



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Einsatzplan Hochwasser Kanton Zürich

Beilage B3: Daten- und Darstellungsmodell

Attributtabelle

Schutzgüter (Punkte)

Schutzgut Nr. Bauwerksparameter	Bezeichnung	Gefährdung	Risiko	Adresse	Gemeinde
		EHQ	akzeptiertes Risiko		
		HQ30	ausserhalb hochwassergefährdeten Bereichs		
		HQ100	nicht akzeptiertes Risiko		
		HQ300	Personengefährdung		
		keine	kultureller Wert		
		Oberflächenabfluss	kein Schutzdefizit		
			Umwelt		
			Versorgung, Sicherheit, Ordnung		
Zahl, Integer	Freitext	Auswahl	Auswahl	Automatisch	Automatisch

Interventionen (Punkte)

Auftrags Nr.	Schutzgut Nr.	Phase	Bezeichnung	Gefahrenquelle	Gemeinde	Auftragsblatt
		orange				
		gelb				
		rot				
Zahl, Integer	Zahl, Integer	Auswahl	Freitext	Freitext	Automatisch	Attachement

Notfallrouten (Linien)

Routen Nr.	Routenname
Zahl, Integer	Freitext

Signaturen

Schutzgutkarte

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen
	Schutzgut	Kreis: RGB 255/255/255; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 1.5 pt; Durchmesser bei Massstab 1:5000: ca. 1.3–1.7 cm Spickel: RGB 0/0/0; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 1.5 pt; Länge und Anordnung auf Kreis: situativ Schrift: Arial, 20 pt, RGB 0/0/0

Risikokarte Einsatzplan

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen
	Schutzgut – Risiko-Hotspot	Kreis: RGB 255/255/255; Outline: RGB 255/0/0, Line Width: 1.5 pt; Durchmesser bei Massstab 1:5000: ca. 1.3–1.7 cm Spickel: RGB 255/0/0; Outline: RGB 255/0/0, Line Width: 1.5 pt; Länge und Anordnung auf Kreis: situativ Schrift: Arial, 20 pt, RGB 255/0/0
	Schutzgut – nicht priorisiert	siehe Symbol Schutzgut

Interventionskarte

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen
	Intervention gelb	Kreis: RGB 255/237/0; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Grösse bei Massstab 1:5000: ca. 2.2–2.5 cm Spickel: RGB 255/237/0; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Länge und Anordnung auf Kreis: situativ Schrift: Arial, bold, 32 pt, RGB 0/0/0
	Intervention orange	Kreis: RGB 235/105/11; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Grösse bei Massstab 1:5000: ca. 2.2–2.5 cm Spickel: RGB 235/105/11; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Länge und Anordnung auf Kreis: situativ Schrift: Arial, bold, 32 pt, RGB 0/0/0
	Intervention rot	Kreis: RGB 226/0/26; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Grösse bei Massstab 1:5000: ca. 2.2–2.5 cm Spickel: RGB 226/0/26; Outline: RGB 0/0/0, Line Width: 2.0 pt; Länge und Anordnung auf Kreis: situativ Schrift: Arial, bold, 32 pt, RGB 0/0/0

Alle Karten

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen
	Gebäudeschutznachweis	Outline: RGB 0/0/255, Line Width: 2 pt; Durchmesser bei Massstab 1:5000: ca. 6 mm
	Rettungssachse	Outline: RGB 0/0/0, Line Width 3 pt

Hintergrundkarte

Die Hierarchie der Tabelle entspricht der gewünschten Darstellungsreihenfolge.

Alle Karten

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen	Datenquelle
	Grossseen offen*	Outline: RGB 0/0/255, Line Width 2 pt	Öffentliche Oberflächengewässer (Metadaten): WB_STEHGEWAESSER_F, Filter: OFFEN_UEBERDECKT_CODE = 1 AND GEWAESSERNUMMER IN ('1','2','3','4','5','6','7','8','9','10')
	Fließgewässer	Attribut OFFEN_EINGEDOLT_CODE	
	offen	Outline: RGB 0/0/255, Line Width 2 pt	Öffentliche Oberflächengewässer (Metadaten): WB_FLIESSGEWAESSER_L
	eingedolt	Outline: RGB 255/0/0, Line Width 2 pt, pattern: 6 / 6 pt	
	Gemeindegrenze	Outline: RGB 60/125/35/ Line Width 4 pt	AV MOpublic, Gemeindegrenzen (Metadaten): AVZH_GEMEINDEN_F
	Übersichtsplan des Kantons Zürich	Transparenz 20 %	Raster-Übersichtsplan (Metadaten); Vektor-Übersichtsplan (Metadaten)
	Flüsse und Seen offen	RGB 65/140/185	AV Gewässer (Metadaten): AVZH_GEWAESSER_F, Filter: ARTZHID <> 5 And GEWAESSERNUMMER IN ('1','2','3','4','5','6','7','8','9','10','1000','2000','4000','5000','7000','9000')*

*(Rhein, Limmat, Sihl, Reuss, Töss, Thur, Zürichsee, Greifensee, Pfäffikersee, Türlensee, Unterer und Oberer Chatzensee, Hüttnersee, Lützelsee, Bichelsee und Husemersee)

Schutzgutkarte – thematischer Hintergrund

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen	Datenquelle
	Überflutungsfläche	RGB 200/225/245	Naturgefahrenkarte (Metadaten): Erlass ab 2025 WB_HW_IK1000_F Erlass vor 2025 WB_HW_IK300_F und WB_HW_GK_F mit Filter: GEFSTUFE_HW = 1 (nur Restgefährdungsflächen)

Risikokarte Einsatzplan – thematischer Hintergrund

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen	Datenquelle
	Gefahrenkarte Hochwasser erhebliche Gefährdung	Attribut GESTUFE_HW_TXT RGB 255/0/0	Naturgefahrenkarte (Metadaten): WB_HW_GK_F
	mittlere Gefährdung	RGB 115/223/255	
	geringe Gefährdung	RGB 255/255/0	
	Restgefährdung	RGB 255/255/0 Angle 45°, Line Width 2.0 pt, Separation 6.25 pt Outline: RGB 255/255/0, Line Width 0.4 pt	

Interventionskarte – thematischer Hintergrund

Symbolisierung	Legende	Farbangaben und Grössen	Datenquelle
Erlass Gefahrenkarte ab 2025			
	Wassertiefen HQ1000 < 0.25 m	Attribut TIEFE_1000_TXT RGB 240/255/210	Naturgefahrenkarte (Metadaten): WB_HW_IK1000_F
	0.25 bis < 0.5 m	RGB 189/222/100	
	0.5 bis < 0.75 m	RGB 255/249/79	
	0.75 bis < 1 m	RGB 242/190/58	
	1 bis < 1.5 m	RGB 219/138/50	
	1.5 bis < 2 m	RGB 237/116/150	
	≥ 2 m	RGB 224/0/150	
	Einwirkung vorhanden (ausserhalb Untersuchungs- perimeter)	RGB 235/252/252	
Erlass Gefahrenkarte vor 2025			
	Wassertiefen HQ300	Gleiche Darstellung und Klassen wie Wassertiefen HQ1000	Naturgefahrenkarte (Metadaten): WB_HW_IK300_F
	Überflutungsfläche EHQ	Gleiche Darstellung wie thematischer Hintergrund der Schutzgutkarte	WB_HW_GK_F, Filter: GEFSTUFE_HW = 1 (nur Restgefährdungsflächen)
Gefahrenkarte generell			
	Hohe Fliessgeschwindigkeit	Pfeil: RGB 255/0/0; Line width 3.0 pt, Länge bei Massstab 1:5 000: ca. 0.6 cm	WB_HB_ROT_FLIESPFEILE_P