15m) - St. Stephanus (Kulturdenkmal): Maiergasse 39, Wasseralfingen, Aalen (max. 0,46m) - Urweltmuseum für Geologie und Paläontologie: Reichsstädter Straße 1, Aalen (max. 0,42m) - Wasserschloß (Kulturdenkmal): Schloßstraße 7, Aalen (max. 0,49m) - Zur Krone / Alten Post (Kulturdenkmal): Marktplatz 4, Aalen (max. 0,52m)

*mit maximaler Überflutungstiefe in Meter

HWGK-Gewässer in Aalen

Gewässername:

Hauptname:
- Auchtwiesenbach (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Ausleitung Erlenbach (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Dewanger Haldenbach (TBG 473-1)
Nebename:
- Wiesenbach

Gewässername:

Hauptname:
- Ehemaliger Mühlkanal (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Erlenbach (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Eselbach (TBG 473-1)
Nebename:
- Salinenbach

Gewässername:

Hauptname:
- Häselbach (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Hirschbach (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Kocher (TBG 473-1)
Nebename:
- Schwarzer Kocher

Gewässername:

Hauptname:
- Kocher (TBG 473-2)
Nebename:
- Schwarzer Kocher

Gewässername:

Hauptname:
- Leerschuss Eisenschmiede (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Lein (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Mühlkanal Eisenschmiede&Papierfabrik (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Mühlkanal Heimatsmühle (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Mühlkanal Kettenfabrik Rieger und Dietz (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Mühlkanal (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- NN-VF9 (TBG 473-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Pflaumbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Rauentalbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Reichenbacher Laubach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Rombach (TBG 473-1)
Nebename:
- Aal
- Nesselbach

Gewässername:
Hauptname:
- Rowa Kanal (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Sauerbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Seeausleitungserinne 1 (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Seeausleitungserinne 2 (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Seitenarm Sauerbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Spitzbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Sulzgraben (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Taufbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Übelbach (TBG 473-1)

Gewässername:
Hauptname:
- Weißer Kocher (TBG 473-1)

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) beschrieben.

Lesehilfe für die Matrix „Landnutzung“

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

