

SONDERKATASTROPHENSCHUTZPLAN HOCHWASSER der Stadtgemeinde Amstetten

NÖ Katastrophenschutzfachtagung, 14. November 2012

Ing. Anton Katzengruber – Stadtrat für Natur-, Umwelt- und Zivilschutz
Armin Blutsch - Landesbranddirektor-Stv. Vizepräsident

Agenda

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Sonderkatastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten

Bedrohungslage

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© Stadtgemeinde Amstetten

Bedrohungslage

- **Einleitung**
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© FF Amstetten

Ybbsdammb

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© riocom

Hochwasserrückhaltebecken

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© riocom

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© Stadt Glashütte

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



- **Einleitung**

- Vorgehensweise

- Katastrophenschutzplan

- Entwicklungsmöglichkeiten

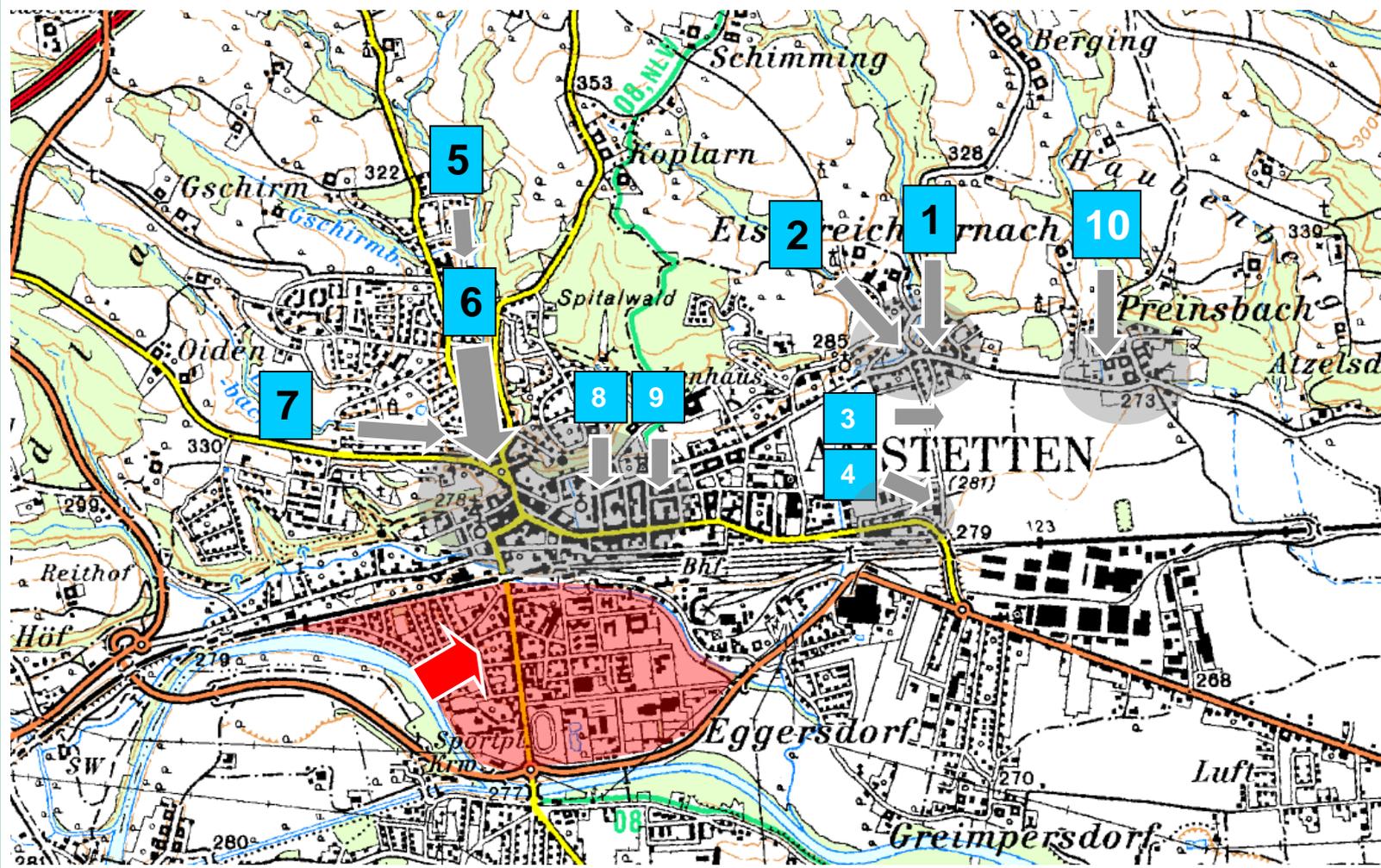
Vorgehensweise

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Gefahrenanalyse Ybbs-Damm

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



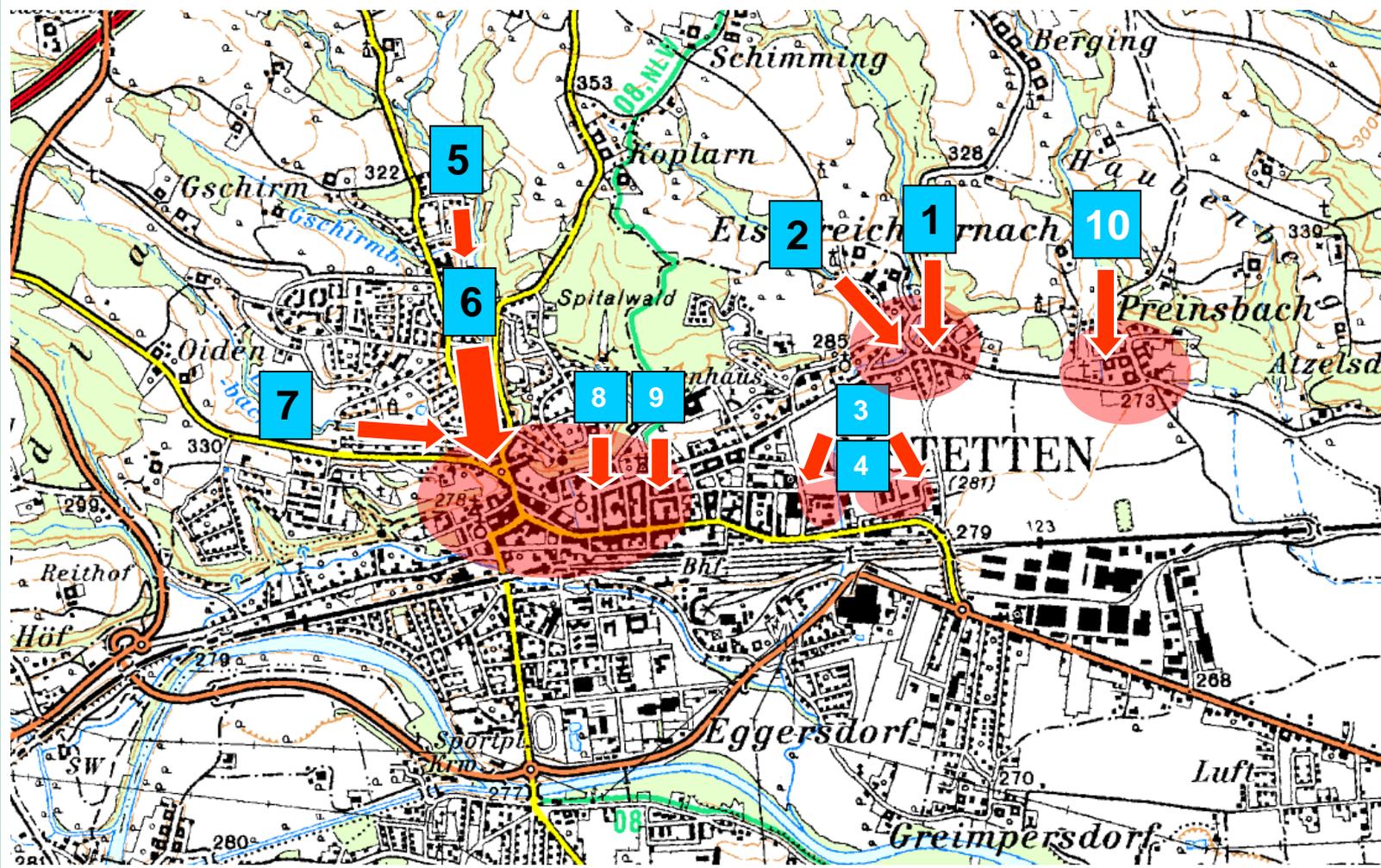
Gefahrenanalyse Ybbsdamm

- Einleitung
- **Vorgehensweise**
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Gefahrenanalyse Rückhaltebecken

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Gefahrenanalyse Rückhaltebecken

- Einleitung
- **Vorgehensweise**
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Legende

Widmung Kerngebiete

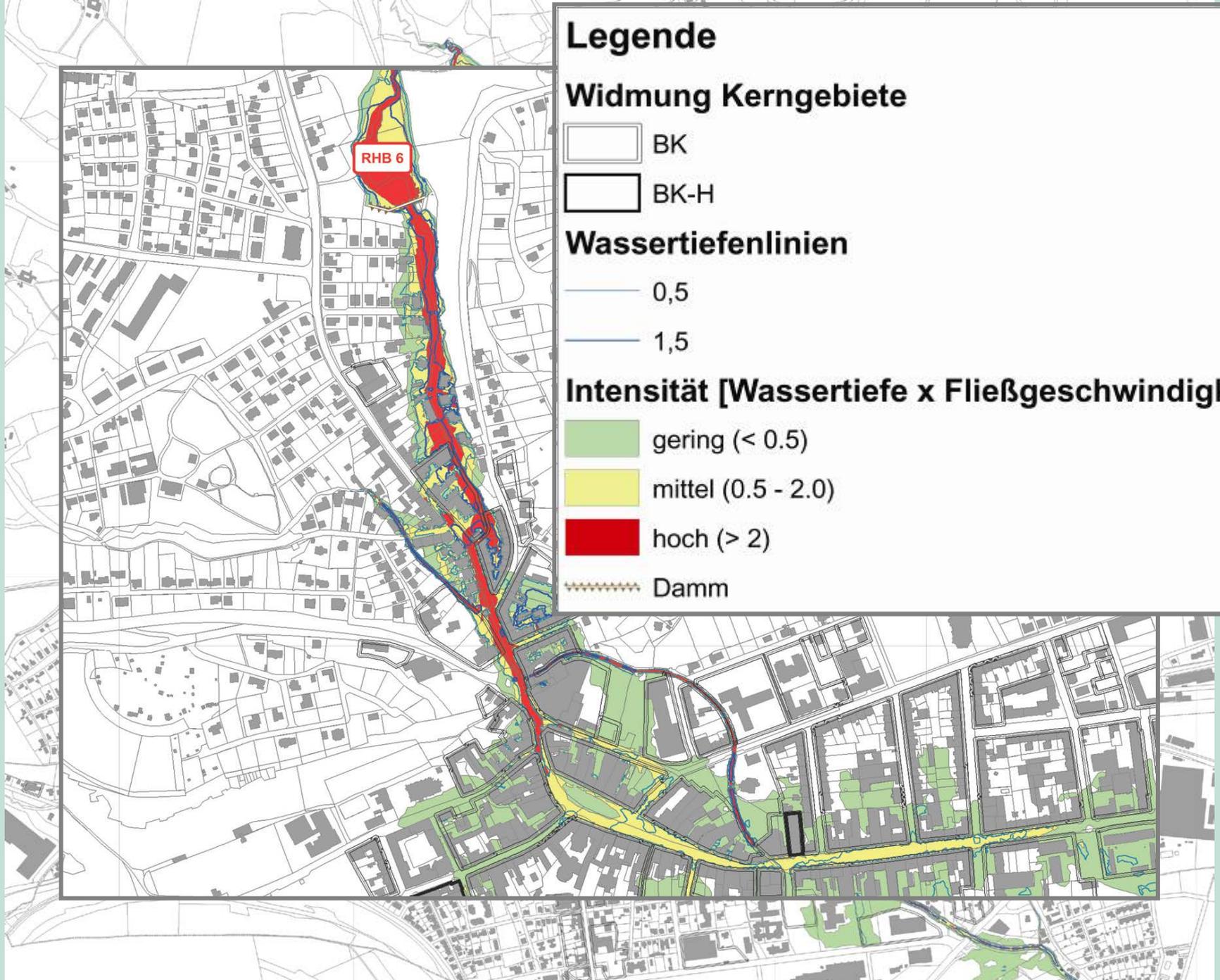
- BK
- BK-H

Wassertiefenlinien

- 0,5
- 1,5

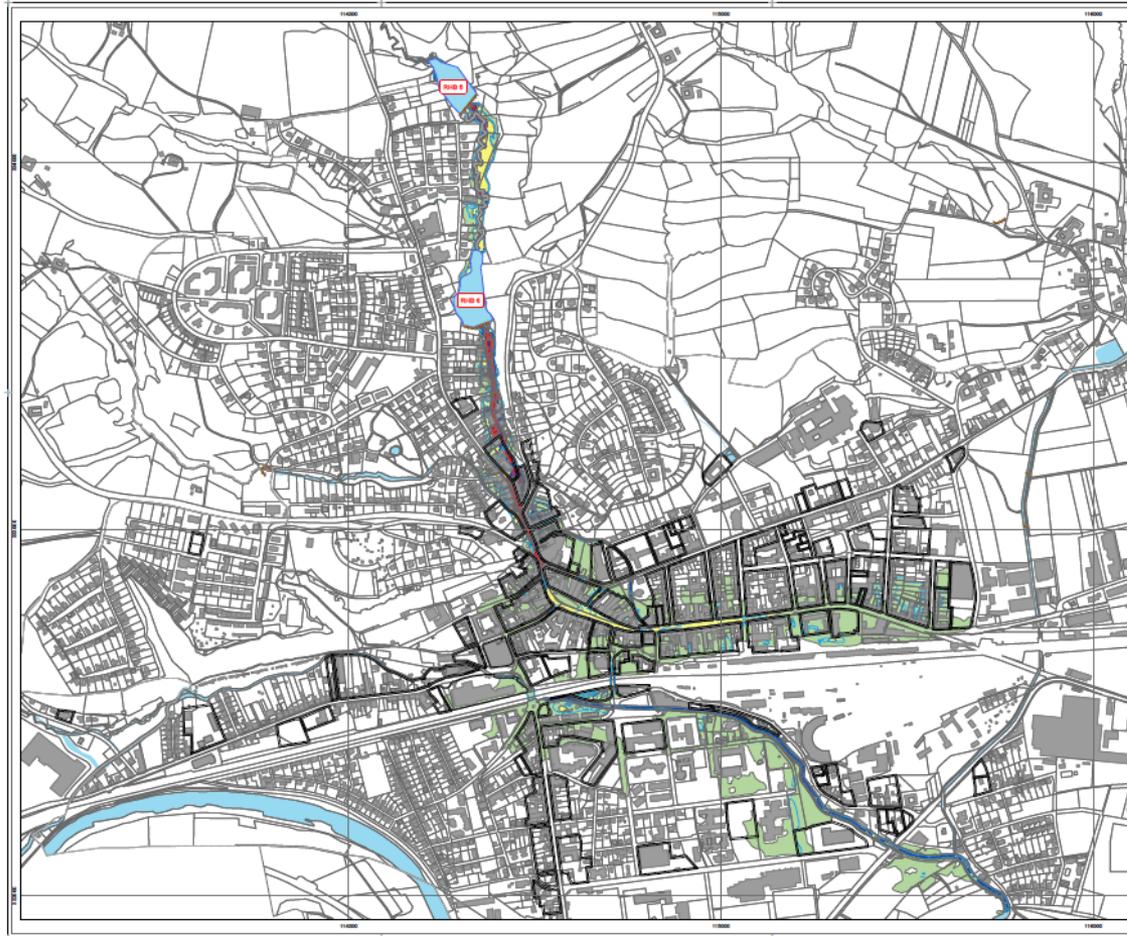
Intensität [Wassertiefe x Fließgeschwindigkeit]

- gering (< 0.5)
- mittel (0.5 - 2.0)
- hoch (> 2)
- Damm



Ergebnis der Gefahrenanalyse

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Legende

- Rückhaltebecken
- Gewässer

Wassertiefen - Grenzlinien [m]

- 0,5
- 1,5

Widmung Kerngebiete

- BK
- BK-H

Intensität [Wassertiefe x Fließgeschwindigkeit]

- gering (< 0,5)
- mittel (0,5 - 2,0)
- hoch (> 2)

STADTGEMEINDE
AMSTETTEN

**SONDERKATASTROPHENSCHUTZPLAN
HOCHWASSER DER STADT AMSTETTEN**

GEFAHRENKARTE DAMMBRUCH RHB5

Thema: Intensität der Auswirkungen eines Versagens des Dammes bei Vorkläfung des Stauraumes. Kerngebiete Widmung, Wassertiefengrenzen.

Maßstab: 1:5.000

Datum: 01.10.2012

Gezeichnet: Mühlböck

Geprüft: Schwingshandl

Plan: A B C D E

Verweise: GK_Amstetten_mbs_6_msd

riocom Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Dipl.-Ing. Albert Schwingshandl
RIVERGATE - Handelskai 92, 1200 Wien

Erstellung Katastrophenschutzplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© riocom

Erstellung Katastrophenschutzplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



© riocom

Erstellung Katastrophenschutzplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Aufbau Sonderkatastrophenschutzplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- **Katastrophenschutzplan**
- Entwicklungsmöglichkeiten

- Allgemeiner Teil
- Maßnahmen (Notfallplan 1 + 2)
- Anhang

Aufbau Sonderkatastrophenschutzplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- **Katastrophenschutzplan**
- Entwicklungsmöglichkeiten



Maßnahmenkataloge

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Alarmplan
- Entwicklungsmöglichkeiten

- Zwei Kataloge (NFP 1 + 2)
- Definition von Maßnahmen
- Festlegung Zuständigkeiten
- Bildung von Gefahrenstufen
- Verweise auf Maßnahmenblätter
- Übersichtliche Gestaltung

NOTFALLPLAN ÜBERLASTFALL - DAMMBRUCH					NFP 2	
MASSNAHMENKATALOG						
W [cm]	Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit			Verweis
			AV	Gem	BH	
		ANKÜNDIGUNG DAMMBRUCH				
	1	Großen Einsatzstab aktivieren	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.1
	2	Verständigungen durchführen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.2
	3	Dammverteidigungsmaßnahmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.3
	4	Warnung der Bevölkerung, notfalls Zivilschutzalarm auslösen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.4
	5	Evakuierungsmaßnahmen durchführen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.5
		DAMMBRUCH				
	6	Zivilschutzalarm auslösen und Verständigungen durchführen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.6
	7	Rettungsmaßnahmen durchführen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	G 2.7

AV.....Anlagenverantwortlicher
Gem...Gemeinde
BHBezirkshauptmannschaft

NFP 2 - Maßnahme G 2.4

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten

G 2.4	NOTFALLPLAN ÜBERLASTFALL - ANKÜNDIGUNG DAMMBRUCH			4
	WARNUNG DER BEVÖLKERUNG			
Zuständigkeit	<input type="checkbox"/> AV	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde	<input type="checkbox"/> BH	
<p>Warnung der Bevölkerung in den Schutzzonen I (Sperrzone) und II (Gefahrenzone) (siehe G x.x.x) über Lautsprecherdurchsagen und Rundfunk. Notfalls ist Zivilschutzalarm auszulösen.</p> <p>Bedeutung der Zivilschutzsignale gemäß Bundesministerium für Inneres (2011):</p> <p>Warnung  3 Minuten gleich bleibender Dauerton</p> <p>Alarm  1 Minute auf- und abschwellender Heulton</p> <p>Entwarnung  1 Minute gleich bleibender Dauerton</p>				
<p style="text-align: center;">VORLAGE LAUTSPRECHERDURCHSAGE - ALARM</p> <p>1) Hier spricht die Feuerwehr/Polizei!</p> <p>2) Im Bereich _____ ist</p> <ul style="list-style-type: none"> - ab sofort - in der nächsten Stunde - in den nächsten Stunden - ab morgen <p>mit Hochwasser zu rechnen.</p> <p>4) Es ist daher Überflutungen der</p> <ul style="list-style-type: none"> - Straßen - Keller - Erdgeschosse - oberen Geschosse <p>zu rechnen.</p> <p>5) Suchen Sie sichere Bereiche im Gebäude auf!</p> <p>6) Wenn Sie Hilfe benötigen wählen Sie den Notruf 122/133/144</p> <p>7) Lassen Sie Radio oder Fernseher eingeschaltet!</p> <p>8) Weitere Hinweise: _____</p>				

Schutzzonenplan

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten



Adressen und Größe Park-/Tiefgaragen

Nr.	Typ	Name	Größe (m²)
1	Parkhaus	OBB-Parkdeck	2318
2	Parkhaus	Parkdeck Eggenfelder Strasse 18	1000
3	Parkhaus	Wohnanlage Josef-Siedl-Strasse 29	268
4	Tiefgarage	Wohnanlage Preinbacherstrasse 54	300
5	Tiefgarage	Wohnanlage Stefan Fadriger Strasse 29	300
6	Tiefgarage	Wohnanlage J. Siedl-Strasse 31 u. 33	300
7	Tiefgarage	Wohnanlage J. Siedl-Strasse 34 u. 36	300
8	Tiefgarage	Wohnanlage Rugerlandstrasse 1	250
9	Tiefgarage	Wohnanlage A. Casper-Strasse 1 u. 7	1100
10	Tiefgarage	Wohnanlage H. Wolf-Strasse/Neustyrstrasse	1050
11	Tiefgarage	Wohnanlage J. Haydn-Strasse 1 u. 9	900
12	Tiefgarage	Wohnanlage Siedlungsstrasse/Dammstrasse	2565
13	Tiefgarage	Einkaufszentrum Waldpolnstrasse	2416
14	Tiefgarage	Rathaus/Erdgarage Sparhausentlofergasse	2062
15	Tiefgarage	Wohnanlage Mozartstrasse/Wagmeisterstrasse	1400
16	Tiefgarage	Wohnanlage Robott. Leben-Strasse 4	1465
17	Tiefgarage	Wohnanlage Artzgerstrasse 78	-
18	Tiefgarage	Wohnanlage Urstrasse 2	84
19	Tiefgarage	Wohnanlage Forststrassen/Obenstrasse	524
20	Tiefgarage	Wohnanlage Forststrasse 15	903
21	Tiefgarage	Wohnanlage Ortspalaz 17	939
22	Tiefgarage	Wohnanlage Urweg 20	115
23	Tiefgarage	Wohnanlage Theresenhalterstrasse	554
24	Tiefgarage	Wohnanlage Andoggerstrasse 55	693
25	Tiefgarage	Arcoscenter- und Wohnanlage N. Lenzau-Strasse 2	1650
26	Tiefgarage	Wohnanlage Roseggerstrasse - Donnerstrasse	1126
27	Tiefgarage	Wohnanlage Hauptplatz 14-Waldenplatz	470
28	Tiefgarage	Wohnanlage Parkfriedung 20-28	-
30	Tiefgarage	Wohnanlage Josef Habel-Strasse 9-11	722
31	Tiefgarage	Wohnanlage Josef Habel-Strasse 8	480
32	Parkhaus	CCA Wachhofer Straße 2-4	-
33	Tiefgarage	Sternbau - Wohnhausanlage, Verwaltung "Frieden"	-
34	Tiefgarage	Laurenz-Dorner-Straße 1, Anzgruberstraße 2-6 Wirtschaftskammer und Landesberufsschule Leopold Maderhauer Platz 1 und 3	-
35	Tiefgarage	OBB Parkhaus (Stadtgemeinde Amstetten) Graben	-
36	Tiefgarage	Rafflisenbank Amstetten-Vöbbs rag/GemBld Rafflisenplatz 1	-
37	Tiefgarage	Mehrfamilienwohnhäuser (Hausverwaltung Immobilien Obergraben) Preinbacher Strasse 6 Cindri) Bahnhofstraße 4 und 4a	-
38	Tiefgarage	OBB Wohnhausanlage Stadestraße 15	-
39	Tiefgarage	GIWSG Amstetten (Wohnhausanlage) Hauptplatz 25, 25a, 25b, Graben 11	-
41	Parkhaus	Tankstelle Gruber Eggenfelder Straße 6	-
42	Tiefgarage	Wohnhausanlage Josef Siedl Straße 39	-
43	Parkhaus	Parkhaus der Stadtgemeinde Amstetten Schulstraße 40	-

Legende

- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Öffentliche Gebäude
- Denkmalschutz
- Gewässer
- Sprengmittelanlage Wirkungsbereich
- Sprengmittelanlage
- Gemeldete Einwohner**
- 0
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 150
- 151 - 355
- Stromleitung
- Feuerwehr
- Eisenbahn

Energie und Wasserwirtschaft

- Heizwerk
- Pumpwerk
- Regenklärbecken
- Scotterfang

Gefahrengut

- Gaslager
- Tankstelle
- PARKEN**
- Parkhaus
- Tiefgarage

Handel

- Einkaufszentrum
- Großhandel

Brücke, Unterführung, Querung

- Gerinnequerung
- Brücke
- Unterführung

Bildung, Soziales, Kultur, Freizeit

- Freizeitzentrum
- Internat
- Jugendzentrum A-Toll
- Kindergarten
- Schule
- Seniorenheim
- Halle, Saal
- Kirche, Pfarrheim

Entwicklungsmöglichkeiten

- Einleitung
- Vorgehensweise
- Katastrophenschutzplan
- Entwicklungsmöglichkeiten

- Digitalisierung Alarmplan
- Dynamische Szenarienabbildung
- Einbindung von Sensor-Information in Echtzeit
- Automatisierte Maßnahmendokumentation
- Einbindung von social-media-Komponenten, crowd mapping, web mapping
- Elektronische Checklisten etc.



**DANKE
für Ihre
Aufmerksamkeit!**