



Figure 1 is a schematic representation of the experimental design. It shows a timeline of events. It starts with a fixation point (a small circle) labeled 'Fixation (200 ms)'. This is followed by three pairs of stimuli. Each pair consists of two stimuli (F1a1, F1a2; F2a1, F2a2; F3a1, F3a2) presented in pairs. The stimuli are categorized into three groups: PFA 1 (F1a1, F1a2), PFA 2 (F2a1, F2a2), and PFA 3 (F3a1, F3a2). The timeline shows a 100 ms interval between the two stimuli in each pair.

		54,245	54,455	54,150	55,150
Trasse	Station				
	Bauwerk				
Trasse	SO - GOF	[m]	≥ 10,0	≤ 5,4	≤ 2,7
	Lage		Trog	Damm	Damm
	Wasserschutzgebiet		-	-	-
Landschaftsschutzgebiet			ab km 54,45 LSG	LSG	LSG
	Besonderheiten		"Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"	"Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"	"Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main"
Gehäuse	geot. Homogenbereich		A	B	C
	SO - GW	[m]	≥ -5,0	≥ 4,5	≥ 3,2
	gewächstener Boden EPL		1 / 1 / 1,2b / 1,4 / 1,8	1 / 1 / 1,2a	1 / 1 / 1,2b
	Frostempfindlichkeit EPL		F 1 (F 3 in Schicht 1,2b)	F 3	F 3
	Tragfähigkeit EPL		hoch (gering in Schicht 1,2b)	gering	gering
	Versickerungsfähigkeit Baugrund		weitgehend durchlässig	gering	gering
	Versickerungsfähigkeit Baugrund		stark durchlässig / gut versickerungsfähig	weitgehend schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig	weitgehend schwach durchlässig / nicht versickerungsfähig
	Baugrund Einschnittböschung		-	-	-
	Schutzschicht Material		-	KG 1/2	KG 1/2
	Schutzschicht Dicke	[m]	-	0,4	0,4
Bauchschicht	Entwässerungsmaßnahmen		-	-	-
	Mindestwert Ev2 bei Nachverdichtung EPL	[MN/m²]	45	45	45
Bauschicht			0,5 m Bodenaustausch nur in Schicht 1,2b	-	bis zu 1,0 m Bodenaustausch unter GOF
	Baugrundverbesserungsmaßnahmen		-	-	Bodenaustausch, nur erforderlich wenn Dammsäge < 2,5 m über ursprünglicher GOF
	Regelneigung Damm/Einschnitt		-	1:1,8	1:1,8
	Material Dammaufbau		-	GU, GT, SU, ST, GW, GI	GU, GT, SU, ST, GW, GI
	Verdichtung Dammaufbau Dör	[%]	-	87	97