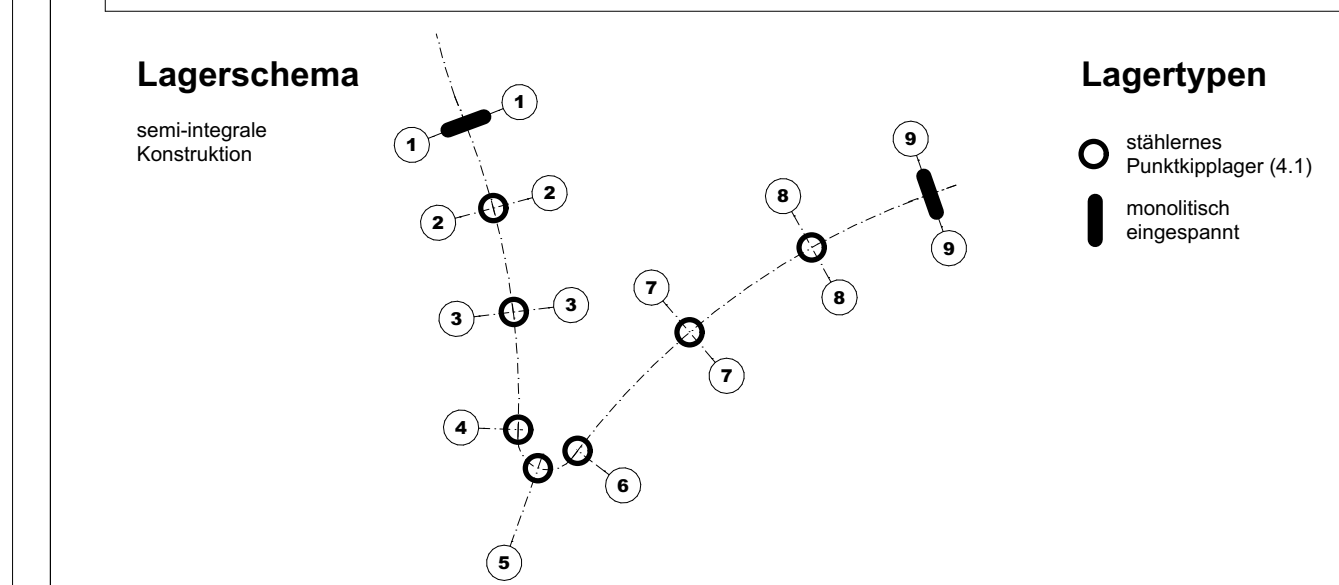


Setzung

<u>wahrscheinliche Setzung</u> $G_{w,1}$ (DIN EN 1990)	
$d_{w,1,10} =$	0,7 cm je Stützung in ungünstigster Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
<u>mögliche Setzung</u> $G_{m,1}$ (DIN EN 1990)	
$d_{m,1,m} =$	1,2 cm je Stützung in ungünstigster Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)



Baustoffangaben						
Bauteil:	Beton	Expositionsklassen**)	Entwicklung der Betonfestigkeits**)	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kappen, Gesims	C50/60	XC4, XD2, XF2, WF	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Überbau	t40mm	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0	S235J2 S355J2	8500B S355J2 170
Überbau	t40mm	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0	S355MLN	8500B S355MLN 170
Laugenekel	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Pfeiler	C35/45	XC4, XD2, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Kammerwände	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Widerlager	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Fundamente	C30/37	XC2, WF, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Pläthe	C30/37	XC2, WF, XF2, WA	f _{ct} 6,0/6,0		8500B	
Stärkebetonschicht	C12/15	XX			8500B	
Vorspannung			längen / quers			
Kappen, Gesims	Mindeststiftzellengröße nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.4.1 - max.-WZ-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					
Z-Güten siehe Materialverzeichnisplan						

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 lastmodel LM+A			Tabelle 5.1
Verkehrslastklasse ⁽¹⁾ DIN EN 1991-2	+ oder 2 oder 3 oder 4 ⁽¹⁾			
Verkehrsaart ⁽²⁾ DIN EN 1992-2/NA	Fußgänger- und Radverkehr + Dienstfahrzeug			
Klasse Angriffslast Fahrzeugrücklaste- systeme ⁽³⁾ DIN EN 1991-2	A oder B oder C oder D ⁽³⁾ siehe separates Dokument / nach Angabe Oberbremen			
Mittelfestigkeitsklasse STANAG	60/60 – keine			
Einzelstützweiten (z) (m)	17,71 / 21,01 / 23,36 / 9,36 / 4,92 / 32,36 / 29,54 / 25,85			
Gesamtlänge zu Endeauflager (L) (m)	168,61			
Lichte Weite zu Widerlagern (L) (m)	168,61			
Kleinste Lichte Höhe (m)	2,00 (Achse 2) 2,00 (vor Widerlagern)			
Kreuzungswinkel (gon)	84,00 - 50,28 ⁽⁴⁾			
Breite zu Geländen (m)	4,40			
Brückenfläche (m ²)	790,66			

