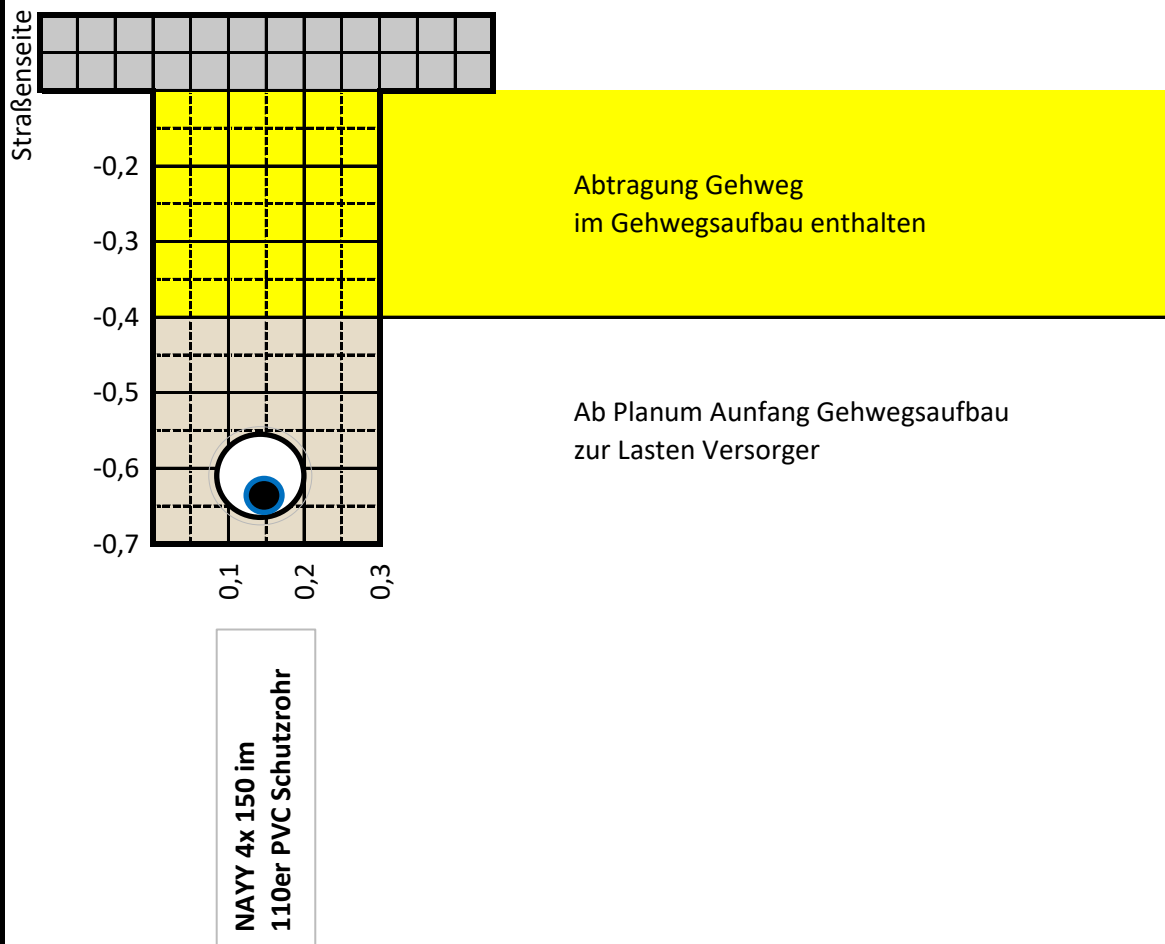


Abschnitt: GRabenprofil 1

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

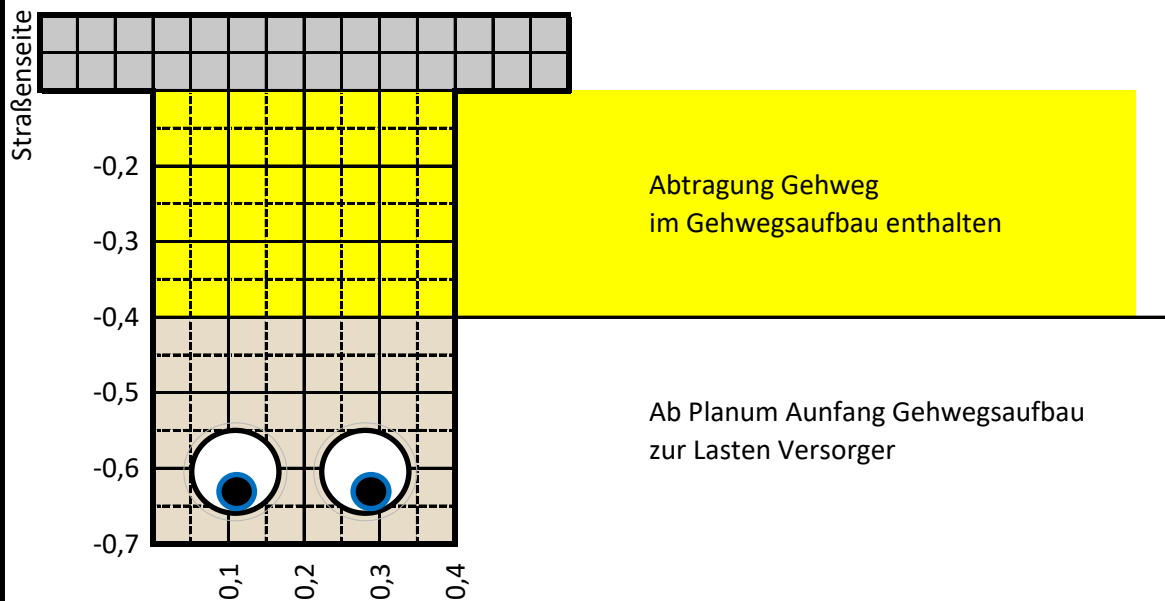
Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV	BNG	0,7	0,3		1		100	100		



Abschnitt: Grabenprofil 2

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV	BNG	0,7	0,3	0,1	2		100	100		



NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr

NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr

Abschnitt: Grabenprofil 3

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV	BNG	0,7	0,3		1		37	46		
MS-30kV	WWN	0,9	0,4			1			63	54

Straßenseite

-0,2
-0,3
-0,4
-0,5
-0,6
-0,7
-0,8
-0,9

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5

Abtragung Gehweg
im Gehwegsaufbau enthalten

30KV 3x1x NA2XS(F)2Y im
160er PVC Schutzrohr

NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr

Abschnitt: Grabenprofil 4

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV	BNG	0,7	0,3		1	1	12	20	11	20
Wasser	BVB	1,2	0,6			1			77	60

Straßenseite

-0,2
-0,3
-0,4
-0,5
-0,6
-0,7
-0,8
-0,9
-1,0
-1,1
-1,2

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6

NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr

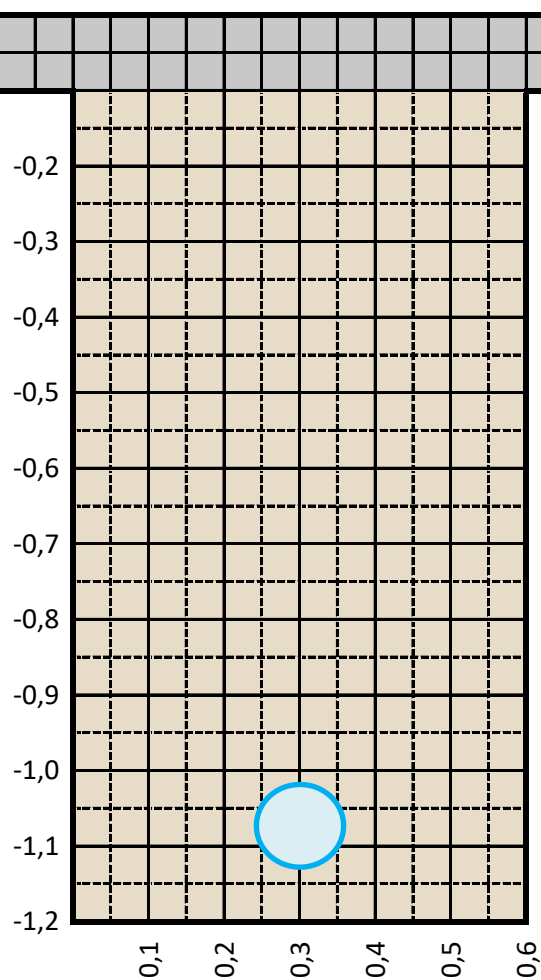
Wasserleitung PEHD 110er SDR 11

Abschnitt: Grabenprofil 5

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
Wasser	BVB	1,2	0,6		1		100	100		

Straßenseite

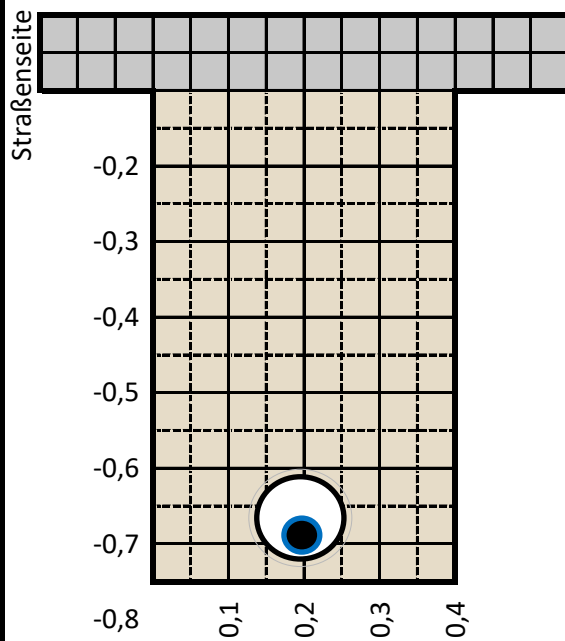


Wasserleitung PEHD 110er SDR 11

Abschnitt: *Profil Querung 1*

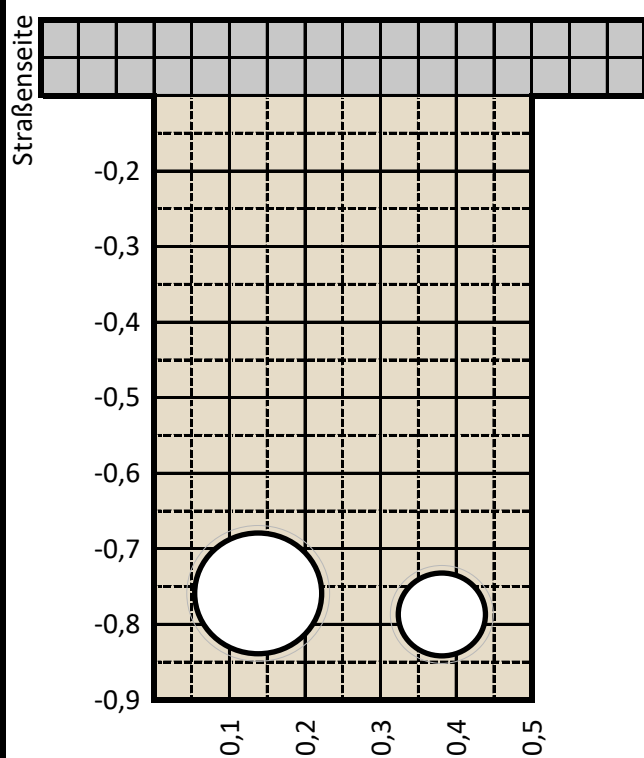
Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr- breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV		0,8	0,4		1		100	100		



Abschnitt: Profil Querung 2

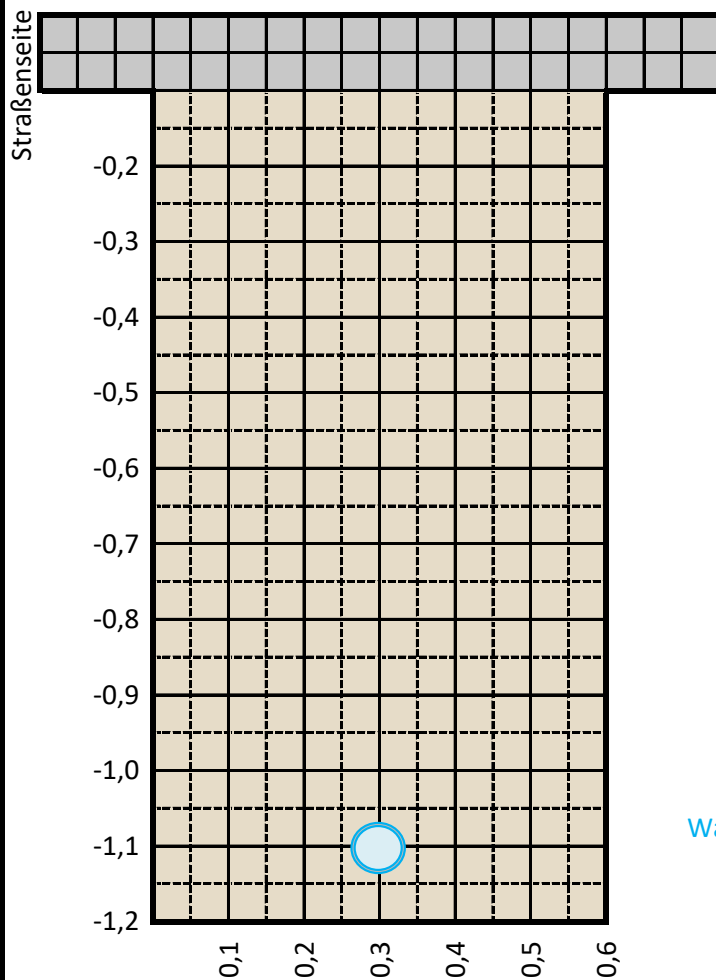
Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

[illegible]

Abschnitt: Profil Querung 3

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
Wasser	BVB	1,2	0,6		1		100	100		

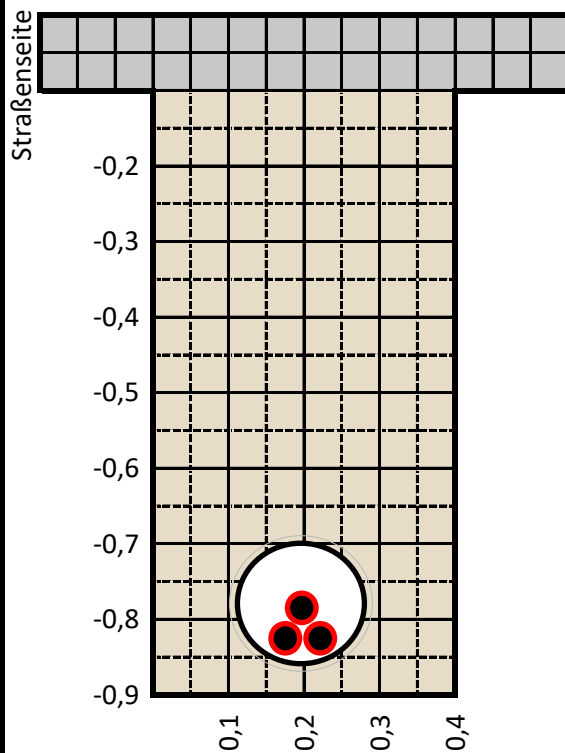


Wasserleitung PEHD 63er SDR 11

Abschnitt: Profil Querung 4

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
MS-30kV	WWN	0,9	0,4			1			100	100

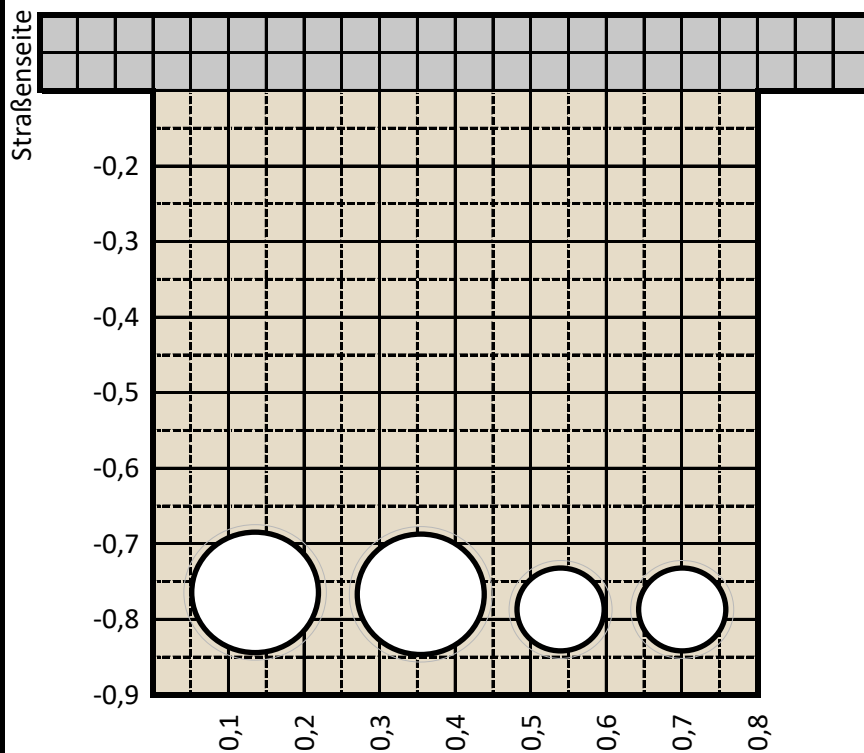


30KV 3x1x NA2XS(F)2Y im
160er PVC Schutzrohr

Abschnitt: Profil Querung 5

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
MS-30kV		0,9	0,4		2		63	54		
NS-1kV		0,7	0,3		2		37	46		



160er PVC Schutzrohr

160er PVC Schutzrohr

110er PVC Schutzrohr

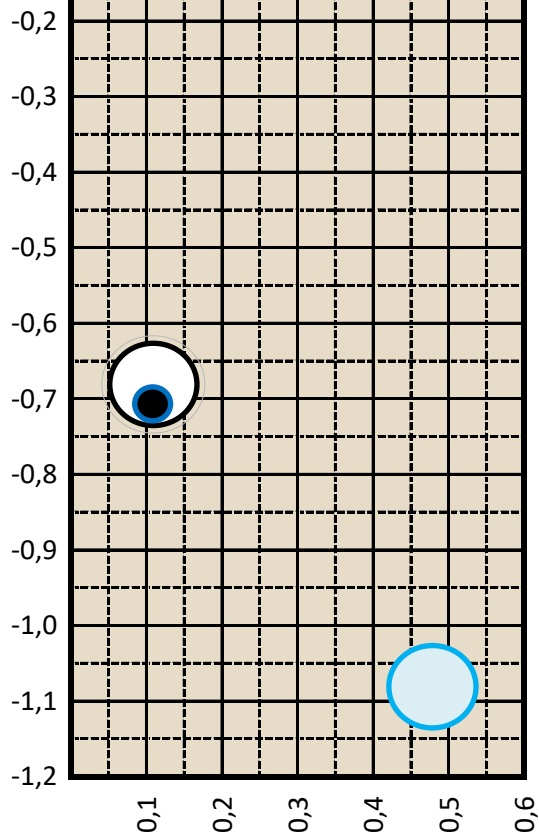
110er PVC Schutzrohr

Abschnitt: Profil Querung 6

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
NS-1kV		0,7	0,3			1			23	40
Wasser		1,2	0,6			1			77	60

Straßenseite



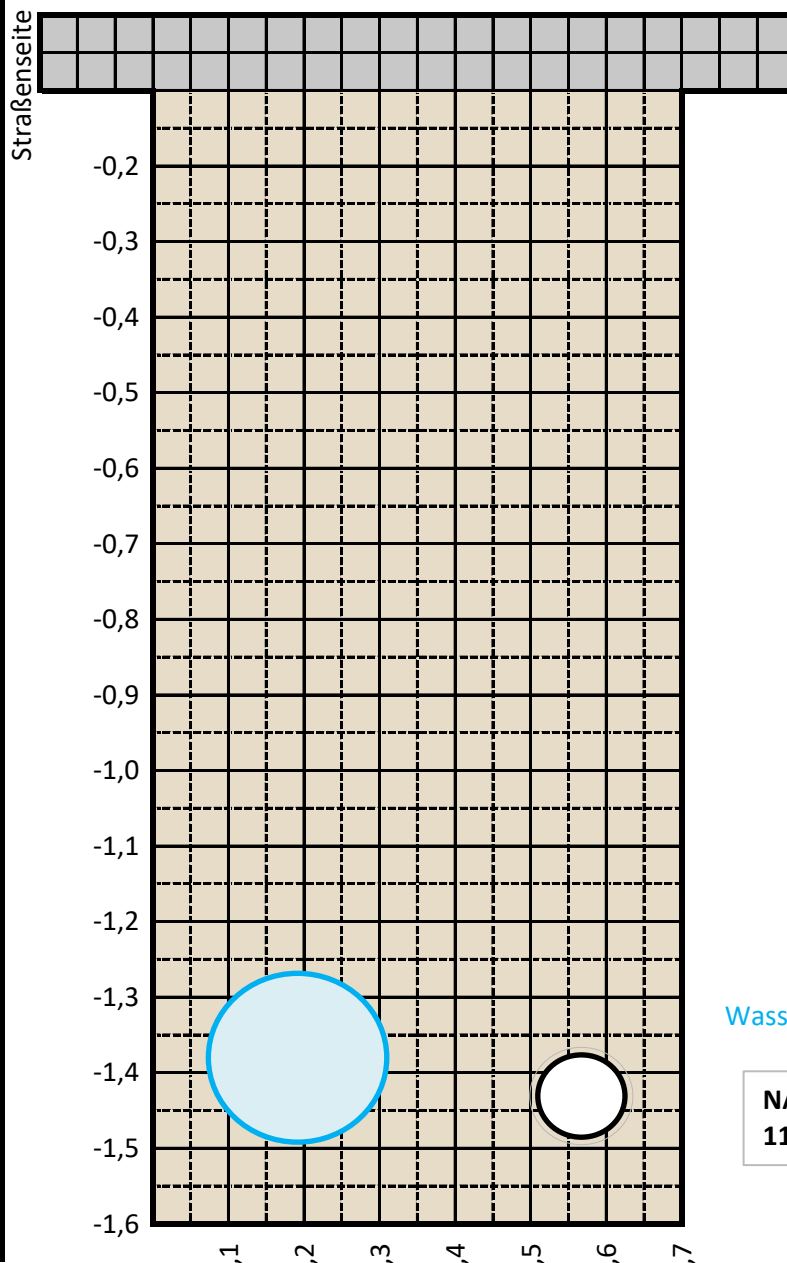
NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr

Wasserleitung PEHD 110er SDR 11

Abschnitt: *Düker Durchlass KM 2+610*

Einzelgräben (Breite nach DIN 4124)

Auswahl Leitung	Firma	Tiefe in m	DIN Breite	Mehr-breite	Anzahl Leitung.		Neubau in %		Ersatz in %	
					NEU	ERS	Tiefbau	Oberfl.	Tiefbau	Oberfl.
Wasser		1,7	0,7			1			50	50
NS-1kV		1,7	0,7			1			50	50



Wasserleitung PEHD 225er SDR 11

NAYY 4x 150 im
110er PVC Schutzrohr