Anlage zur Vorlage 98/2015-SBB

Hier: Entwurf einer Maßnahmenliste

Erläuterungen zur Maßnahmenliste

Im Rahmen der Studie „Integrierte Hochwasservorsorge im Stadtgebiet Bornheim“ wurden Überflutungsschwerpunkte ermittelt, die in den nächsten Jahren einer detaillierten Überflutungsprüfung unterzogen werden sollen. Erst nach Abschluss dieser Detailuntersuchungen wird bekannt sein, ob und bei Bedarf welche Hochwasservorsorgemaßnahmen ergriffen werden müssen. Darüber hinaus wird auch erst dann feststehen, wer die entsprechenden Maßnahmen umsetzen muss (StadtBetriebBornheim, Stadt Bornheim als Straßenbaulastträger, Wasserverband, private Grundstückseigentümer etc.).

Für die anstehenden detaillierten Überflutungsprüfungen wurden die voraussichtlichen Planungskosten überschlägig abgeschätzt. Auch wenn aktuell noch unklar ist, welche Hochwasservorsorgemaßnahmen notwendig sind, wird vorgeschlagen, vorsorglich von einem Betrag in Höhe von 500.000 EUR/a auszugehen.

Die Überflutungsprüfungen wurden priorisiert. Ein Abgleich mit den geplanten Maßnahmen aus dem Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) ist noch erforderlich, sodass im Vorfeld einer ABK-Maßnahme die entsprechende Überflutungsprüfung durchgeführt wurde. Bzgl. der angedachten Umsetzungszeiträume ist Folgendes zu beachten:

- Kurzfristige Maßnahmen: Umsetzung in 1 bis 3 Jahren
- Mittelfristige Maßnahmen: Umsetzung in 4 bis 6 Jahren
- Langfristige Maßnahmen: Umsetzung in 7 bis 9 Jahren

Entwässerungs- gebiet	Ortsteil	Straße	Abschnitt in Bericht	Bezeichnung	Kostenschätzung [TEUR]		
					kurzfristig	mittelfristig	langfristig
Bornheim	Bornheim	Aeltersgasse	9.2.7	Detaillierte Überflutungsprüfung, Aeltersgasse (Supermarkt und Tiefgarage überflutungsgefährdet, Königstraße als Rettungsweg beeinträchtigt)	20		
Bornheim	Bornheim	Mühlenstraße	9.2.6	Detaillierte Überflutungsprüfung, Mühlenstraße (Wohnbebauung, mehrere Gebäude stark überflutungsgefährdet, teilweise privater Objektschutz vorhanden, Unterführung gefährdet)	20		
Bornheim	Bornheim	Sechtemer Weg/Hordorfer Weg/ Schoenewegstraße/Leo-Koppel- Straße	9.2.5	Detaillierte Überflutungsprüfung, Sechtemer Weg/Hordorfer Weg/Schoenewegstraße/Leo-Koppel-Straße (Wohnbebauung, mehrere Gebäude stark überflutungsgefährdet)	30		
Hersel	Hersel	Neckarstraße/Domhofstraße	9.3.10	Detaillierte Überflutungsprüfung, Neckarstraße/Domhofstraße (Kindergarten ist überflutungsgefährdet)	15		
Hersel	Hersel	Elbestraße	9.3.12	Detaillierte Überflutungsprüfung, Elbestraße/Nutzfahrzeugservice Menning (Gewerbebetrieb, hohes Schadenpotenzial)	15		
Hersel	Hersel/Uedorf	Mielweg/Werthstraße	9.3.7	Detaillierte Überflutungsprüfung, Mielweg/Werthstraße (Souterrainwohnung ist überflutungsgefährdet)	15		
Bornheim	Kardorf	Barweilerstraße/Arnoldstraße/ St. Josefs-Weg/Baptist-Liebertz-Straße	9.2.1	Detaillierte Überflutungsprüfung, Barweilerstraße/Arnoldstraße/St. Josefs-Weg/Baptist-Liebertz-Straße (Wohnbebauung, mehrere Gebäude stark überflutungsgefährdet)	35		
Bornheim	Kardorf/Waldorf	Katzentränke/Rebenstraße/ Schleifgäßchen	9.2.2	Detaillierte Überflutungsprüfung, Katzentränke/Rebenstraße/Schleifgäßchen (Wohnbebauung, mehrere Gebäude stark überflutungsgefährdet, teilweise privater Objektschutz vorhanden)	20		
Sechtem	Merten	Robert-Stolz-Straße	9.4.4/10.3.5	Detaillierte Überflutungsprüfung, Wall für Robert-Stolz-Straße in Merten	12		
Sechtem	Merten	Broichgasse/Martinstraße/ Beethovenstraße	9.4.7/10.3.6	Detaillierte Überflutungsprüfung, Ableitungsweg Broichgasse-Martinstraße-Beethovenstraße in Merten	35		

Entwässerungs- gebiet	Ortsteil	Straße	Abschnitt in Bericht	Bezeichnung	Kostenschätzung [TEUR]		
					kurzfristig	mittelfristig	langfristig
Sechtem	Sechtem	Graue-Burg-Straße/ Wendelinusstraße/Galäerweg	9.4.8	Detaillierte Überflutungsprüfung, Graue-Burg- Straße/Wendelinusstraße/Galäerweg in Sechtem	30		
Sechtem	Walberberg	Heinrich-von-Berge-Weg/ Frongasse	9.4.3	Detaillierte Überflutungsprüfung, Ableitungsweg Heinrich-von-Berge- Weg, Frongasse in Walberberg	15		
Hersel	Widdig	Wikingerstraße/Burgunderstraße	9.3.3	Detaillierte Überflutungsprüfung, Wikingerstraße/Burgunderstraße (Wohnbebauung, mehrere Gebäude stark überflutungsgefährdet)	20		
Hersel	Widdig	Cheruskerstraße, Römerstraße	9.3.1	Detaillierte Überflutungsprüfung, Cheruskerstraße, Römerstraße (Grundschule ist stark überflutungsgefährdet)	35		
Hersel	Hersel	Aegidiusstraße	9.3.6	Detaillierte Überflutungsprüfung, Aegidiusstraße (Wohnbebauung, vereinzelt überflutungsgefährdet)		15	
Hersel	Hersel	Weserstraße	9.3.9	Detaillierte Überflutungsprüfung, Weserstraße (Wohnbebauung, vereinzelt überflutungsgefährdet)		15	
Hersel	Hersel	Bayerstraße	9.3.11	Detaillierte Überflutungsprüfung, Bayerstraße (Wohnbebauung, vereinzelt überflutungsgefährdet)		15	
Sechtem	Merten	Schulzentrum in Merten	9.4.6	Detaillnachweis im Bereich Schulzentrum in Merten		10	
Bornheim	Roisdorf	Brunnenallee	9.2.9	Detaillierte Überflutungsprüfung, Brunnenallee (Seniorenheim, geringes Gefahrenpotenzial)		15	
Bornheim	Roisdorf	Herseler Straße	9.2.10	Detaillierte Überflutungsprüfung, Unterführung Herseler Straße/Centralmarkt (Unterführung stark überflutungsgefährdet, Hauptverkehrsachse beeinträchtigt)		20	

Entwässerungs- gebiet	Ortsteil	Straße	Abschnitt in Bericht	Bezeichnung	Kostenschätzung [TEUR]		
					kurzfristig	mittelfristig	langfristig
Sechtem	Sechtem	Pingenstraße	9.4.9	Detailnachweis Pingenstraße in Sechtem		10	
Sechtem	Sechtem	Berner Straße	9.4.10	Detaillierte Überflutungsprüfung, Berner Straße in Sechtem		15	
Sechtem	Sechtem	Lüddigstraße/Kaiserstraße	9.4.11	Detaillierte Überflutungsprüfung, Lüddigstraße/Kaiserstraße in Sechtem		20	
Sechtem	Trippelsdorf	Bachstraße	9.4.5	Detaillierte Überflutungsprüfung, Ableitungsweg Bachstraße in Trippelsdorf		20	
Hersel	Uedorf	Bornheimer Straße/Aggerstraße	9.3.5	Detaillierte Überflutungsprüfung, Bornheimer Straße/Aggerstraße (Wohnbebauung, vereinzelt überflutungsgefährdet)		15	
Sechtem	Walberberg	Schützenstraße/Oberstraße/ Hauptstraße	9.4.2/10.3.3	Bedarfsplanung, Ableitungsweg Schützenstraße-Oberstraße- Hauptstraße in Walberberg		15	
Sechtem	Walberberg	Dominikaner Straße	9.4.1/10.3.2	Bedarfsplanung/Nachweis Ableitungsweg Dominikaner Straße in Walberberg		20	
Sechtem	Walberberg	HRB 2 am Holzbach	10.3.1	Detaillierte Überflutungsprüfung, Erweiterung HRB 2 am Holzbach in Walberberg		20	
Sechtem	Walberberg	Hanrathstraße und Kitzburger Straße	10.3.4	Detaillierte Überflutungsprüfung, Hanrathstraße und Kitzburger Straße in Walberberg		25	
Bornheim	Waldorf	Sandstraße/Büttgasse/ Schmiedegasse	9.2.3	Detaillierte Überflutungsprüfung, Sandstraße,Büttgasse/Schmiedegasse (Wohnbebauung, Gewerbe, einzelne gebäude sind überflutungsgefährdet)		20	

Entwässerungs- gebiet	Ortsteil	Straße	Abschnitt in Bericht	Bezeichnung	Kostenschätzung [TEUR]		
					kurzfristig	mittelfristig	langfristig
Hersel	Widdig	Gotenweg/Kölner Landstraße	9.3.2	Detaillierte Überflutungsprüfung, Gotenweg/Kölner Landstraße (Wohnbebauung, vereinzelt überflutunggefährdet)		15	
Bornheim	Bornheim	Secundastraße	9.2.8	Detaillierte Überflutungsprüfung, Secundastraße/Schule Europas (Stromversorgung gefährdet, geringes Gefahrenpotential)			15
Bornheim	Dersdorf	Dürerstraße	9.2.4	Detaillierte Überflutungsprüfung, Dürerstraße/Feuerwehr (geringes Gefahrenpotential)			15
Hersel	Hersel	Heisterbacher Straße	9.3.4	Detaillierte Überflutungsprüfung, Heisterbacher Straße (Wohnbebauung, vereinzelt gefährdet)			15
Hersel	Hersel	Auf der Tränke	9.3.8	Detaillierte Überflutungsprüfung, Auf der Tränke (Wohnbebauung, vereinzelt gefährdet)			15
Sechtem	Merten	Mühlenbach	10.3.7	Detaillierte Überflutungsprüfung, Mühlenbach in Merten			20
Bornheim/Hersel/ Sechtem	gesamtes Stadtgebiet			Durchführung von Maßnahmen zum Überflutungsschutz im Stadtgebiet Bornheim	1.500	1.500	1.500
				Summen	1.817	1.785	1.580