

Hochflutsperrwerk Freiburg

Schlagwörter: [Wehr \(Stauanlage\)](#)

Fachsicht(en): Landeskunde

Gemeinde(n): Freiburg (Elbe)

Kreis(e): Stade

Bundesland: Niedersachsen



Freiburg (Elbe), Sturmflutsperrwerk (2025)
Fotograf/Urheber: Claus Weber

Das im Elbedeich liegende Sperrwerk grenzt den [Freiburger Hafen](#) gegen den circa zwei Kilometer langen Freiburger Hafenvriel ab, der die Verbindung zur Elbe darstellt.

Es ist Teil des Hochwasserschutz-Konzeptes an der von den Gezeiten beeinflussten Unterelbe, das nach der schweren Sturmflut vom Februar 1962 entwickelt wurde.

Der Deichverband Nordkehdingen baute von 1963 bis 1967 das Sperrwerk Freiburg, das 1995 bis 1996 erhöht wurde. Damit wurde es den gestiegenen Anforderungen zum Schutz der Landschaft und der Bevölkerung angepasst.

Die lichte Durchfahrtweite beträgt acht Meter, der Durchlass hat eine Höhe von rund 10,60 Metern. Die Brücke ist nur für interne Dienstzwecke begehbar.

Die beiden zweiteiligen Schleusentore werden einem Tidehochwasser von 1,90 Meter über Normalnull geschlossen. Dies erfolgt etwa 90 bis 140 Mal im Jahr (Angaben nach Informationstafel vor Ort).

(Claus Weber, Redaktion KuLaDig, 2025)

Internet

de.wikipedia.org: Sperrwerk Freiburg (abgerufen 17.4.2025)

www.nlwkn.niedersachsen.de: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserschutz, Küsten- und Naturschutz, Sperrwerk Freiburg (abgerufen 17.4.2025)

de.wikipedia.org: Sturmflut 1962, Verbesserung des Hochwasserschutzes (abgerufen 17.4.2025)

Hochflutsperrwerk Freiburg

Schlagwörter: [Wehr \(Stauanlage\)](#)

Straße / Hausnummer: Dampferstieg

Ort: 21729 Freiburg (Elbe)

Fachsicht(en): Landeskunde

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literaturoauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1963 bis 1967

Koordinate WGS84: 53° 49 36,63 N: 9° 17 41,84 O / 53,82684°N: 9,29496°O

Koordinate UTM: 32.519.414,40 m: 5.964.296,46 m

Koordinate Gauss/Krüger: 3.519.492,13 m: 5.966.242,71 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY 4.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Claus Weber (2025), „Hochflutsperrwerk Freiburg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-356242> (Abgerufen: 27. April 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

