

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

	Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung
				HQ _{Häufig} (HQ ₂₅)	HQ _{Mittel} (HQ ₁₀₀)	HQ _{Extrem}		
Oberlauf Kaitzbach (Quelle bis Einmündung Zschauke)	K01-1	Freital Kleinnaundorf Steigerstr. bis BW_itwh9	Landwirtschaftlich genutzte Flächen Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 25 cm < 1 m < 10 cm; 3 WG, 1 GG	< 25 cm < 1 m < 10 cm; 3 WG, 1 GG	< 50 cm < 1 m < 25 cm; WG, 1 GG	- HQ ₁₀₀ HQ ₁₀₀ 3	Kartenmaterial für Freital unzureichend. Vermutlich im Bereich Steigerstr. Schutzziel für 4 Gebäude nicht erreicht. Information Anlieger, privater Objektschutz & Vorsorge
	K01-2	Beginn Verrohrung Freital Kleinnaundorf (Steigerstr.,) BW_itwh1	Verklauungsgefahr Überströmung	X X	X X	X X	HQ ₁₀₀	Bauliche Anpassung untersuchen, da hydraulischer Engpass ab HQ ₂₅ und Ursache der Probleme in K01-1
	K01-3	zwischen Steigerstr. und Cunnersdorfer Str. (Deponie BW_itwh3)	Kartenmaterial Freital unzureichend!				-	Kartenmaterial für Freital unzureichend. Vermutlich keine Gebäude und Verkehrsflächen betroffen. Erosionsgefahr vorhanden
	K01-4	Brücke BW_itwh9	Verklauungsgefahr Überströmung	X X	X X	X X	HQ ₁₀₀	Verklauung und Überströmung auch bei HQ _{Häufig} , Information Straßen- und Tiefbauamt => Kontrolle
	K01-5	Brücke BW_itwh2	Verklauungsgefahr Überströmung	X X	X X	X X	HQ ₁₀₀	Verklauung und Überströmung auch bei HQ _{Häufig} , Information Straßen- und Tiefbauamt => Kontrolle
	K01-6	Beginn Verrohrung unter Deponie BW_itwh3	Verklauungsgefahr Überströmung	- -	- -	- -	HQ ₁₀₀	Keine Gefährdung
	K01-7	HWRB Kaitzbach 3 (A 17) BW_itwh4	Hochwasserentlastung in Betrieb unkontrolliertes Austreten von Wasser Ausuferung	- - -	- - -	X - -	HQ ₁₀₀	Keine Gefährdung
	K01-8	Brücke BW138	Verklauungsgefahr Überströmung	- -	X -	X X	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklauung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke
	K01-9	Brücke BW133	Verklauungsgefahr Überströmung	- -	- -	X -	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr bei bei HQ _{Extrem}
	K01-10	von Auslauf Deponie bis BW 138	Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen Verkehrsfläche; Straße	< 10 cm -	< 25 cm -	< 2 m < 25 cm	- -	Information Anlieger für HQ _{Extrem}
	K01-11	von BW 138 bis Zufluß Zschauke; nördlich Mittelsteg	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung Verkehrsfläche; Straße	- < 50 cm < 25 cm -	< 10 cm; 1 GG, 1 SG < 1 m 4 GG < 25 cm	< 50 cm; 2 WG, 1GG, 2SG < 1 m < 1 m; 1 WG, 4 GG < 50 cm	HQ ₁₀₀ - HQ ₁₀₀ HQ ₁₀₀	Bei HQ ₁₀₀ keine Gefahr für Wohngebäude; Information Anwohner und Kleingartenanlage; Objektschutz & Vorsorge Kontrolle und ggfls. Sperrung Straße
	K01-12	Feuerwehr	Feuerwehr	-	< 10 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ ; kleinräumige Untersuchung erforderlich; vermutlich Schutz durch Mauer vorhanden
	K01-13	71. Grundschule	71. Grundschule	-	-	< 10 cm	HQ ₁₀₀	keine Gefährdung Schulgebäude und Sportanlagen bei HQ ₁₀₀ ; Sportanlagen und Zuwegung bei HQ _{Extrem} betroffen (Wasserstand < 10cm); Information, Objektschutz, Krisenmanagement
	K01-14	Brücke BW125	Verklauungsgefahr Überströmung	-	X -	X X	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklauung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude
SG - Sonstige Gebäude
WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

	Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung	
				HQ _{Häufig} (HQ ₂₅)	HQ _{Mittel} (HQ ₁₀₀)	HQ _{Extrem}			
Zschauke	Z01-1	zwischen HWRB Zschauke und Possendorfer Straße	Landwirtschaftlich genutzte Flächen Verkehrsfläche; Straße	- -	- -	< 25 cm < 25 cm	- -	keine Gefährdung keine Gefährdung	
	Z01-2	HWRB Zschauke	Hochwasserentlastung in Betrieb unkontrolliertes Austreten von Wasser Ausuferung	x - -	x - -	x - -	- HQ ₁₀₀	Hochwasserentlastung bereits bei HQ _{Häufig} in Betrieb => Beckenkapazität nicht ausreichend; keine Gefährdung; Vergrößerung Volumen prüfen/Drosselabfluss anpassen	
	Z01-3	Brücke BW5 (BAB A17)	Verklausungsgefahr Überströmung	- -	- -	- -	- HQ ₁₀₀	keine Gefährdung, Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht	
	Z01-4		zwischen Einlauf verrohrter Abschnitt Zschauke / Zschauke Abschlagsgraben und Mündung in Kaitzbach südlich Mittelsteg	Verkehrsfläche	-	-	< 25 cm	-	keine Gefährdung, Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht Information Anlieger, privater Objektschutz & Vorsorge bei HQ _{Extrem}
				Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten	-	-	< 1 m; 1 GG; 2 SG	-	
				Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung	-	-	< 1 m; 1 WG	HQ ₁₀₀	
	Z01-5	Beginn Verrrohrung (BW_itwh7) Zschauke und Zschauke Abschlagsgraben	Verklausungsgefahr	-	x	x	-	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung
Überströmung			-	-	x	-	HQ ₁₀₀	Kontrolle und Beräumung (ggfls. Sperrung Straße) erforderlich	

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude
SG - Sonstige Gebäude
WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung
			HQ ₁₀₀ WG (HQ ₂₅)	HQ ₁₀₀ Mel (HQ ₁₀₀)	HQ ₁₀₀ perem		
K02-1	zwischen BW125 (Bannwitzer Str.) und HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz)	Landwirtschaftlich genutzte Flächen	< 25 cm	< 50 cm	< 1 m	-	Ab HQ ₁₀₀ Bereich der Kleingartenanlage gefährdet (mittlere Gefährdung Erosion). Potentielle Maßnahme (z.B. Wall im Bereich Bannwitzerstr/Mittelsteg) ohne Schutzziel erforderlich? =>
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten	< 1 m	< 2 m	< 2 m	-	
K02-2	HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz)	Hochwasserentlastung in Betrieb unkontrolliertes Austreten von Wasser Ausuferung	-	-	x	HQ ₁₀₀	Keine Gefährdung
K02-3	zwischen HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz) und Bozener Weg	Landwirtschaftlich genutzte Flächen / Umflutrinne HWRB	< 1 m	< 1 m	< 1 m	-	Gefährdung bei Hqhäufig, Erosionsgefahr, Information der Nutzer
K02-4	zwischen Bozener Weg und Babisnauer Straße	Verkehrsfläche	< 25 cm	< 25 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Information Straßen- und Tiefbauamt, Ggfls. Sperrung der Straße
		Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 25 cm; 1 GG	< 25 cm; 1 GG; 2 SG	< 1 m; 9 WG, 3GG, 9SG	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
K02-5	Brücke BW115	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Überströmung bei HQ ₁₀₀ ; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke
		Überströmung	-	x	x		
K02-6	Brücke BW113	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke
		Überströmung	-	-	x		
K02-7	zwischen Babisnauer Straße Freibad Mockritz	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	-	-	< 1 m 9 WG, 6GG, 8SG	HQ ₁₀₀	Bei HQ ₁₀₀ keine Gefahr für Gebäude
		Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen	-	< 25 cm	< 1 m	-	Bei HQ _{Extrem} Information: Anwohner, Anlieger, Straßen- und Tiefbauamt
		Verkehrsfläche; Straße	-	< 50 cm	< 1 m	HQ ₁₀₀	Objektschutz & Vorsorge
K02-8	Freibad Mockritz	Sonstige Vegetations- und Freiflächen	< 25 cm	< 50 cm	< 50 cm	-	Bei HQ ₁₀₀ keine Gefahr für Gebäude
		Gebäude Freibad	-	-	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Information: ggfls. Objektschutz & Vorsorge für HQ _{Extrem}
K02-9	Brücke BW111	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke
		Überströmung	-	-	x		
K02-10	Brücke BW105	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr bei HQ ₂₅ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	x	x		
K02-11	Brücke BW103	Verklausungsgefahr	-	-	-	HQ ₁₀₀	Keine Gefährdung
		Überströmung	-	-	-		
K02-12	Brücke BW100	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	-	x		
K02-13	Brücke BW98	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungs- und Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x		
K02-14	Brücke BW97	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	-	x		
K02-15	Brücke BW94	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	-	x		
K02-16	Brücke BW92	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	-	x		
K02-17	Brücke BW90	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	-	x		
K02-18	Brücke BW85 (Fußgängerbrücke)	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungs- und Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ ; Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x		
K02-19	zwischen Freibad Mockritz und Gostritzer Straße; nördlich Busmannstraße	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 50 cm; 1 WG, 3 GG	< 1 m 2WG, 15GG, 2SG	< 1 m 11WG, 16GG, 8SG	HQ ₁₀₀	
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten	< 25 cm	< 1 m	< 2 m	-	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht. Ausuferung; begrenzte Leistungsfähigkeit des Gerinnes
		Landwirtschaftlich genutzte Flächen	-	-	< 50 cm	-	Maßnahmen, ggfls. Objektschutz
		Verkehrsfläche; Straße	-	< 50 cm	< 2 m	HQ ₁₀₀	

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude
 SG - Sonstige Gebäude
 WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

	Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung	
				HQ _{Qufig} (HQ ₂₅)	HQ _{Mittel} (HQ ₁₀₀)	HQ _{Extrem}			
Nöthnitzbach	N01-1	zwischen HWRB Nöthnitzbach und BW21	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	-	< 25 cm;	< 25 cm;	1 HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ für 1 WG (Höhe Gostritzer Str. 106) nicht erreicht; unklar ob bewohnt; Information Anlieger, ggfls. privater Objektschutz & Vorsorge	
			Verkehrsfläche	-	1 WG	WG, 1 GG, 1 SG			HQ ₁₀₀
			Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten	-	< 10cm	< 25cm			-
	N01-2	HWRB Nöthnitzbach	Hochwasserentlastung in Betrieb	-	-	-	HQ ₁₀₀	Keine Gefährdung, Becken nicht vollständig gefüllt; Anpassung Drosselabfluss	
			unkontrolliertes Austreten von Wasser	-	-	-			
	N01-3	Brücke BW32	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung	
			Überströmung	-	-	x			
	N01-4	Brücke BW28	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung	
			Überströmung	-	-	x			
	N01-5	zwischen Münzteichweg (BW21) und Boderitzer Straße (BW15)	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	-	-	< 25 cm;	1 HQ ₁₀₀	keine Gefährdung, Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht Maßnahme an BW15 (N01-9)	
			Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen	-	< 10 cm	< 25cm			-
			Verkehrsfläche; Straße	-	< 10 cm	< 25cm			HQ ₁₀₀
	N01-6	Brücke BW24	Verklauungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung	
			Überströmung	x	x	x			
	N01-7	Brücke BW21	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung	
Überströmung			-	-	x				
N01-8	Brücke BW18_N	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung		
		Überströmung	-	-	-				
N01-9	Brücke BW15 (Boderitzer Str.)	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme		
		Überströmung	-	x	x				
N01-10	Brücke BW10	Verklauungsgefahr	-	-	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ _{Extrem} , Kontrolle & Beräumung		
		Überströmung	-	-	-				
N01-11	Brücke BW8 (Nöthnitzbachweg)	Verklauungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr: HQ ₂₅ , & Überströmungsgefahr: HQ ₁₀₀ Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme		
		Überströmung	-	x	x				
N01-12	Brücke BW6_N (Brückenweg)	Verklauungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme		
		Überströmung	-	-	x				
N01-13	Brücke BW4_N (Verrohrung)	Verklauungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr: HQ ₂₅ , & Überströmungsgefahr: HQ ₁₀₀ Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme		
		Überströmung	-	x	x				
N01-14	zwischen Boderitzer Straße (BW15) und Mündung in den Kaitzbach; entlang Busmannstraße; entlang und östlich Wilhelm-Busch-Straße; südlich Zschertnitzer Straße	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	-	< 25 cm	< 1 m	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich		
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen	-	55WG, 44GG, 22SG	66 WG, 55 GG, 22 SG			-	
		Verkehrsfläche; Straße	-	< 10 cm	< 10 cm			HQ ₁₀₀	
N01-15	Heizöltankanlage	Heizöltankanlage	-	-	Gebäudenaher Wasserstand	HQ ₁₀₀	Information, ggfls. privater Objektschutz & Vorsorge		

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude
 SG - Sonstige Gebäude
 WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

	Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung
				HQ _{Häufig} (HQ ₂₅)	HQ _{Mittel} (HQ ₁₀₀)	HQ _{Extrem}		
Kaitzbach zw. Nöthnitzbach und einschließlich Hugo-Bürkner-Park	K03-1	zwischen BW81 (Gostritzer Str.) und BW66 (Teplitzer Str.)	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 25 cm; 2 WG; 2 GG	< 2 m; 14 WG; 4 GG	< 2 m 179 WG; 83 GG; 83 SG	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich
			Verkehrsfäche; Straße	-	< 50 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	
			Sonstige Vegetations- und Freiflächen	-	< 2 m	< 2 m	-	
	K03-2	116. Oberschule	116. Oberschule	-	-	< 1 m	HQ ₁₀₀	keine Gefährdung Schulgebäude bei HQ ₁₀₀ ; Zuwegung bei HQ _{Extrem} betroffen (Wasserstand < 25cm); Information, Objektschutz, Krisenmanagement
	K03-3	Gebäude im Hugo-Bürkner Park	Umspannstation	-	-	< 10 cm	HQ ₁₀₀	Information, Objektschutz & Vorsorge
			Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung	-	-	< 10 cm 1 GG	HQ ₁₀₀	
	K03-4	HWRB Kaitzbach 1 (Hugo-Bürkner Park)	Hochwasserentlastung in Betrieb	x	x	x	HQ ₁₀₀	unkontrolliertes Austreten bei HQ ₁₀₀
			unkontrolliertes Austreten von Wasser	-	x	x		
			Ausuferung	-	-	x		
	K03-5	Gebiet um Hugo-Bürkner Park; zwischen Lockwitzer-, Teplitzer u. Mockritzer Straße	Verkehrsfäche (auch Teplitzer Straße B172)	-	< 50 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich Gebäudenähe hohe Wasserstände evtl. nur modellbedingt - Detailprüfung
			Sonstige Vegetations- und Freiflächen	-	< 25 cm	< 50 cm	-	
			Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	-	< 50 cm; 43 WH, 6 GG,	< 1 m 43 WH, 6 GG, 29 SG	HQ ₁₀₀	
K03-6	47. Grundschule; Janusz-Korczak-Schule	47. Grundschule; Janusz-Korczak-Schule	-	< 25 cm	< 25 cm	HQ ₁₀₀	ab HQ ₁₀₀ im Bereich Schulhof und Zugang: Wasserstand < 25cm; kleinräumige Untersuchung/Objektschutz Information, Krisenmanagement	
K03-7	Brücke BW81 (Gostritzer Str.)	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme	
		Überströmung	x	x	x			
K03-8	Brücke BW79 (Fußgängerbrücke)	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung	
		Überströmung	-	-	x			
K03-9	Brücke BW77 (Hofzufahrt)	Verklausungsgefahr	-	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr ab HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung	
		Überströmung	-	-	x			
K03-10	Brücke BW74 (Zschertnitzer Str.)	Verklausungsgefahr	-	-	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ _{Extrem} , Kontrolle & Beräumung	
		Überströmung	-	-	x			
K03-11	Brücke/Verrohrung BW66 (Teplitzer Str.)	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme	
		Überströmung	x	x	x			
K03-12	Brücke BW65/3 (Lockwitzer Str.)	Verklausungsgefahr	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklausungsgefahr: HQ ₂₅ , & Überströmungsgefahr: HQ ₁₀₀ Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme	
		Überströmung	-	x	x			

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude
SG - Sonstige Gebäude
WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung
			HQ ₄₀₀ (HQ ₂₅)	HQ _{Mittel} (HQ ₁₀₀)	HQ _{Extrem}		
K04-1	zwischen Auslauf Hugo-Bürkner Park und Mockritzer Straße	Verkehrsfläche	-	< 50 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 1 m	< 2 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	
K04-2	zwischen Mockritzer Straße und Kreischeaer Straße	Verkehrsfläche	< 25 cm	< 25 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen	-	-	< 2m	-	
K04-3	zwischen Kreischeaer Straße und Bahnunterführung Oskarstr. und bis Bahnunterführung Karcherallee	Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung	-	-	< 25 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 25 cm	< 1 m	< 4 m	HQ ₁₀₀	
K04-4	zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung	Verkehrsfläche	< 1 m	< 1 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten	< 50 cm	< 2 m	< 2 m	-	
K04-5	zwischen Mockritzer Straße und Bahnunterführung Oskarstr. und bis Bahnunterführung Karcherallee	Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 50 cm	< 2 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Verkehrsfläche	3 WG, 10 GG	9 WG, 19 GG, 2 SG	11 WG, 19 GG, 2 SG	HQ ₁₀₀	
K04-6	zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung	Verkehrsfläche	< 1 m	< 1 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen	< 25 cm	< 1 m	< 1 m	-	
K04-7	zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung	Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung	-	< 10 cm;	< 25 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz
		Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 2 m	< 2 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	
K04-8	Verrohrung BW65 (Stellplätze+ Innenhof Dohnaer Str. und Raskystraße)	Verkehrsfläche	14 WG, 19 GG	36 WG, 32 GG, 4 SG	55 WG, 53 GG, 7 SG	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen	< 25 cm	< 1 m	< 1 m	-	
K04-9	Bauwerk BW63A (Querung/Brücke-Mockritzer Straße)	Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung	-	< 10 cm;	< 25 cm	HQ ₁₀₀	Überströmungsgefahr bei HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme
		Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung	< 2 m	< 2 m	< 2 m	HQ ₁₀₀	
K04-10	Brücke BW61 (Fußgänger)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-11	Brücke BW59 (Fußgänger)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-12	Brücke BW57	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-13	Brücke BW54A (Kreischeaer Str.)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Überströmungsgefahr bei HQ ₁₀₀ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	-	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-14	Brücke BW50 (Fußgänger)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-15	Brücke BW48h (Fußgänger)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-16	Beginn Verrohrung BW48a (Oskarstraße)	Verkehrsfläche	x	x	x	HQ ₁₀₀	Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ ₂₅ , Kontrolle & Beräumung
		Überströmung	x	x	x	HQ ₁₀₀	
K04-17	Berufsfachschule Lockwitzer Straße / Tiefgarage	Berufsfachschule	-	< 25 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀	Bei HQ ₁₀₀ Wasserstand < 25cm im Bereich Lockwitzer Str.; kleinräumige Untersuchung/Objektschutz Information

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude
 SG - Sonstige Gebäude
 WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

Kennung	Bereichsbezeichnung	Betroffen	Gefährdung bei			Schutzziel	Beurteilung	
			HQ ₅	HQ ₁₀₀ (HQ ₁₀₀)	HQ _{extern}			
K05-1	Großer Garten östlich Kaitzbach (ohne Zoo) mit Hygienemuseum /Blüherpark; Stübelallee und Lennestraße	Verkehrsfläche: Wege im Großen Garten	< 1 m	< 2 m	< 2 m	HQ ₅	Schutzziel HQ ₅ in weiten Bereichen nicht erreicht; Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht	
		Verkehrsfläche: Lennestraße, Stübelallee; Längerallee; Blüherstraße	-	< 25 cm	< 50 cm	HQ ₁₀₀		
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen	2 WG; 21GG; 2 GG	< 4 m	< 4 m	HQ ₅		
		Hygienemuseum Kulturdenkmäler im Großen Garten: Gartenpalais; Kavaliershäuser mit Nebengebäuden; Mosaikbrunnen; Wohnhaus Karcherallee 8; Puppentheater "Sonnenhäusel"	-	-	< 50 cm; 1 SG	HQ ₁₀₀		
K05-2	Großer Garten westlich Kaitzbach (Zoo); westlich Franz-Liszt-Straße und östlich Gerhart-Hauptmann-Str.	Verkehrsfläche	< 10 cm	< 25 cm	< 25 cm	HQ ₁₀₀	Schutzziel nicht erreicht, ggfls. Maßnahme, Sperrung Straße Schutzziel HQ ₅ nicht erreicht; inkl. Gebäude im Zoo; kleinräumige Untersuchung zum Objektschutz Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht, Information und Objektschutz Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht, Information und Objektschutz Schutzziel HQ ₁₀₀ erreicht; Zuwegung betroffen (< 10cm), Information	
		Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Zoo	< 10 cm	< 1 m	< 2 m	HQ ₅		
		Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung; Senioren- und Pflegeheim	6 GG	31 GG	43 GG	HQ ₁₀₀		
		Schule (BIP Kreativitätszentrum)	-	-	< 10 cm 1 WG, 2 GG 4 WG; 3GG; 2SG	HQ ₁₀₀		
K05-3	BW23 (Ende Verrohrung)	Verklausungsgefahr Überströmung	x x	x x	x x	HQ ₅	Überströmung bei für Schutzziel HQ ₅	
K05-4	Brücke BW20	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅	Die Brücken- bzw. Querungsbauwerke sowie Gerinne vom Carolasee in Richtung Stübelallee sind im Modell nicht detailliert vorhanden. Detaillierte Aussagen zur Gefährdung (Verklausung, Überströmung) sind nicht möglich. S. allgemeine Beurteilung K05-1	
K05-5	Brücke BW18_K	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-6	Brücke BW17a	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-7	Brücke BW16	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-8	Brücke BW13	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-9	Brücke BW11	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-10	Brücke BW11a	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-11	Brücke BW9	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-12	Brücke BW7	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-13	Brücke BW6_K	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-14	Brücke BW4_KAB	Verklausungsgefahr Überströmung	k.A. k.A.	k.A. k.A.	k.A. k.A.	HQ ₅		
K05-15	Brücke BW47 (Querallee)	Verklausungsgefahr Überströmung	x -	x -	x -	HQ ₁₀₀		Schutzziel HQ ₁₀₀ nicht erreicht; Auswirkung auf Tiergartenstraße, ggfls. Maßnahme; Kontrolle & Beräumung
K05-16	Brücke BW46b	Verklausungsgefahr Überströmung	x -	x -	x -	HQ ₅		Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung
K05-17	Brücke BW43	Verklausungsgefahr Überströmung	- -	- -	- -	HQ ₅		keine Gefährdung
K05-18	Brücke BW41	Verklausungsgefahr Überströmung	- -	- -	- -	HQ ₅		keine Gefährdung
K05-19	Brücke BW36b	Verklausungsgefahr Überströmung	x -	x -	x -	HQ ₅		Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung
K05-20	Beginn Verrohrung BW4_K (Lennestraße)	Verklausungsgefahr Überströmung	- -	x -	x x	HQ ₁₀₀		Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung
K05-21	Beginn Verrohrung BW1 (Zinzendorfer Str.)	Verklausungsgefahr Überströmung	x -	x -	x -	HQ ₁₀₀		Gefährdung bei HQ ₁₀₀ durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung

Kaitzbach im Gr. Garten und bis zur Elbe

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude
SG - Sonstige Gebäude
WG - Wohngebäude

