

Stadt **Furtwangen im Schwarzwald**

Schlüssel 8326017

Erstelldatum 21.07.2023



1) Anzahl potenziell von Hochwasser betroffener Einwohner*

| Hochwasser- ereignis Überflutungs- tiefen | 10 jährliches Hochwasser (HQ 10) | 100 jährliches Hochwasser (HQ 100) | Extrem Hochwasser (HQ _{extrem}) |
|--|--|--|---|
| Einwohnerzahl der Gemeinde | 10.296 | | |
| Summe betroffener Einwohner | 80 | 180 | 600 |
| 0 bis 0,5m | 60 | 150 | 500 |
| tiefer 0,5 bis 2,0m | 20 | 30 | 90 |
| tiefer 2,0m | 0 | 0 | 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 | 8.258 ha | | | | | | | | | | | |
| vom Hochwasser betroffene Gesamtfläche | 75 | 41 | 27 | 7 | 90 | 43 | 38 | 9 | 115 | 50 | 54 | 11 |
| Siedlung | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 10 | 6 | 3 | 1 |
| Industrie und Gewerbe | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 8 | 5 | 2 | 1 |
| Verkehr | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Sonstige Vegetations- und Freiflächen | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Landwirtschaft | 54 | 35 | 18 | 1 | 65 | 35 | 29 | 1 | 76 | 33 | 42 | 1 |
| Forst | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Gewässer | 8 | 1 | 4 | 3 | 9 | 1 | 4 | 4 | 9 | 1 | 3 | 5 |
| Sonstige Flächen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |


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 | 10 jährliches Hochwasser (HQ₁₀) | 100 jährliches Hochwasser (HQ₁₀₀) | Extrem Hochwasser (HQ_{extrem}) |
|---|---|---|--|
| Schutz- gebiet(e) und EU- Badegewässer FFH-Gebiete  | - Schönwälder Hochflächen | - Schönwälder Hochflächen | - Schönwälder Hochflächen |
| EG-Vogelschutzgebiete  | - Mittlerer Schwarzwald | - Mittlerer Schwarzwald | - Mittlerer Schwarzwald |
| Rechtskräftige Wasserschutzgebiete  | - WSG KATZENSTEIG FURTWANGEN (Zone I / II) | - WSG KATZENSTEIG FURTWANGEN (Zone I / II) | - WSG KATZENSTEIG FURTWANGEN (Zone I / II) |
| Ausgewiesene EU-Badestellen  | - | - | - |


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

| Hochwasser- ereignis | 10 jährliches Hochwasser (HQ₁₀) | 100 jährliches Hochwasser (HQ₁₀₀) | Extrem Hochwasser (HQ_{extrem}) |
|--|---|---|--|
| IE- Anlagestandort/ Seveso III-Betriebsbereich 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 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"> - Deutsches Uhrenmuseum: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 1,16m) - Rechtermuseum Hochschule Furtwangen: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 1,16m) | <ul style="list-style-type: none"> - Deutsches Uhrenmuseum: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 1,55m) - Rechtermuseum Hochschule Furtwangen: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 1,55m) | <ul style="list-style-type: none"> - Deutsches Uhrenmuseum: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 2,06m) - Rechtermuseum Hochschule Furtwangen: Robert-Gerwig-Platz 1, Furtwangen im Schwarzwald (max. 2,06m) |

*mit maximaler Überflutungstiefe in Meter

HWGK-Gewässer in Furtwangen im Schwarzwald

Gewässername:

Hauptname:
- Breg (TBG 699-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Hintere Breg (TBG 600-1)

Gewässername:

Hauptname:
- Rohrbach (TBG 600-1)

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 |

