

Anlage V - Steckbriefe Defizite

In dieser Anlage werden die Defizitstellen beschrieben und in Kartenausschnitten verortet sowie Maßnahmenvorschläge aufgezeigt.

Maßnahmenbezeichnung	Kürzel
Private Vorsorge / Objektschutzmaßnahmen*	O
Notabflussweg ertüchtigen	N
technische Optimierungen	tO
Stärkung Wasserrückhalt in der Fläche	RF
Unterhaltung vorhandener Anlagen E - Entwässerungseinrichtungen G - Gewässerunterhaltung	U
Landnutzung erhalten / anpassen F - Aufnahme in Flächennutzungsplan	LN LN _F
multifunktionale Flächen / wassersensible Stadtentwicklung	S
Risiko- und Verhaltensvorsorge	RV
Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	GK

Kürzel**BG 7 - B 01****Beschreibung Defizit**

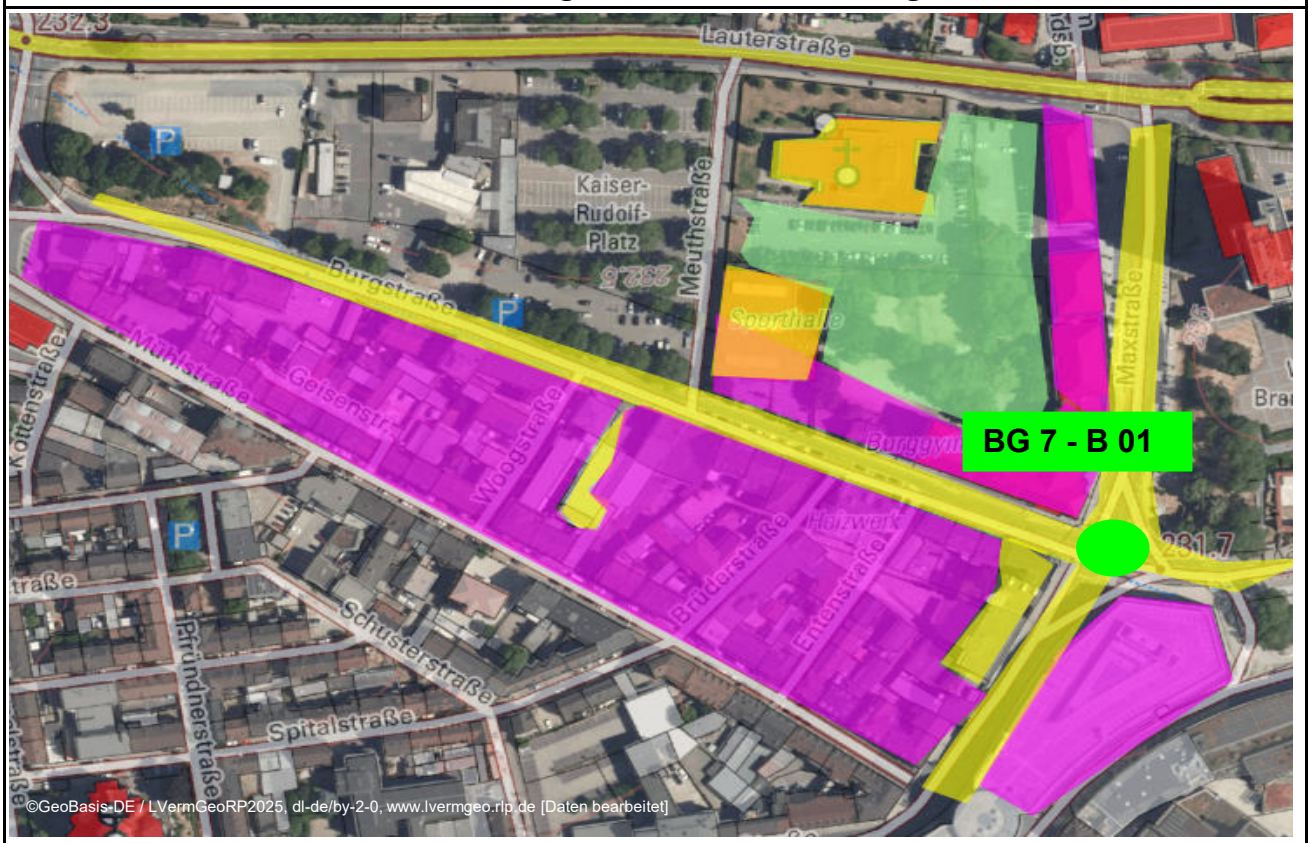
Kreuzungsbereich Burgstraße / Maxstraße befindet sich am absoluten Tiefpunkt; Lauterverrohrung im Untergrund; hohe Wassertiefen zu erwarten, da Wasser sich am Tiefpunkt sammelt; viele ebenerdige Gebäudeöffnungen vorhanden; wichtige Infrastruktur mit Burggymnasium und Rathaus am Tiefpunkt vorhanden; keine Entwicklungsmöglichkeiten vorhanden, Flächen nahezu vollständig versiegelt

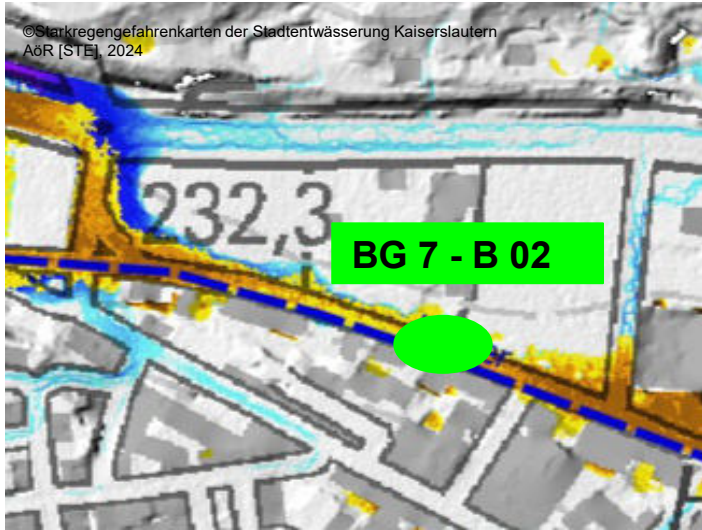
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	S	O	RF			
Kurzbeschreibung						
(S) - sehr langfristig: im Zuge Straßenausbau - Straßen als Zwischenspeicherraum umbauen; Flachdächer als blaugüne Dächer ertüchtigen (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Objekte mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen, auch für Burggymnasium und Rathaus (RF) - Grünflächen beim Burggymnasium als Zwischenspeicher durch Anlage von Mulden nutzen und Dachentwässerung dort zwischenspeichern; Parkplatzflächen mit unterirdischen Rigolen zusätzlich ausrüsten						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 7 - B 02
<u>Beschreibung Defizit</u>	
der Fließweg der verrohrten Lauter ist auch im Starkregenfall der Fließweg für oberirdische Wasserströme; Bereich nahezu vollständig versiegelt bzw. verdichtet; viele ebenerdige Gebäudeöffnungen bei anliegenden Grundstücken; positiv: hohe Anforderungen an baulichen Objektschutz und zur Überflutungsvorsorge für geplante Bebauung "Lauterstraße - Mühlstraße - Burgstraße - Maxstraße, Teiländerung 2"; verdichtete Parkplatzflächen ggf. als multifunktionale Fläche nutzbar	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

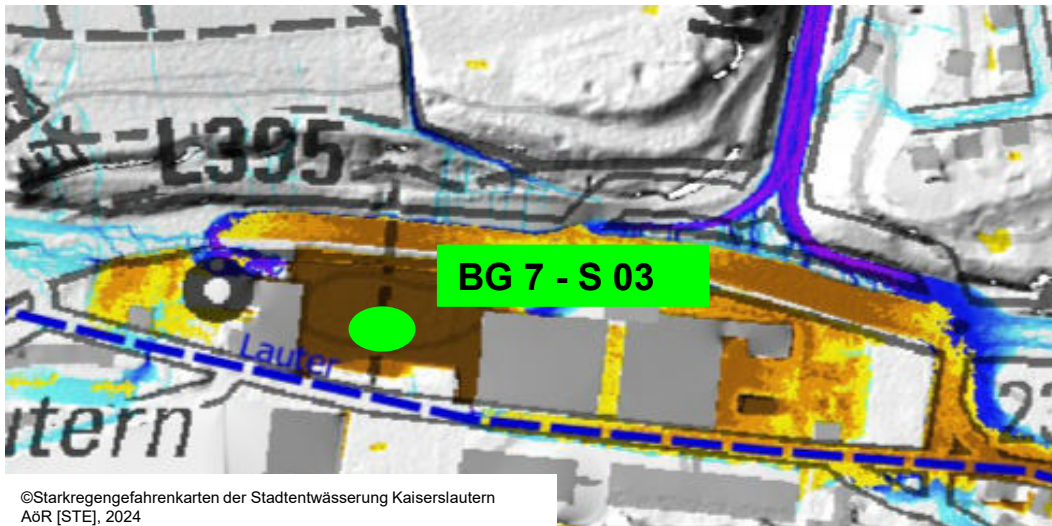
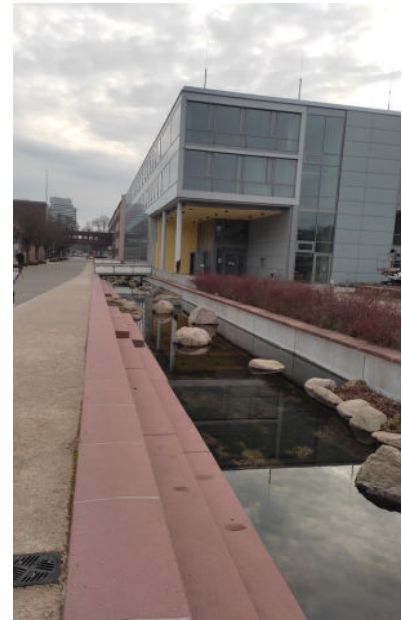
Kategorie(n)	S	O	RV			
Kurzbeschreibung						
(S) - Parkplatzfläche als multifunktionale Fläche nutzen - Zufluss über Modifizierungen an den Zufahrten und Tieferlegung Gelände notwendig; ggf. flache Mulden in den Grünflächen möglich (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Objekte mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen (RV) - Umsetzung der Forderungen aus dem Bebauungsplan, Kontrolle der Umsetzung durch die zuständigen Behörden						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - S 03****Beschreibung Defizit**

Gelände der Hochschule Kammgarn zwischen Schoenstraße und Lauterstraße befindet sich am absoluten Tiefpunkt; hier größere Wassermengen im Starkregenfall zu erwarten; freier Abfluss nicht möglich; Wannentiefpunkt - steilere Hänge zu beiden Seiten des Wannentiefpunktes; auf Gelände Hochschule bereits größere Maßnahmen zur Stärkung des Mikroklimas umgesetzt; zusätzlich strömen über die Straße "Burggraben" erhebliche Wassermengen dem Kreuzungsbereich mit der Lauterstraße zu; keine Entwicklungsmöglichkeiten vorhanden - stark befahrene Straße, die erhöhte Reinigungsanforderungen nach sich ziehen

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	S	O	GK	LN _F		
--------------	---	---	----	-----------------	--	--

Kurzbeschreibung

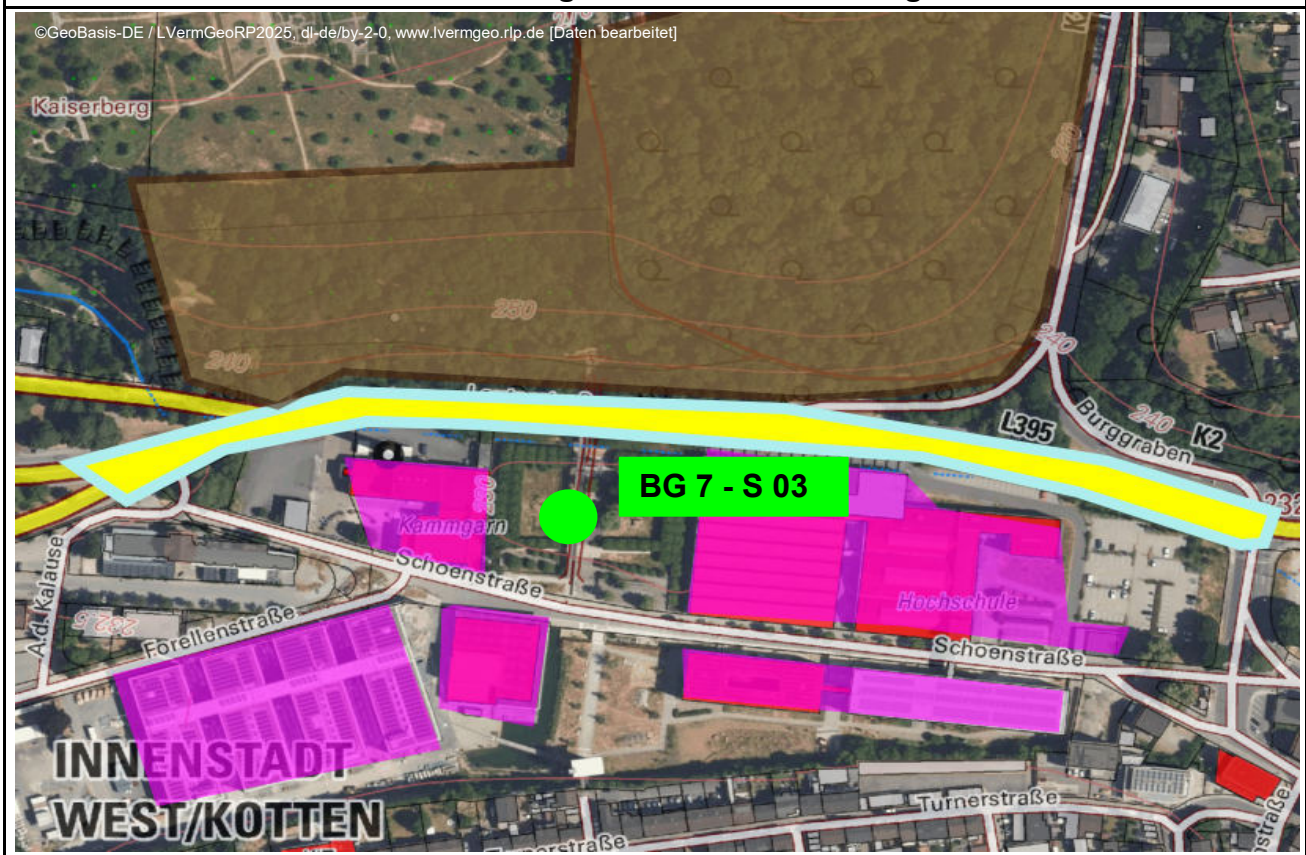
(S) - langfristig unterirdische Speicherrigolen mit gedrosselter Ableitung z.B. unterhalb der Gehwegflächen anordnen, die einen Anschluss an das vorhandene Kanalnetz erhalten

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Objekte mit ebenerdigen und tiefliegenden Gebäudeöffnungen (Hochschule)

(GK) - konsequente Sperrung der Straße im Ereignisfall aus Gründen der Unfallverhütung

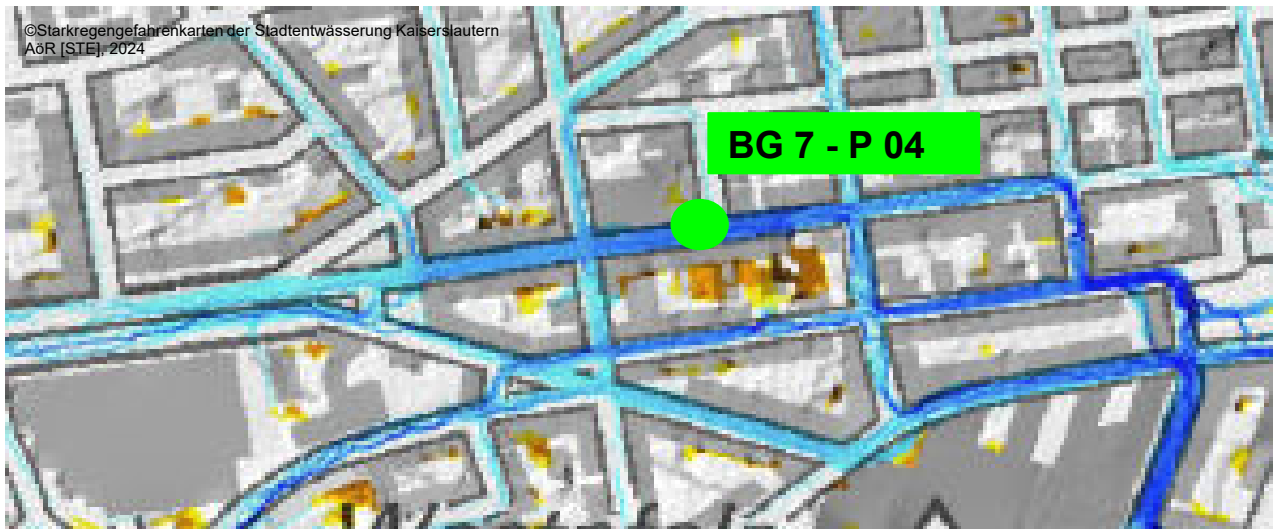
(LN_F) - Erhalt Waldnutzung Hangkante nördlich Lauterstraße

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - P 04****Beschreibung Defizit**

Tiefpunkt und Aufkonzentration von Wasser in Pariser Straße auf Abschnitt zwischen Schalkstraße und Kupferstraße möglich; Bereich vollständig versiegelt; kein Notabflussweg o.Ä. möglich; teilweise ebenerdige Gebäudeöffnungen vorhanden; keine Entwicklungsmöglichkeiten gegeben; Hinterhöfe ebenfalls nahezu vollständig versiegelt; hohe Abflussmengen im Starkregenfall zu erwarten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

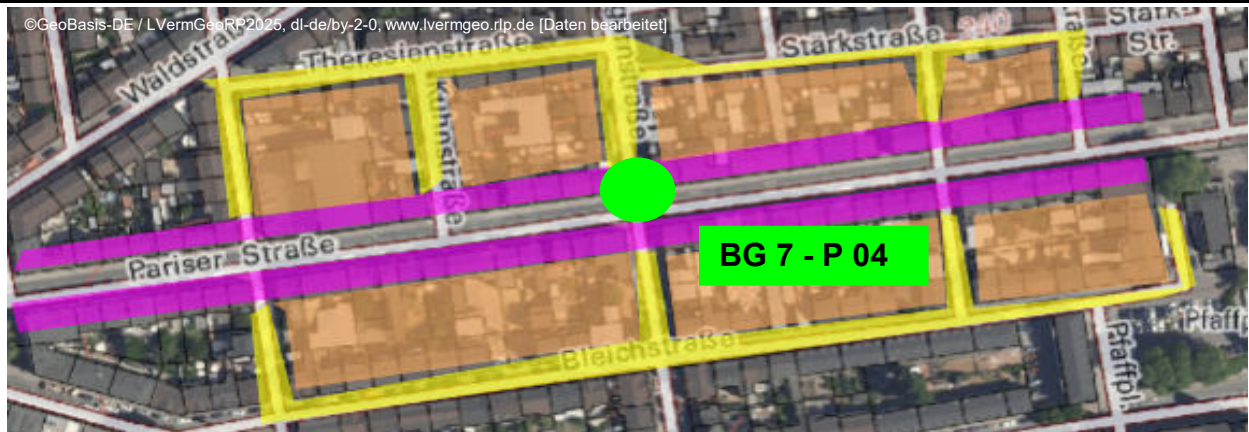
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	S	O	RV			
--------------	---	---	----	--	--	--

Kurzbeschreibung

(S) - langfristig Nebenstraßen mit Mittelrinnen mit Speicherfunktion ausrüsten
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Objekte mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
(RV) - Erhalt der wenigen privaten Grünflächen und Steigerung des lokalen Wasserrückhaltes auf Privatgrund durch Ausbau von Gründächern mit Speicherfunktion

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (S) Mittelrinne

Kürzel**BG 7 - W 05 (KRITIS)****Beschreibung Defizit**

Westpfalz-Klinikum als wichtige Infrastruktur befindet sich unmittelbar an einem größeren Fließweg, bei dem sich bei entsprechenden Regenereignissen vor allem in den Innenhöfen Wasser aufstauen könnte; zudem befinden sich viele ebenerdige Gebäudeöffnungen unmittelbar am Fließweg - auch die Einfahrt für den Notarzt; keine Möglichkeiten, Wasser vor Ort anders zu leiten oder zurückzuhalten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

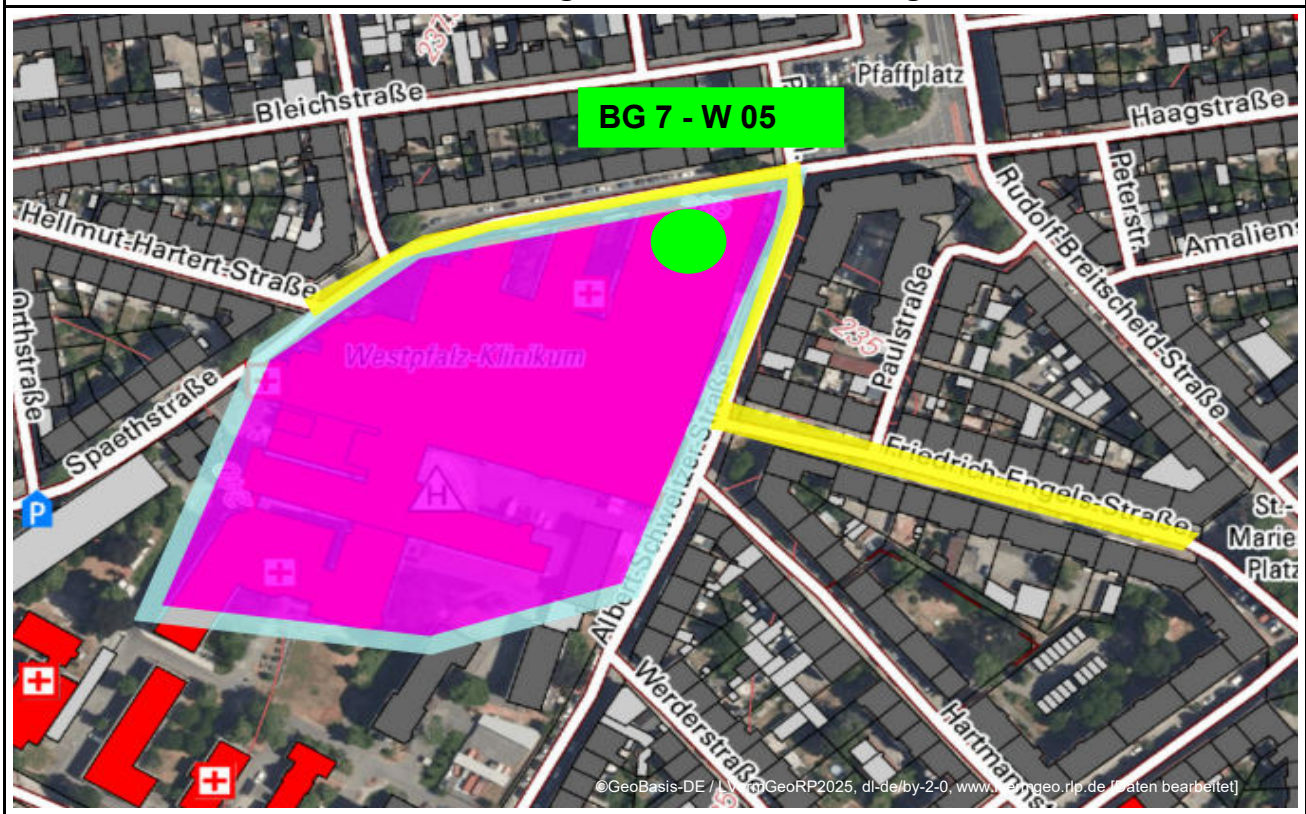
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

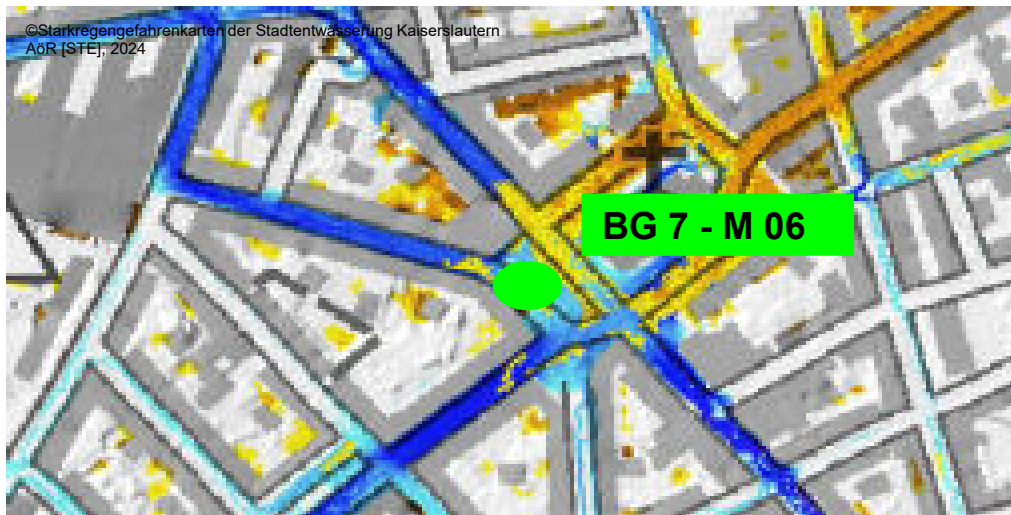
Kategorie(n)	O	S	GK			
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für das Westfal-Klinikum z.B. ggf. mit Verschluss der Öffnungen in der Mauer Hellmut-Hartert-Straße und Klappschotts in den Einfahrten (S) - Ausbau der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Integration von Speicherrigolen z.B. im Gehweg bei entsprechenden Platzverhältnissen oder Mittelrinne für Hauptfließwege Albert-Schweitzer Str., Friedrich-Engels-Straße (GK) - Notfallkonzept für das Westfal-Klinikum						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - M 06****Beschreibung Defizit**

St. Marien-Platz ist der Tiefpunkt und Sammelstelle von drei größeren Fließwegen innerhalb des Stadtzentrum; hier vereinen sich die Fließwege Königsstraße, Westpfalzklitorium und Rudolf-Breitscheid-Straße; Aufstau ab hier bis Zentrum möglich; nur wenig öffentliche Grünflächen vorhanden; kaum Möglichkeiten für Entwicklungen gegeben

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

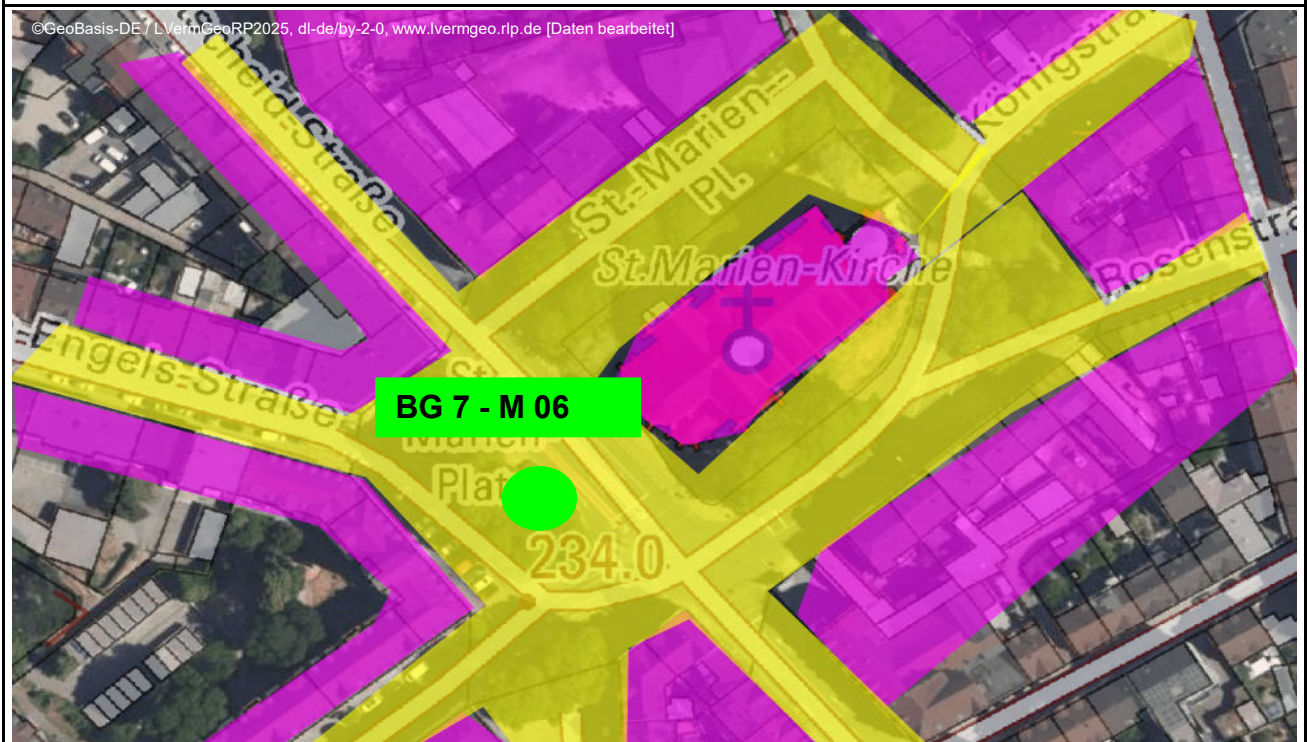
Kategorie(n)	O	S				
--------------	---	---	--	--	--	--

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen; gilt **auch für die Kirche**

(S) - Ausnutzung der wenig lokal verfügbaren Retentionsmöglichkeiten durch die Anlage von Flachmulden; Baumrigolen in Nebenstraßen (bei Neupflanzungen); Parkplatzflächen ggf. mit unterirdischen Speichermöglichkeiten ausrüsten; im Zuge Straßenausbau lokale Zwischenspeichermöglichkeiten ausbauen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



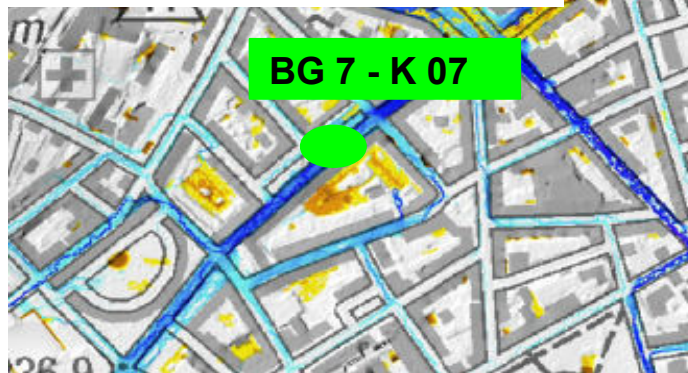
Visualisierung Maßnahmenvorschlag (S) Flachmulden

Kürzel**BG 7 - K 07****Beschreibung Defizit**

Fließweg "Königsstraße" auf der Straße - summiert sich auf; keine Möglichkeit zur Ableitung in einen Vorfluter; läuft alles auf den Tiefpunkt ab der Marienkirche / Ortszentrum zu;
begrenztes lokales Retentionsvolumen nicht ausgereizt, Grünflächen als Speicher ungenutzt; KiTa "Hokus Pokus" (**wichtige Infrastruktur**) im Kreuzungsbereich Königsstraße / Hartmannstraße direkt am Fließweg mit ebenerdigen Gebäudeöffnungen

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

Kategorie(n)	S	O	GK			
--------------	---	---	----	--	--	--

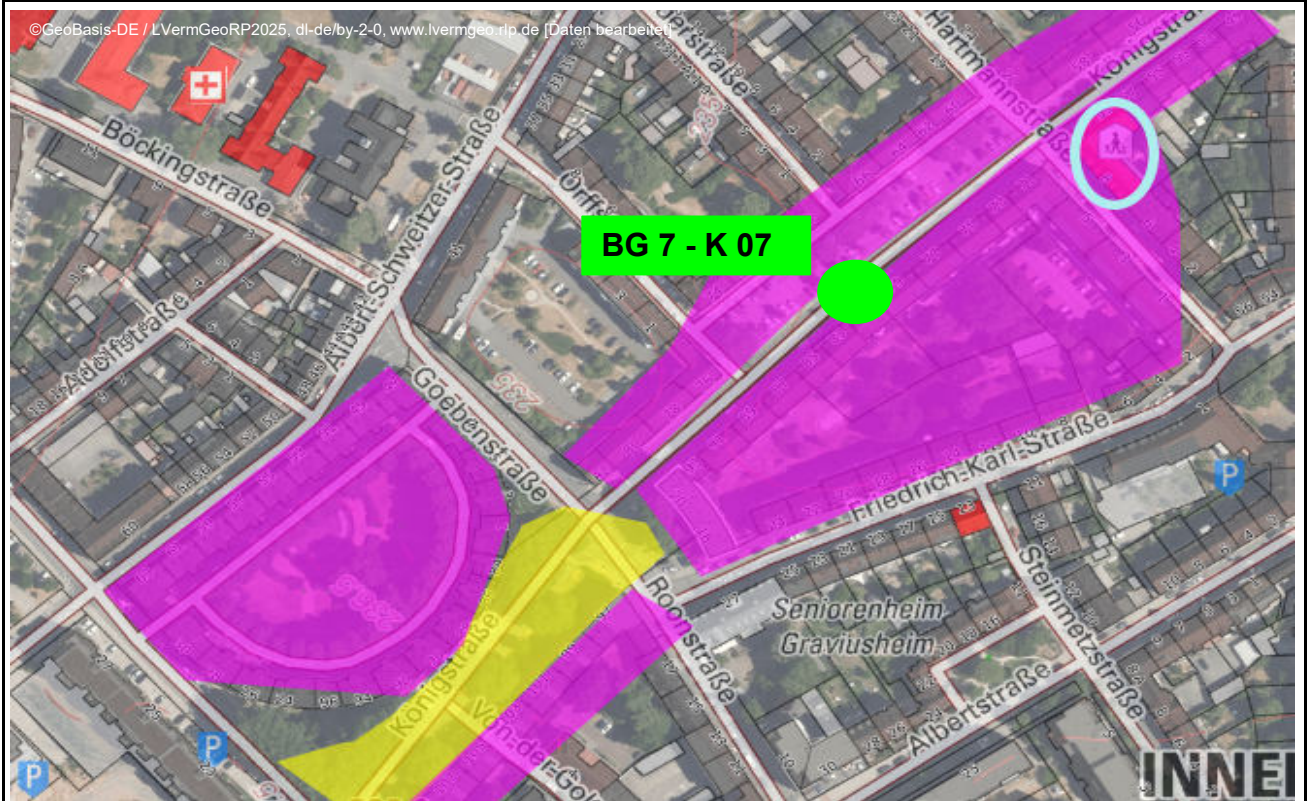
Kurzbeschreibung

(S) - In Grünflächen lassen sich lokale wasserspeichernde Maßnahmen wie Tiefbeete umsetzen, zusätzlich Baumrigolen möglich

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Objekte mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg

(GK) - Notfallkonzept für die KiTa "Hokus Pokus"

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (S)

Kürzel**BG 7 - T 08****Beschreibung Defizit**

über die Trippstadter Straße / Sturmstraße entsteht innerorts ein größerer Fließweg; wenig lokal begrenzte Retentionsmöglichkeiten, teilweise schon Anliegerstraßen (Sturmstraße) mit Mittelrinne ausgebaut = Positivbeispiele Wackenmühlstraße, Sturmstraße; Parkanlage an Parkstraße wird kaum aktiv angeströmt; hier bestünde Retentionspotential; **wichtige Infrastruktur mit Seniorenheim** im Kreuzungsbereich Parkstraße / Schumannstraße vorhanden und gefährdet; KiTa "Villa Meilchen" nicht gefährdet

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	GK			
--------------	---	---	----	--	--	--

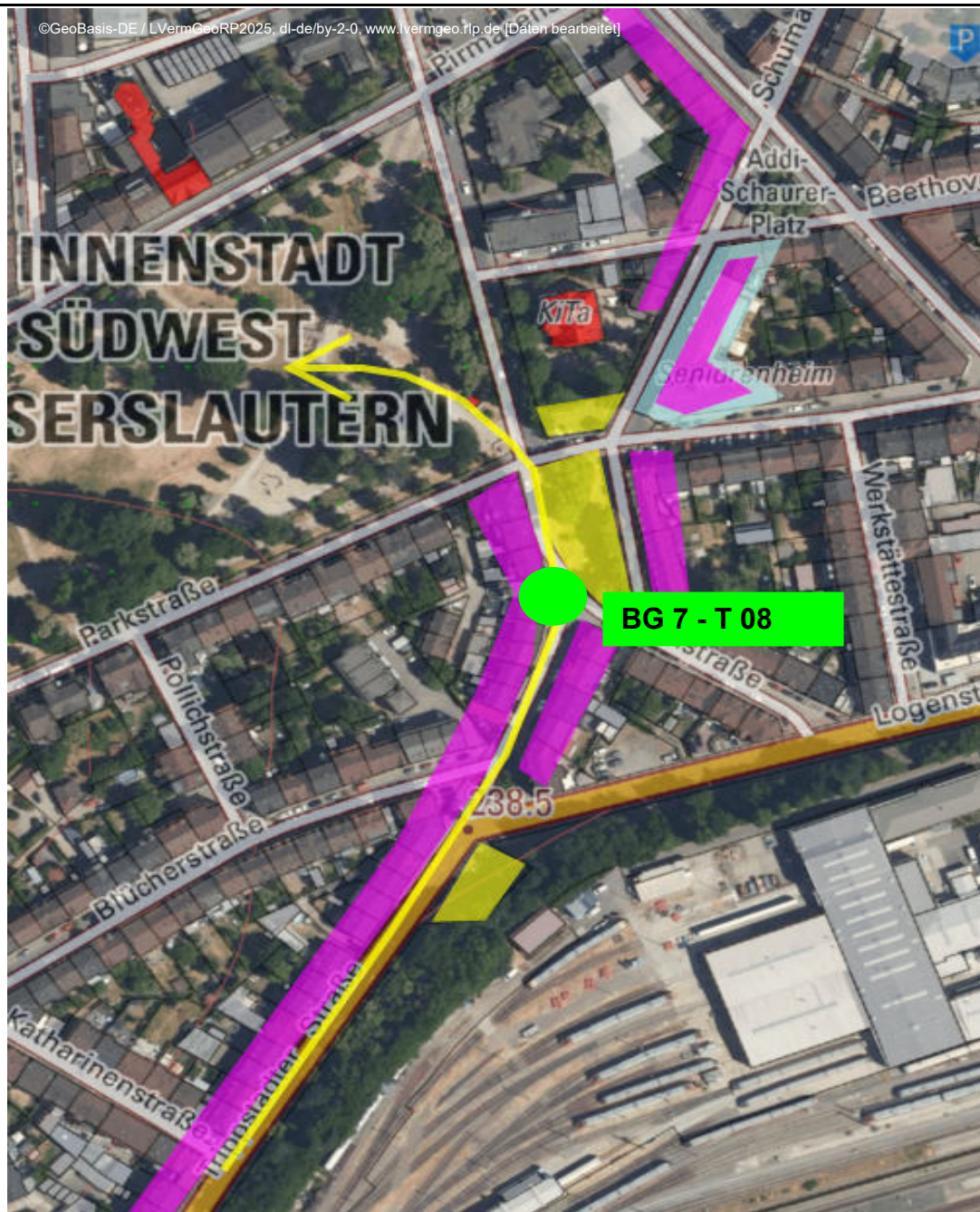
Kurzbeschreibung

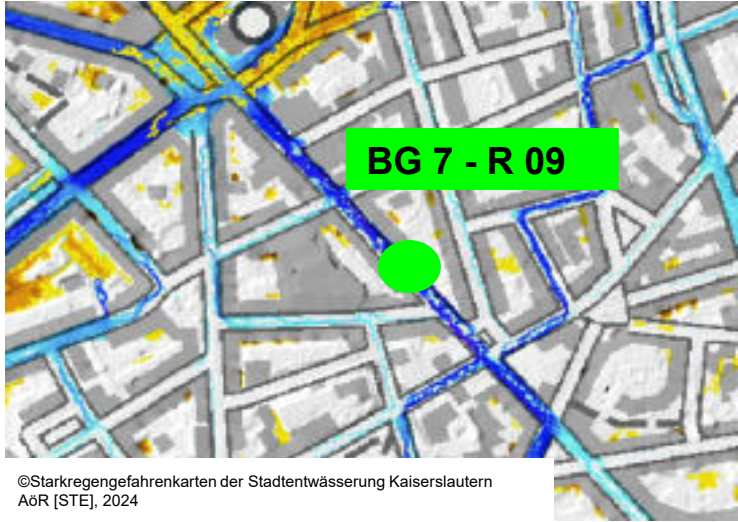
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg; **gilt auch für Seniorenheim**

(S) - im Zuge Straßenausbau Anliegerstraße mit Mittelrinnen ausrüsten; lokal begrenzten Speicherraum auf Parkplatzflächen als Multifunktionale Flächen ausbauen; Grünfläche am Fließweg Sturmstraße / Trippstadter Straße als Retentionsraum nutzbar; gezielt Wasser oberirdisch in die Parkanlage leiten und dort Retentionsmöglichkeiten ausschöpfen

(GK) - Notfallkonzept für Wohn- und Pflegeheim "Kessler-Handorn"

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 7 - R 09
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Fortsetzung des Fließweges aus BG 7 - T 08 über die Rudolf-Breitscheid-Straße bis zum St.-Marien-Platz; keine Entwicklungsmöglichkeiten vorhanden, einige ebenerdige Gebäudeöffnungen vorhanden	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Foto der örtlichen Lage	
	

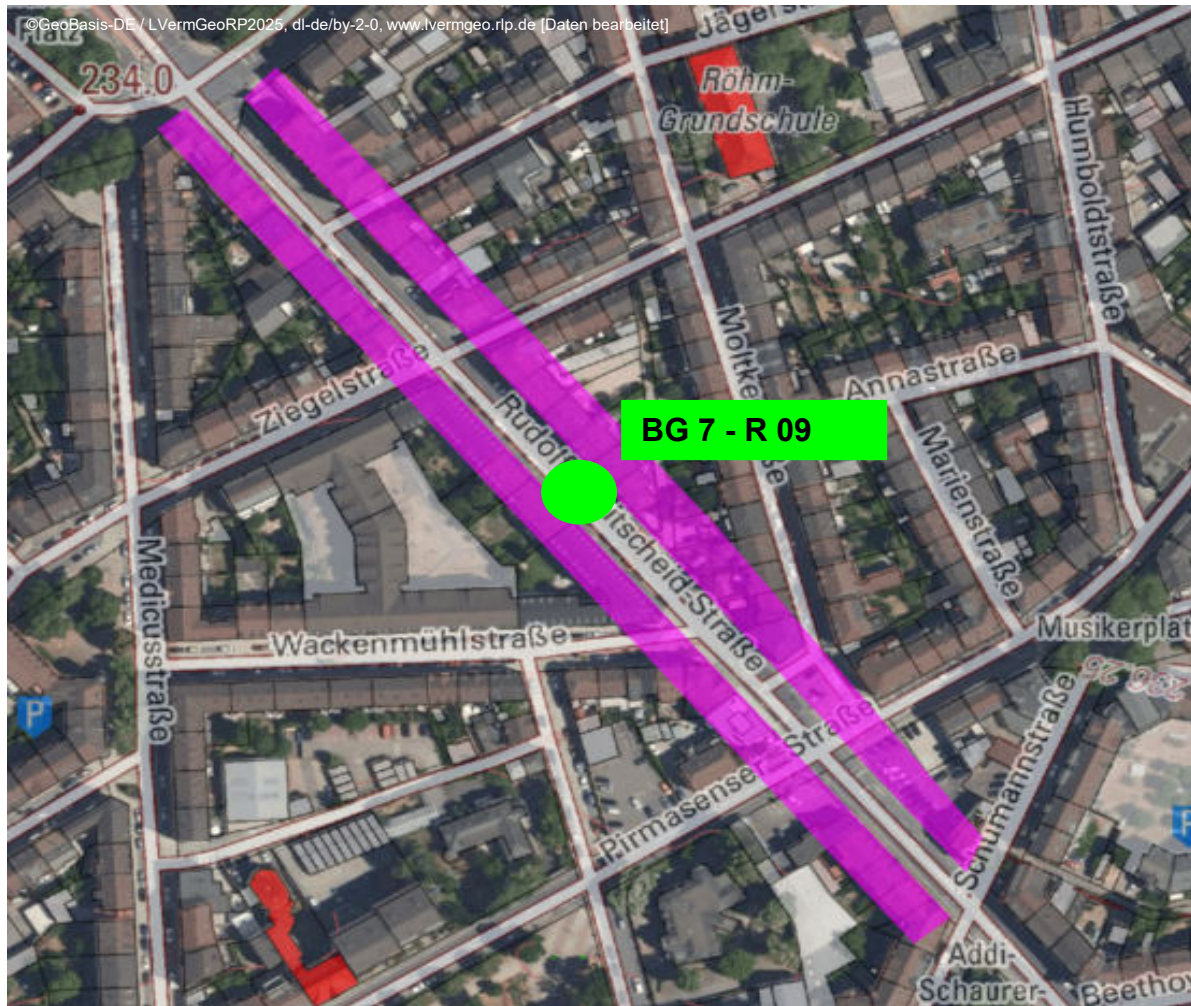
Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

Kategorie(n)	O			
--------------	---	--	--	--

Kurzbeschreibung

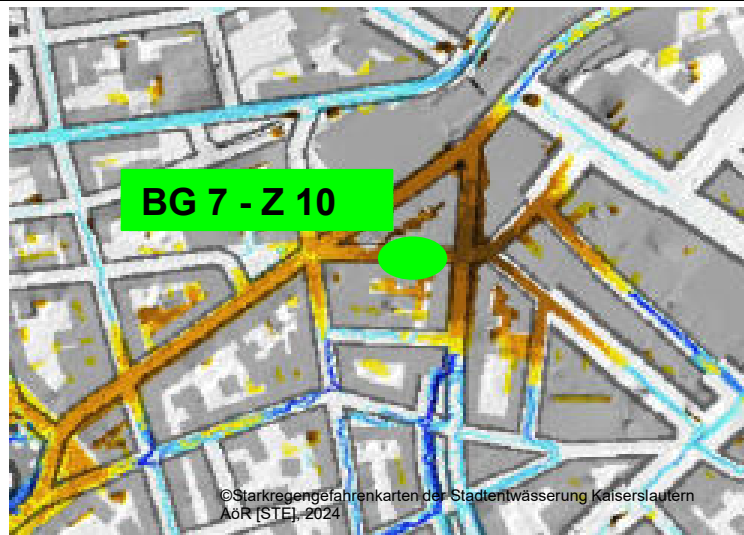
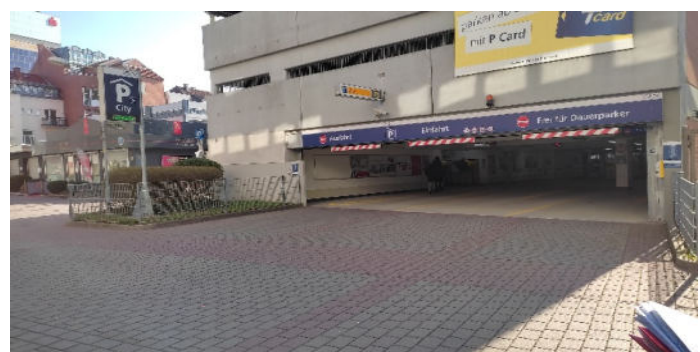
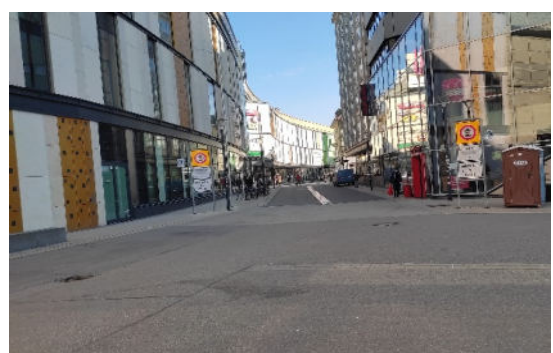
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg

Lokalisierung Maßnahmenvorschlag



Kürzel**BG 7 - Z 10****Beschreibung Defizit**

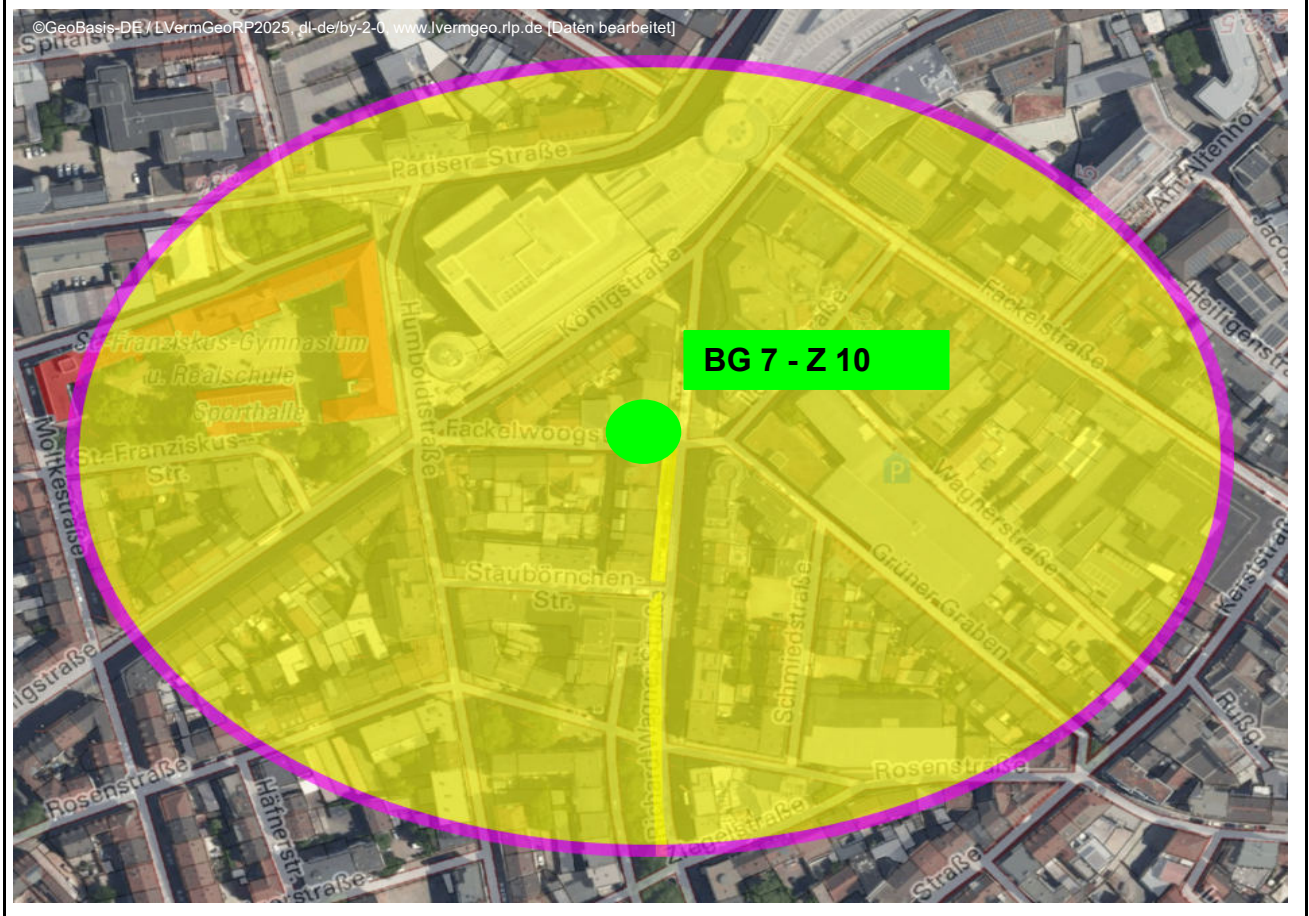
Tiefpunkt im Zentrum der Stadt zwischen Marienplatz und Einkaufszentrum; hier größere Wassertiefen im Aufstau zu befürchten; gilt auch für die umliegenden Straßen (Fackelstraße, Fackelwoogstraße; Löwenstraße; Grüner Graben; Richard-Wagner-Straße usw.) Flächen nahezu vollständig versiegelt; sehr viele ebenerdige Gebäudeöffnungen, Tiefgaragen etc.; vorhandene Flachdächer nicht konsequent als Gründächer ausgebaut; **St. Franziskus Gymnasium** befindet sich am Fließweg

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S			
Kurzbeschreibung					
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt; gilt auch für Gymnasium (S) - Umrüstung der Straßen als wassersensible Straßen mit unterirdischen Speichermöglichkeiten, z.B. Rigolen; Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; ebenerdige Parkplatzflächen mit unterirdischem Speicherraum versehen z.B. Richard-Wagner Straße					

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - F 11****Beschreibung Defizit**

Tiefpunkt mit potentiellm Aufstau "Kaiserpfalz" zwischen Maxstraße, Burgstraße; Fruchthallstraße und Spittelstraße; verrohrte Lauter im Untergrund; hoher Versiegelungs- und Nutzungsgrad des Areals; Sickerung im Untergrund nicht möglich - Bereich wird komplett neu gestaltet

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

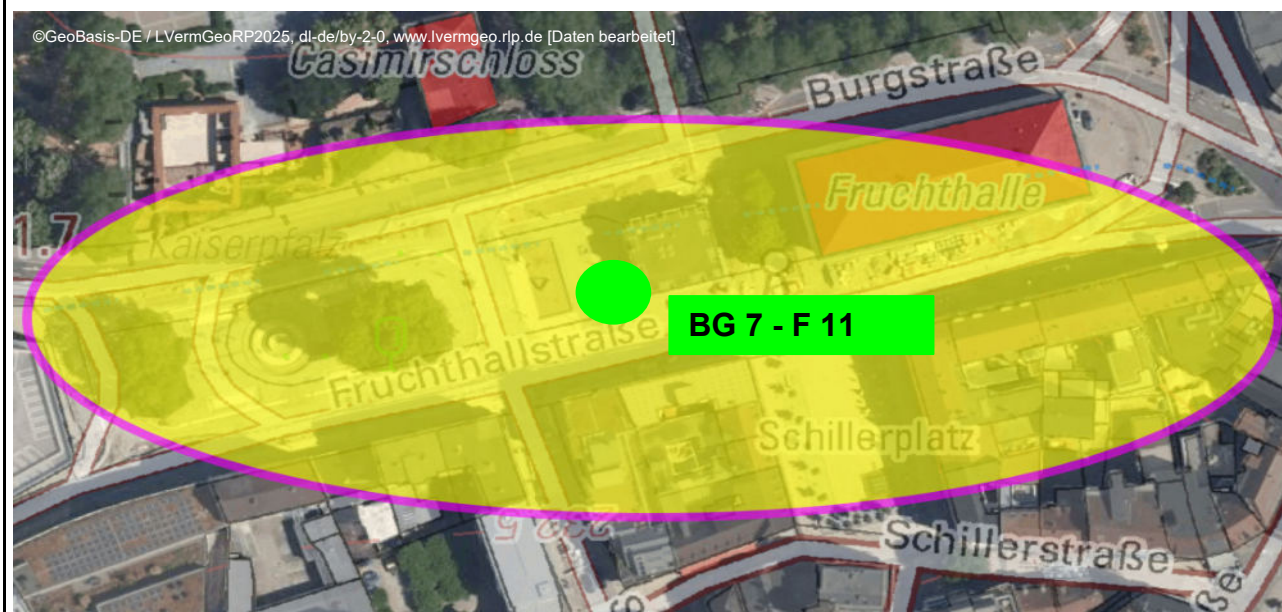
Kategorie(n)	O	S			
--------------	---	---	--	--	--

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt

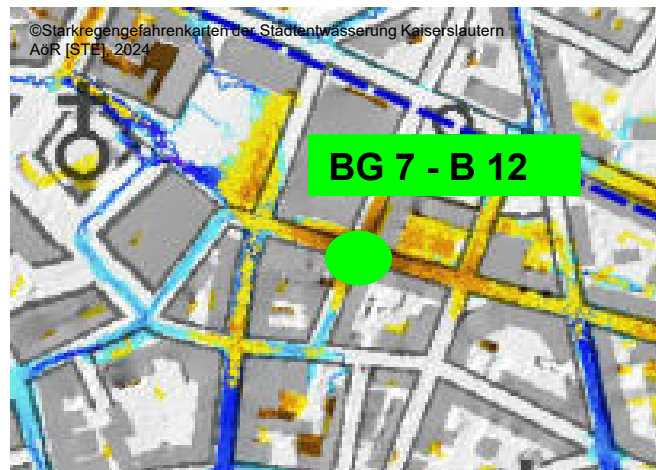
(S) - Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Flächen für den Gemeinbedarf als multifunktionale Flächen mit kurzzeitigem Speichervolumen für Oberflächenwasser ausrüsten

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - B 12****Beschreibung Defizit**

in der Bismarkstraße Höhe Schubertstraße / Luisenstraße befindet sich ein weiterer Tiefpunkt, wo sich oberirdisch Wassermengen aufstauen können; besonders betroffen ist das Gebäude der SGD Süd; der umgebende Bereich ist nahezu vollständig versiegelt, es bestehen nur wenige Entwicklungsmöglichkeiten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	LN _F			
--------------	---	---	-----------------	--	--	--

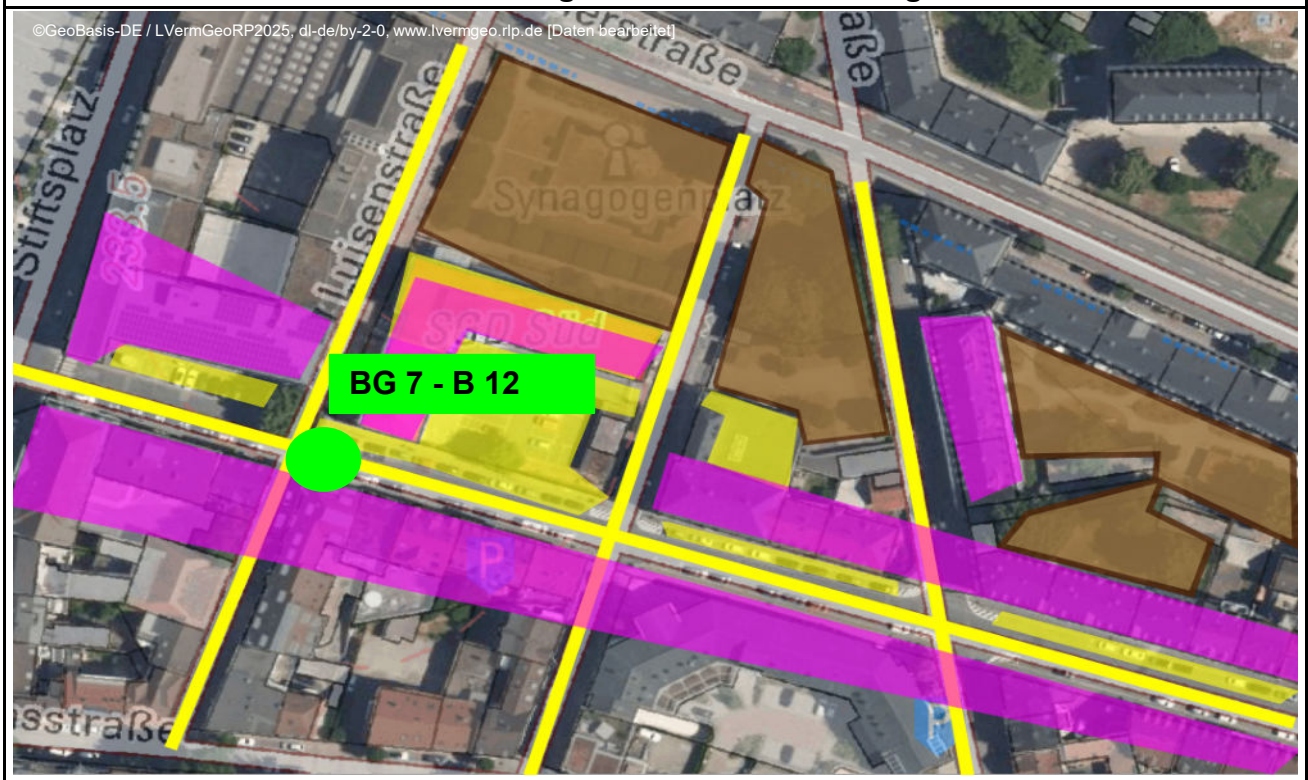
Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt

(S) - Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Parkplatzflächen mit zusätzlichem Speicherraum z.B. unterirdische Rigolen ertüchtigen; im Zuge Straßenausbau Straßen als Straßen mit Mittelrinne und Speicherfunktion ausrüsten

(LN_F) - Erhalt der öffentlichen und privaten Grünflächen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

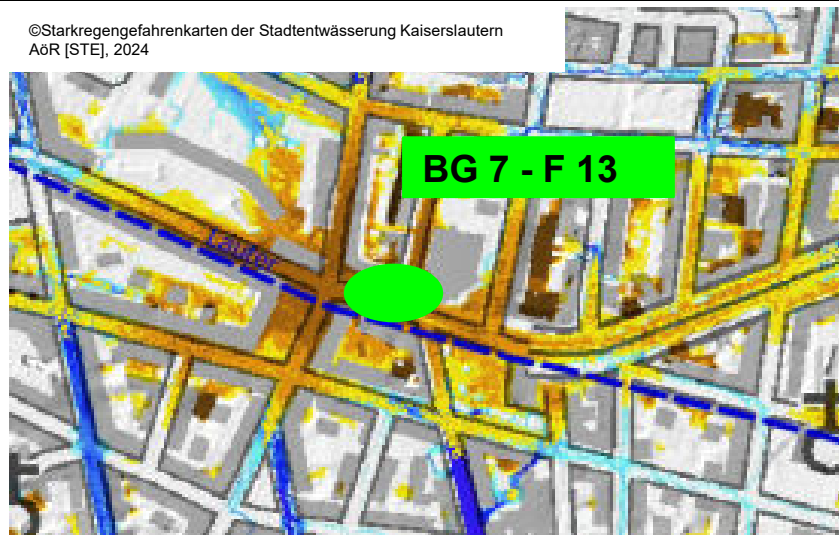


Kürzel**BG 7 - F 13****Beschreibung Defizit**

unterhalb der Fischerstraße verläuft die verrohrte Lauter; oberirdisch befindet sich hier ebenfalls der Tiefpunkt, wo sich größere Wassermengen aufstauen können; hier ggf. lokaler Speicherraum aktivierbar über Grünflächen und breite öffentliche Flächen; hoher Bestand an älteren Gebäuden mit wenigen ebenerdigen Gebäudeöffnungen

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	LN _F	RF		
--------------	---	---	-----------------	----	--	--

Kurzbeschreibung

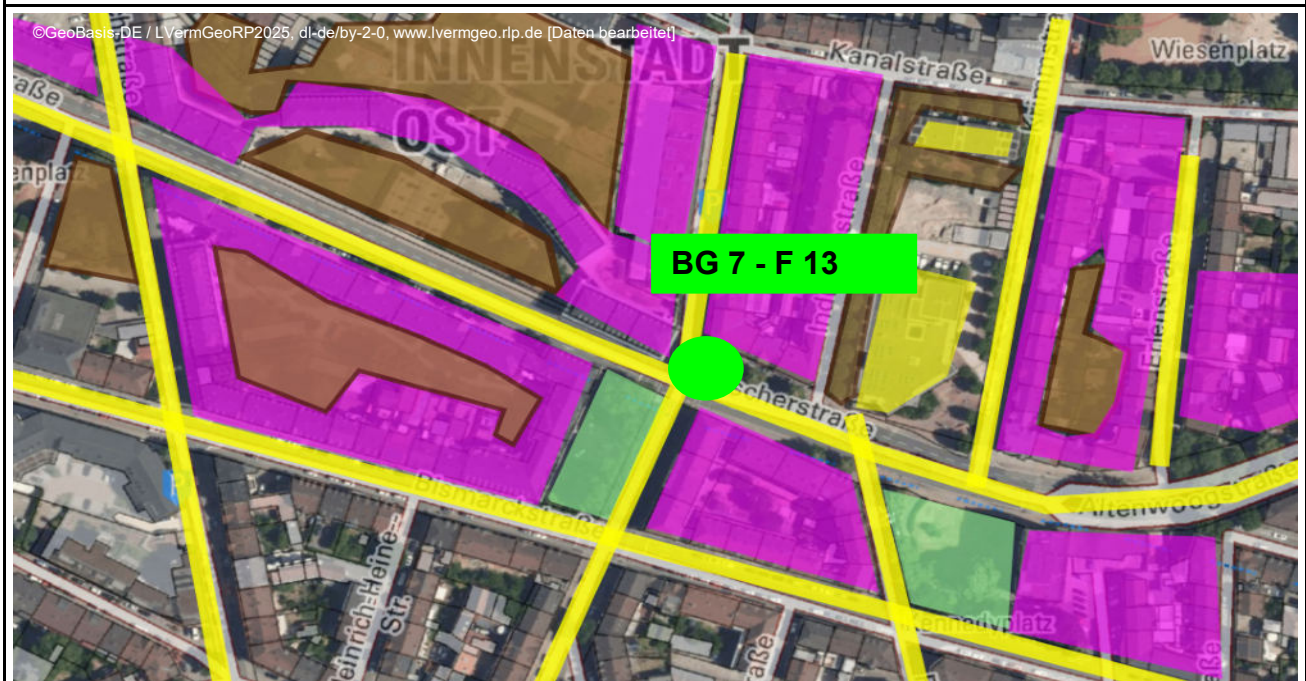
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt

(S) - Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Parkplatzflächen mit zusätzlichem Speicherraum z.B. unterirdische Rigolen ertüchtigen; Nutzung des Grünstreifens in der Mitte zur kurzzeitigen Zwischenspeicherung

(LN_F) - Erhalt der öffentlichen und privaten Grünflächen

(RF) - in Grünflächen Flachmulden integrieren

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



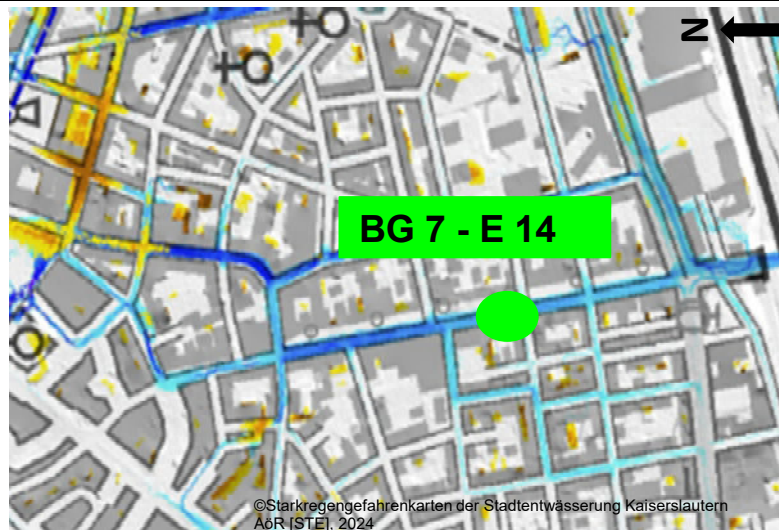
Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (RF) Flachmulden

Kürzel**BG 7 - E 14****Beschreibung Defizit**

über die Eisenbahnstraße und die Lutrinastraße entsteht ein größerer Fließweg, der letztendlich über die Karl-Marx-Straße auf den Tiefpunkt der Bismarkstraße aufbindet; der Bereich ist dicht bebaut und nahezu vollständig versiegelt; nur wenige öffentliche Grünflächen vorhanden; mit **Finanzamt** und **Agentur für Arbeit** sowie **Lutrina-Klinik** befinden sich einige Ämter und besonders vulnerable Gebäude am Fließweg

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

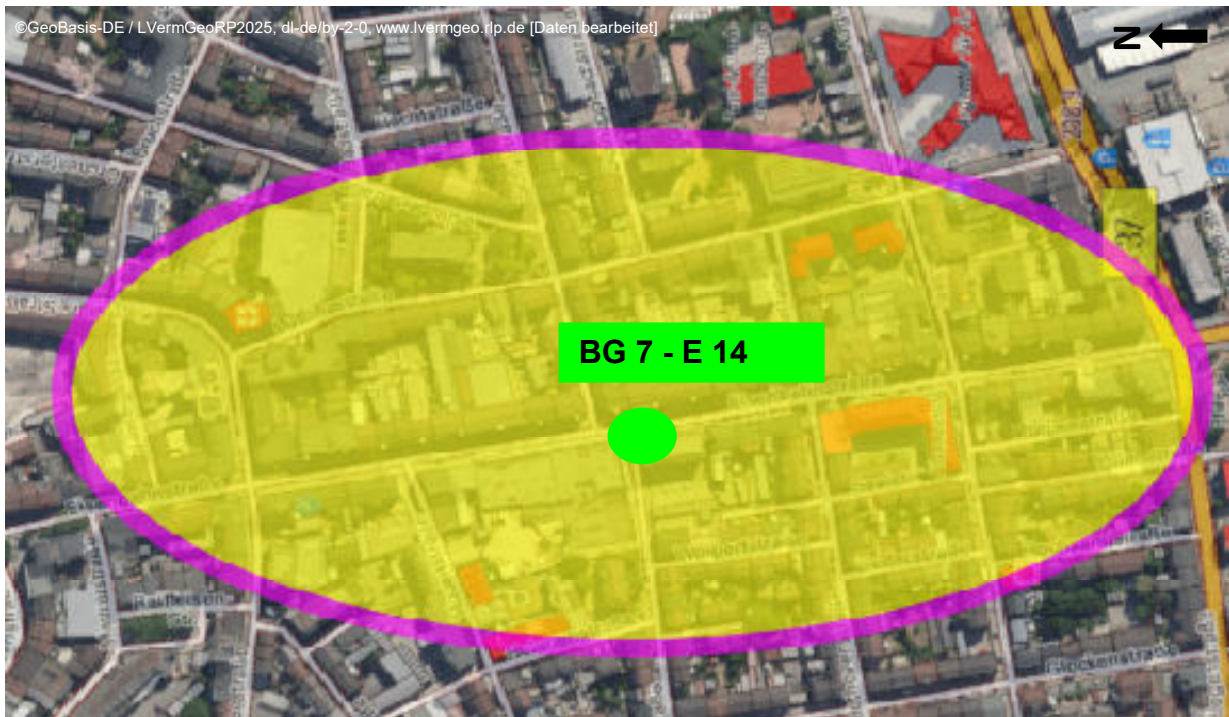
Kategorie(n)	O	S				
--------------	---	---	--	--	--	--

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt, besonders **wichtige Infrastruktur**

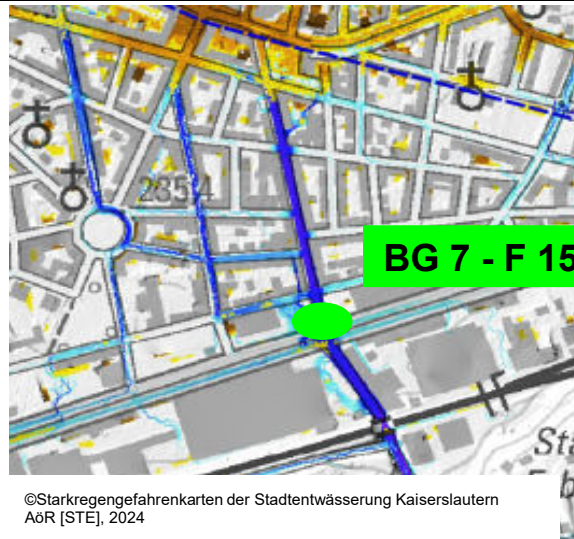
(S) - Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Parkplatzflächen mit zusätzlichem Speicherraum z.B. unterirdische Rigolen ertüchtigen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - F 15****Beschreibung Defizit**

aus dem südlichen Stadtteil "Betzenberg" strömt ein größerer Fließweg über die Fabrikstraße dem Tiefpunkt in der Fischerstraße zu; der Bereich entlang des Fließweges ist vollständig versiegelt mit engstehender Bebauung und vielen ebenerdigen Gebäudeöffnungen; größere öffentliche Flächen für die Entwicklung gibt es nicht - ggf. nur private Parkplatzflächen am Kreuzungsbereich mit der Barbarossastraße (die derzeit nicht angeströmt werden)

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

Fotos der örtlichen Lage

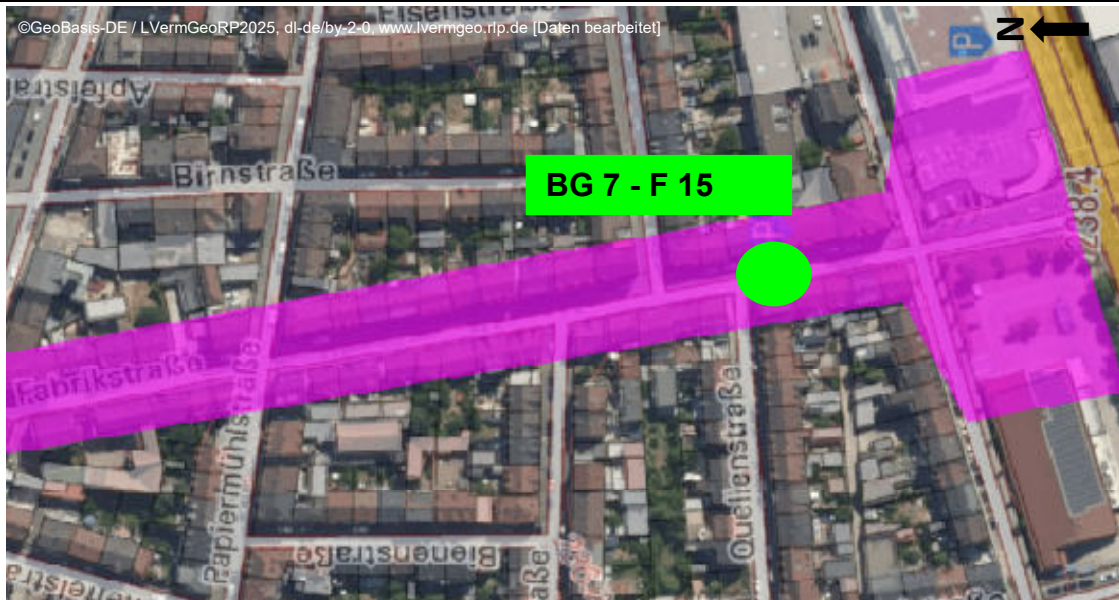
Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

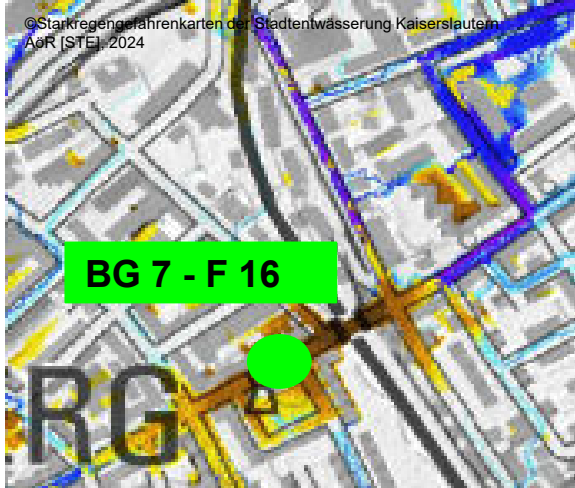
Kategorie(n)	O					
--------------	---	--	--	--	--	--

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg

Lokalisierung Maßnahmenvorschlag



Kürzel	BG 7 - F 16
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Wannentiefpunkt unter der Bahnunterführung in der Friedensstraße mit größerem Fließweg von beiden Seiten, einmal aus Richtung Friedensstraße, die andere Richtung aus Nordbahnstraße und Tirolfstraße; ebenerdige Gebäudeöffnungen vorhanden; keine öffentlichen Grünflächen, die angeströmt werden vorhanden; Wasser verbleibt auf dem Straßenraum	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	LN _F	S	GK		
--------------	---	-----------------	---	----	--	--

Kurzbeschreibung

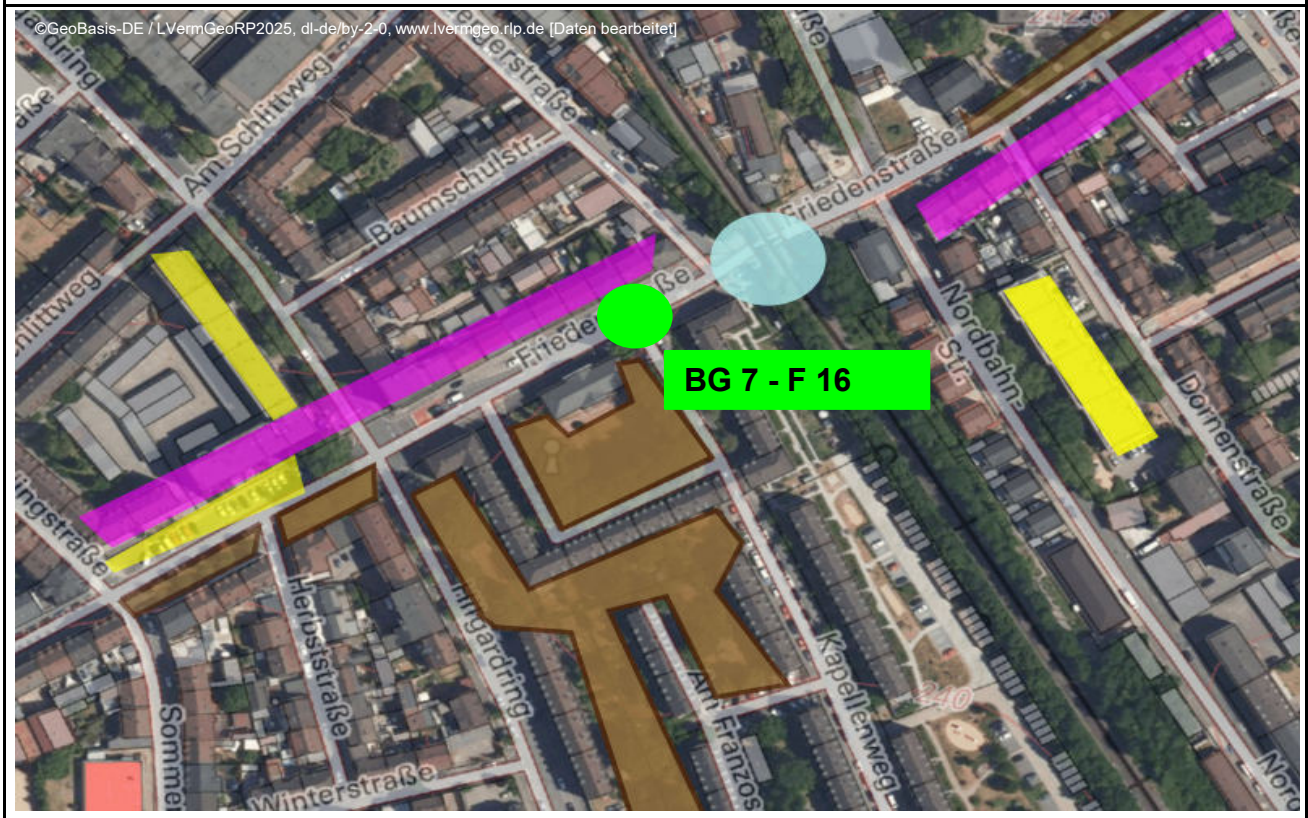
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg / Tiefpunkt

(LN_F) - Erhalt der privaten und öffentlichen Grünflächen

(S) - Ertüchtigung der Flachdächer als Gründächer mit Speicherfunktion; Nutzung der Parkplatzflächen als Zwischenspeicherraum z.B. durch Rigolen; Flachmulden in den straßenbegleitenden Grünflächen als kurzzeitiger Zwischenspeicher

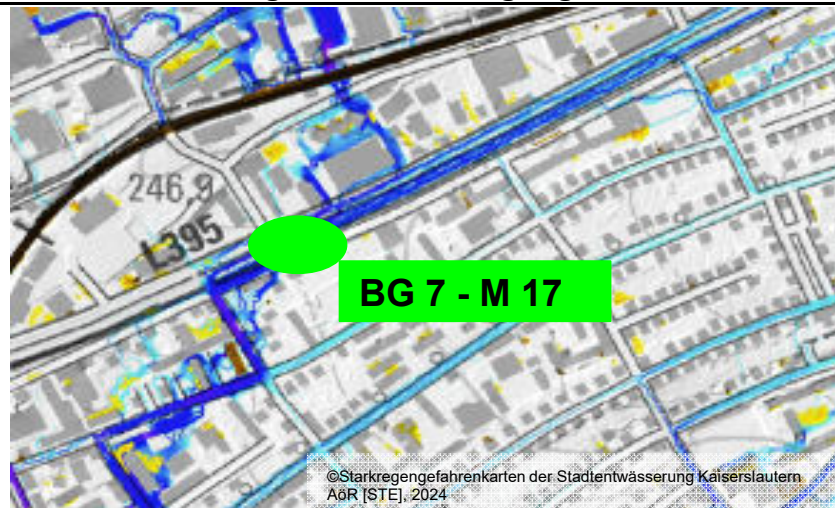
(GK) - Anbringen von Wasserstandsmesslaten an der Bahnunterführung

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 7 - M 17****Beschreibung Defizit**

größerer Fließweg, der über die Außenbereiche dem Wannentiefpunkt in der Friedensstraße zufließt; Fließweg über Mainzer Straße, Mennoitenstraße, Geranienweg bis zur Friedensstraße; Mainzer Straße ist eine Hauptverkehrsader in Kaiserslautern; im Anschluss an den Fließweg aufgelockerte Blockbebauung mit größeren Grünflächen als potentieller Zwischenspeicher denkbar; Verwendung von Grünstreifen zur Zwischenspeicherung an der Mainzer Straße nur mit Bodenfilter möglich, da hohe Belastung der Straße und folglich erhöhte Schmutzfrachten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	LN _F	S	RF		
--------------	---	-----------------	---	----	--	--

Kurzbeschreibung

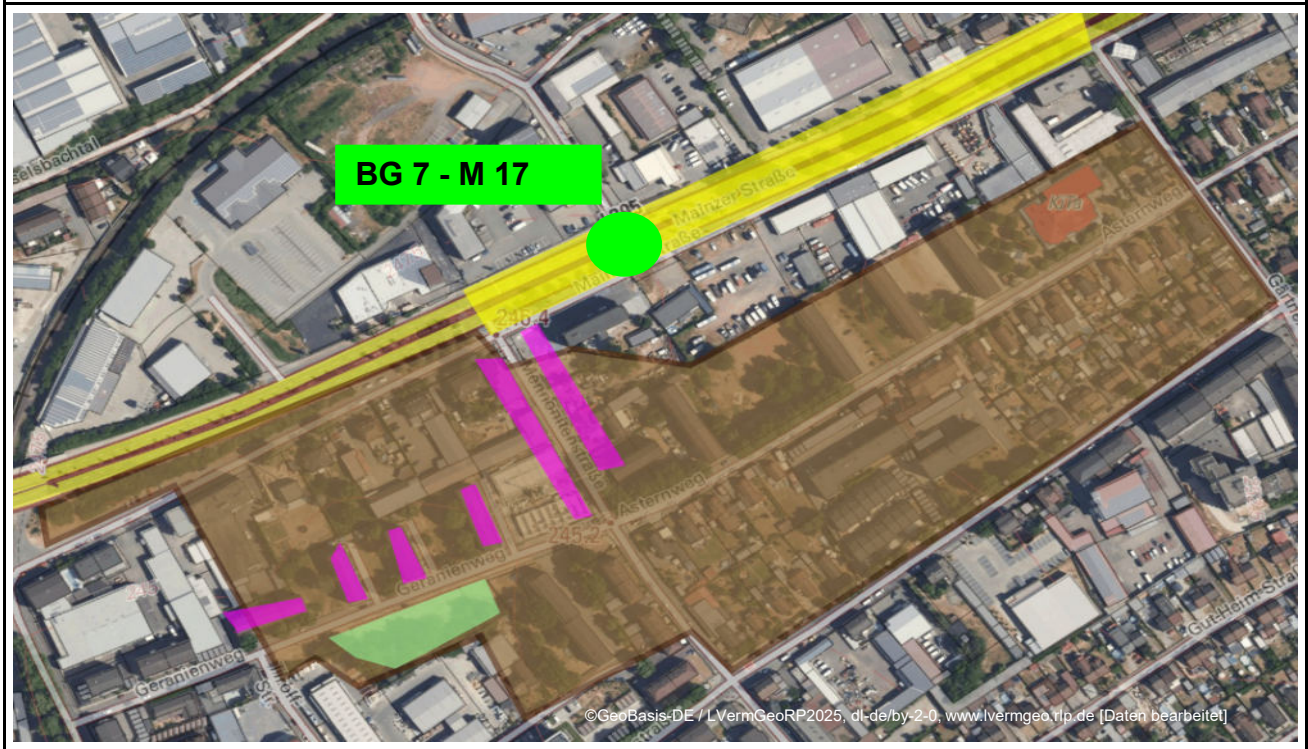
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg

(LN_F) - Erhalt der privaten und öffentlichen Grünflächen

(S) - Prüfung der Grünstreifen an der Mainzer Straße zu Möglichkeiten der temporären Zwischenspeicherung von Niederschlagswasser

(RF) - großflächige Implementierung von Flachmulden in den Grünflächen am Geranienweg; Öffnung des Fließweges in die Flächen erforderlich;

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

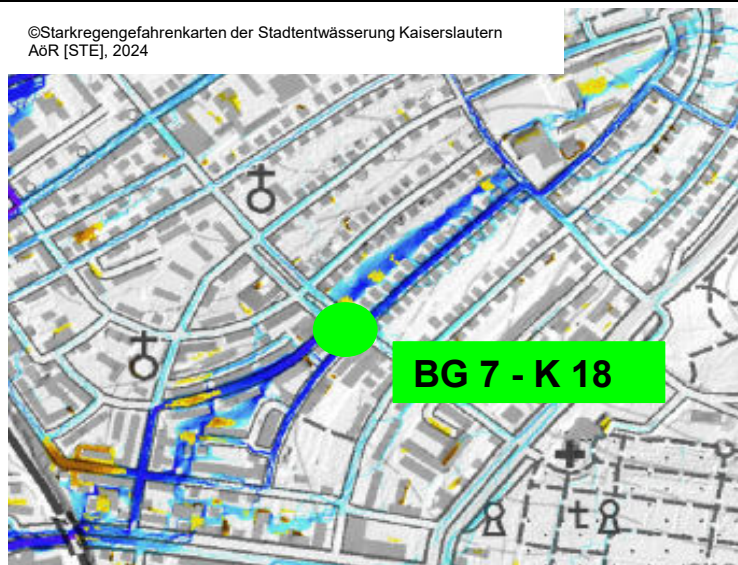


Kürzel**BG 7 - K 18****Beschreibung Defizit**

größerer Fließweg beginnend von Schreberstraße, über Gärtnerstraße, Karl-Peters-Weg (und Gärten zwischen Karl-Peters-Weg und "Am Heiligenhäuschen") über Dornenstraße bis zum Tiefpunkt in der Nordbahnstraße; Bahndamm wirkt hier als Barriere; Abfluss nur über Mannheimer Straße möglich; **Geschwister-Scholl-Schule** befindet sich eigentlich erhöht, jedoch teilweise ungünstige Geländegestaltung dort, so dass eine Gefährdung möglich ist; Fließweg über die Gärten in der Karl-Peters-Straße wohl nur bei sehr großen Wasserständen möglich, da private Zäune, Mauern etc. den Fließweg behindern; bei Blockbebauung in der Dornenstraße lokaler Retentionsraum nicht ausgeschöpft

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	LN _F	S			
--------------	---	-----------------	---	--	--	--

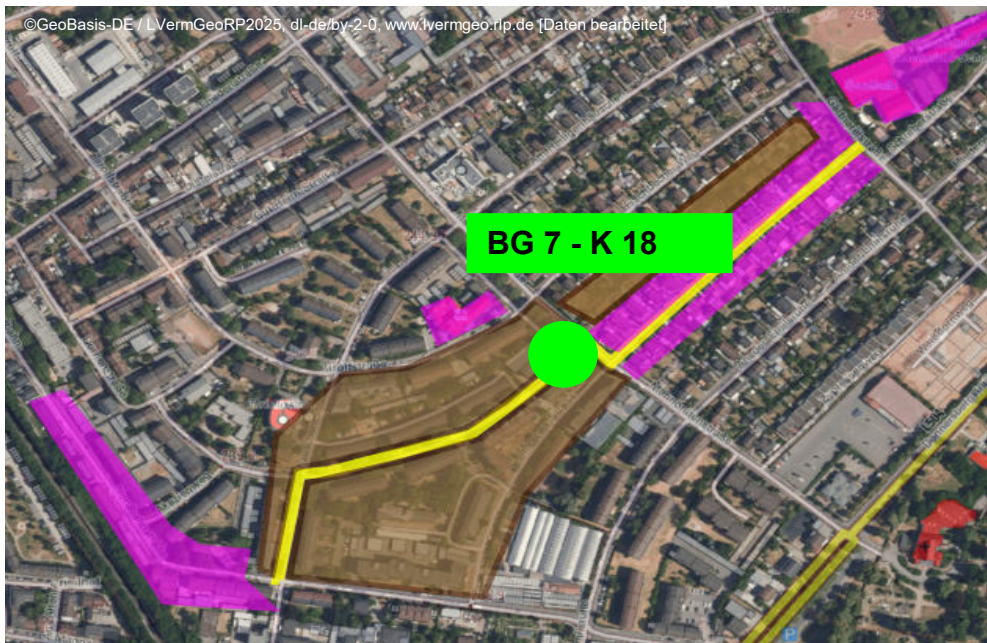
Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg; gilt auch für **wichtige Infrastruktur**

(LN_F) - Erhalt der privaten und öffentlichen Grünflächen

(S) - Ausbau der Karl-Peters-Straße und Dornenstraße als Zwischenspeicherraum mit Mittelrinne; Nutzung der Parkplatzflächen als Zwischenspeicherraum

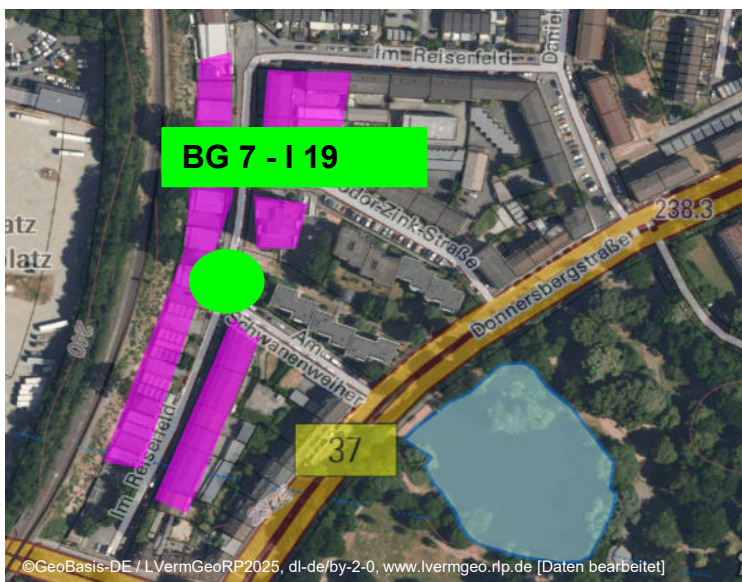
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung

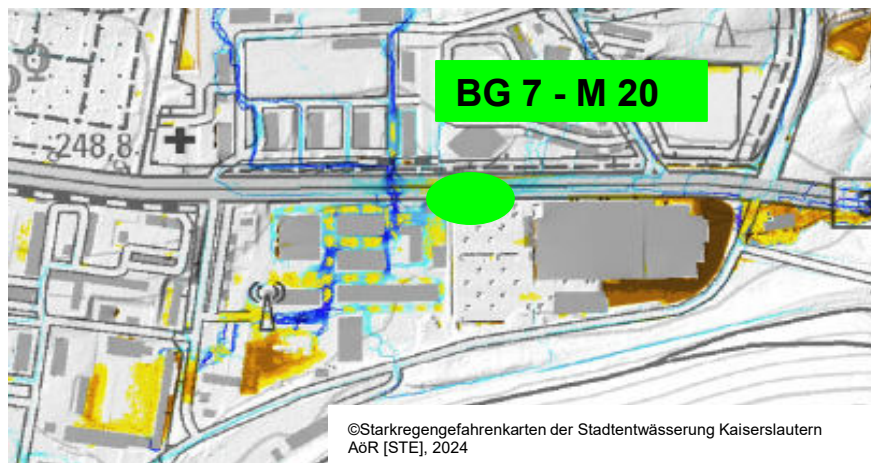


Visualisierung Maßnahmenvorschlag (S) Mittelrinne

Kürzel		BG 7 - I 19			
Beschreibung Defizit					
Bahndamm wirkt als Barriere; dadurch entsteht ein Wannentiefpunkt "Im Reiserfeld"; kein anderer Abfluss möglich; besonders die Garagenanlagen betroffen					
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte					
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE] 2024 					
Fotos der örtlichen Lage					
					
Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung					
Kategorie(n)	O				
Kurzbeschreibung					
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen Tiefpunkt					
Lokalisierung Maßnahmenvorschlag					
 ©GeoBasis-DE / LVermGeoRP2025, dl-de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]					

Kürzel**BG 7 - M 20****Beschreibung Defizit**

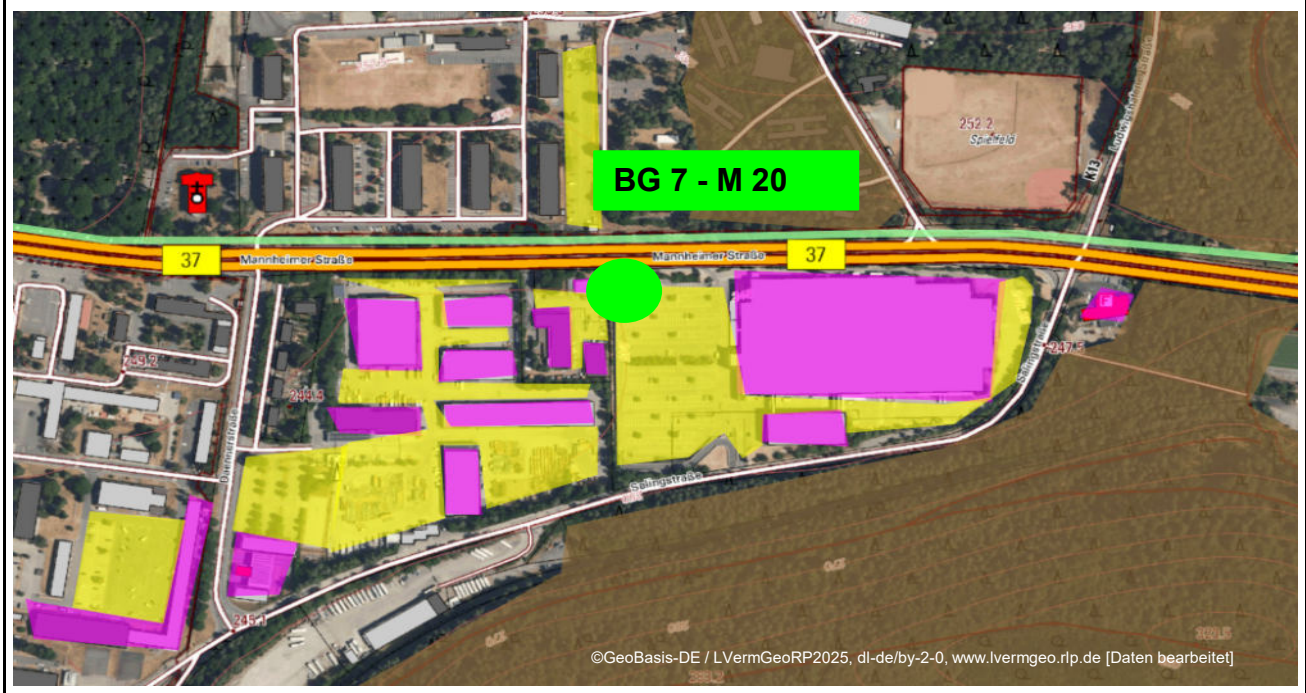
auf dem Gelände der US-Streitkräfte entstehen mehrere kleine Fließwege, die die Mannheimer Straße kreuzen und dann südlich der B 37 (Mannheimer Straße) an Tiefpunkten sich aufstauen können; gefährdet ist auch das "Pfalz-Center", hier vor allem der westlich gelegene Bereich; von höheren Aufstautiefen (> 50 cm) ist auch die **Feuerwache** westlich der Salinger Straße betroffen; Wasser strömt diesen gefährdeten Bereichen über die Außengebiete über die B 37 zu

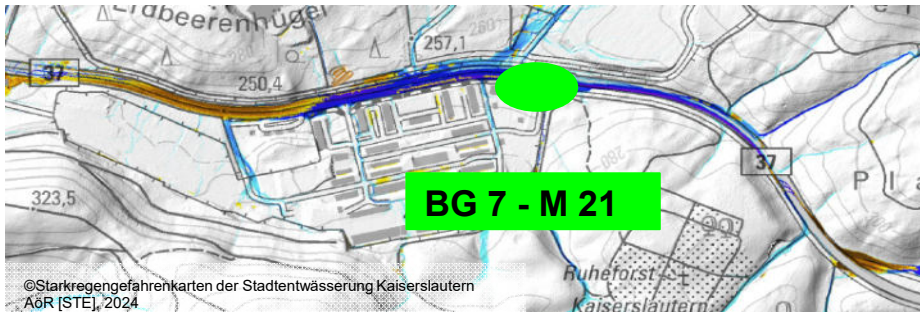
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	LN	S	RF		
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Tiefpunkt, gilt auch für Feuerwache (z.B. Ausrüstung höher lagern - langfristig: Standorteignung kritisch prüfen und ggf. anpassen) (LN) - Erhalt der Wald- und Grünflächen (S) - Ausbau aller Stellplatzflächen als Zwischenspeicherraum für Regenwasser (RF) - Pflege und Ausbau der Straßenbegleitmulden an der Mannheimer Straße						

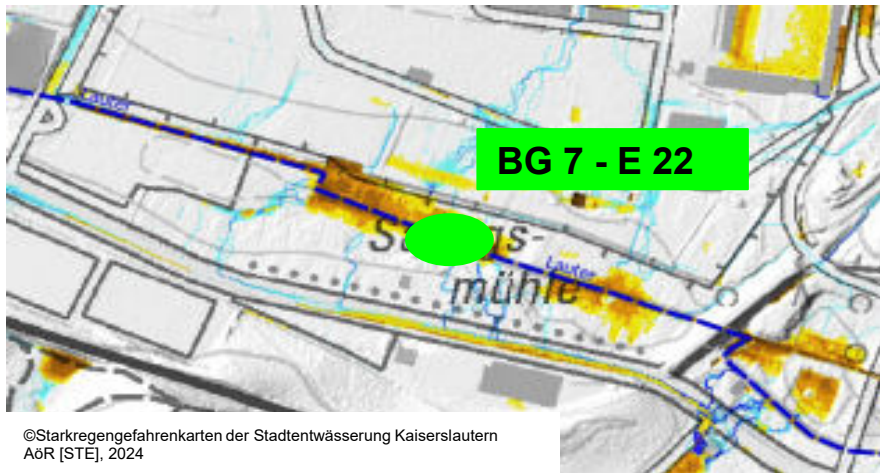
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel		BG 7 - M 21	
Beschreibung Defizit			
Mannheimer Straße - B 37 verläuft in einem Tiefpunkt und fungiert als Abflussbahn für Oberflächenwasser; transportiert Wasser in Richtung Kaiserslautern; angrenzende Panzer-Kaserne der US-Streitkräfte nach Kartenlage nicht gefährdet			
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte			
			
Fotos der örtlichen Lage			
			
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung			
Kategorie(n)	RF	LN	
Kurzbeschreibung			
(RF) - Ausbau der Rückhaltung in den Waldflächen durch Anlage von Kleinstrückhalten; Ausbau von Rückhalt im Forst durch wassersensiblen Wegebau und Anlage von Retentionsmulden im Wald; Ausbau der straßenbegleitenden Mulden			
(LN) - Erhalt der Waldflächen			
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge			
			
Maßnahmenvisualisierung			
			
Visualisierung Maßnahmenvorschlag (RF) Wasserrückhalt im Wald			

Kürzel**BG 7 - E 22****Beschreibung Defizit**

die Lauter (hier Gewässer 3. Ordnung) verläuft offen durch eine Kleingartenanlage an der Entersweiler Straße, bevor die Verrohrung beginnt; nach Luftbild viele kleine Brücken u.Ä. direkt am Lauterufer; zusätzlich 90° Knick im Verlauf, hydraulisch ungünstig; Abstände zum Gewässer nicht eingehalten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Luftbild der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	U _G	RV			
--------------	---	----------------	----	--	--	--

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
 (U_G) - fortlaufende Unterhaltung des Gewässers; Einhaltung der Abstände zum Gewässer
 (RV) - angepasstes Verhalten für Gewässeranlieger; keine Lagerungen mobiler Güter im unmittelbaren Gewässerumfeld

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

