



Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 2 nach DIN EN 1998-1/NA:2011-01. Nach DIN EN 1998-1/NA: 2023-11 liegt für eine Wiederkehrperiode $T_{NCR} = 475$ Jahre eine spektrale Antwortbeschleunigung $S_a = 1,3573 \text{ m/s}^2$ vor.

Darstellung der Bodenarten nach dem geotechnischen Gutachten der BIGUS GmbH "Geotechnisches Gutachten Stufe Hauptuntersuchung" vom 15.12.2025

Bauteil	Beton		Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	---	---	---
Gesims, Wandkrone	C30/37 LP	XC4, XD3, XF4, WA	---	B 500 B	---
Stützwand	C30/37	XC4, XD3, XF2, WA	---	B 500 B	---
Fundament	C30/37	XC2, XD3, XF2, WA	---	B 500 B	---
Sauerkelsschicht	C12/15	X0	---	---	---
Magerbeton	C12/15	X0	---	---	---

Bodenkennwerte	
Bodenart	γ_s / γ_{sat} [kN/m³]
BGS 2.1 - Gletschotter	18/18
BGS 2.2 - Aufkantung	19/19
BGS 3 - Seeton	18/18
BGS 4.1 - Gletschieb- mangel, steife Konsistenz	20/10
BGS 4.2 - Gletschieb- mangel, halbfeste Konsistenz	21/11
BGS 4.3 - Gletschieb- mangel, halbfeste bis feste Konsistenz	22/12
BGS 4.4 - Gletschieb- mangel, feste Konsistenz	23/13

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen Name: Datum:

Nur für die Ausschreibung gültig

Prüfvermerke

Freigabe zur Prüfung 3.3.1.2.2.6

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 2 nach DIN EN 1998-1/NA:2011-01. Nach DIN EN 1998-1/NA: 2023-11 liegt für eine Wiederkehrperiode $T_{NCR} = 475$ Jahre eine spektrale Antwortbeschleunigung $S_a = 1,3573 \text{ m/s}^2$ vor.

Darstellung der Bodenarten nach dem geotechnischen Gutachten der BIGUS GmbH "Geotechnisches Gutachten Stufe Hauptuntersuchung" vom 15.12.2025

Baustoffangaben

Bauteil	Beton		Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	---	---	---
Gesims, Wandkrone	C30/37 LP	XC4, XD3, XF4, WA	---	B 500 B	---
Stützwand	C30/37	XC4, XD3, XF2, WA	---	B 500 B	---
Fundament	C30/37	XC2, XD3, XF2, WA	---	B 500 B	---
Sauerkelsschicht	C12/15	X0	---	---	---
Magerbeton	C12/15	X0	---	---	---

Bodenkennwerte

Bodenart	γ_s / γ_{sat} [kN/m³]
BGS 2.1 - Gletschotter	18/18
BGS 2.2 - Aufkantung	19/19
BGS 3 - Seeton	18/18
BGS 4.1 - Gletschieb- mangel, steife Konsistenz	20/10
BGS 4.2 - Gletschieb- mangel, halbfeste Konsistenz	21/11
BGS 4.3 - Gletschieb- mangel, halbfeste bis feste Konsistenz	22/12
BGS 4.4 - Gletschieb- mangel, feste Konsistenz	23/13

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Maßnahmenbündel im Bahnknoten Lindau
Maßnahme G: Beseitigung des Bahnübergangs Hasenriedweg Ost
Stützwände Süd - Grundriss und Ansichten