

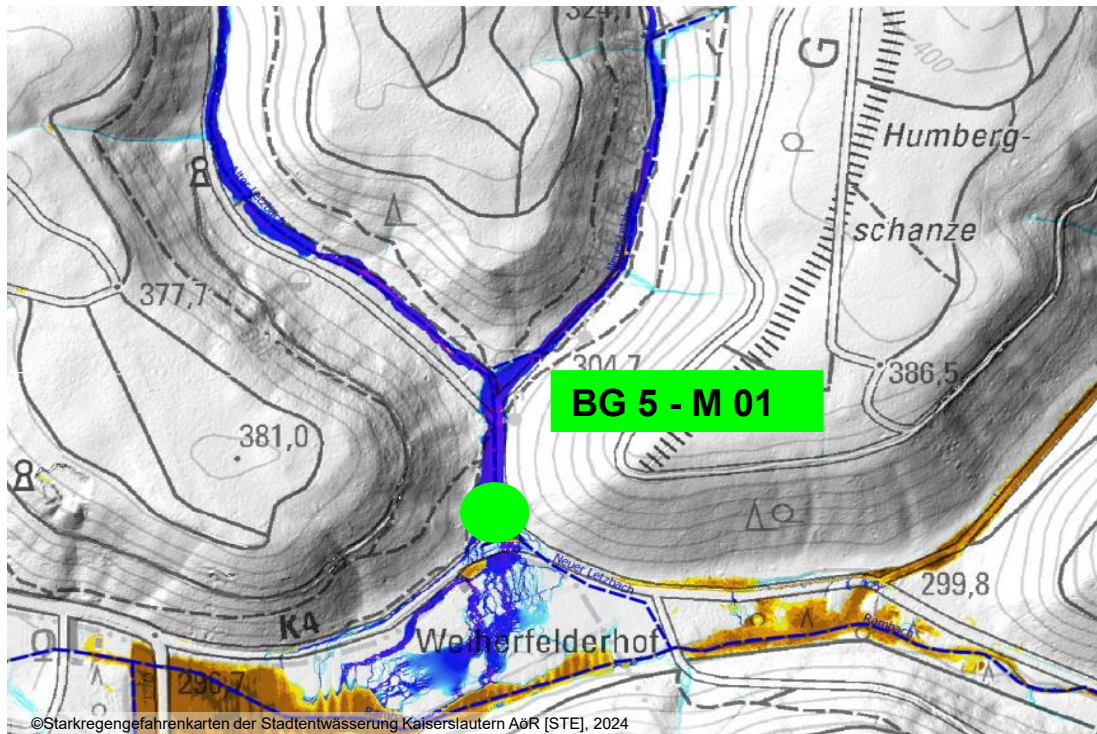
Anlage V - Steckbriefe Defizite

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 5 - M 01****Beschreibung Defizit**

Neuer Letzebach trifft auf K4 - wichtige Zufahrt nach Mölschbach, bei Überspülung K4 zwar noch andere Zufahrt möglich, jedoch Umweg von 10 km, Durchlass durch Straße (sowohl Parkplatz als auch K4) verlandet, Wasser strömt dann eher Richtung Weiherfelderhof

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

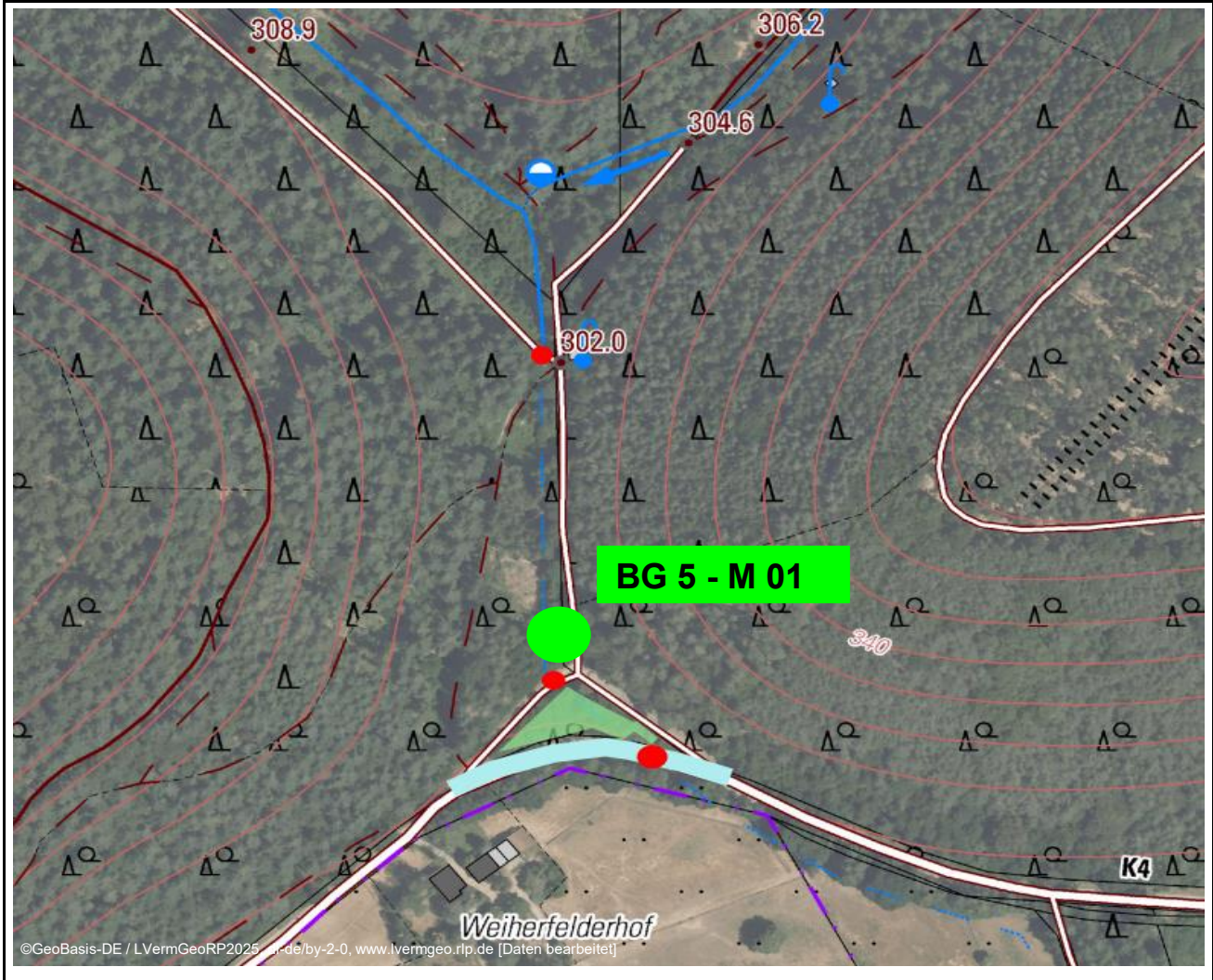
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	U _G	RF	GK			
--------------	----------------	----	----	--	--	--

Kurzbeschreibung

- (U_G) - fortlaufende Unterhaltung der Durchlässe - Entfernen der Verlandungen
 (RF) - Ausnutzen der Puffermöglichkeiten (z.B. durch Anlage von Kleinstrückhalten) vor Parkplatz und im Gebüsch zwischen Parkplatz und K4
 (GK) - Hinweisschilder für Autofahrer (bei Bedarf) und ggf. kurzzeitige Sperrung

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - K 02****Beschreibung Defizit**

über die Kantstraße strömt ein größerer Fließweg der Stadtmitte (vgl. BG 7 - F 15) zu; Wasser verbleibt nahezu auf dem Straßenkörper, wird durch Hochborde und Neigung Gehweg geführt - Gefährdung primär in Bahnunterführung und durch höhere Fließgeschwindigkeiten auf dem Fließweg

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

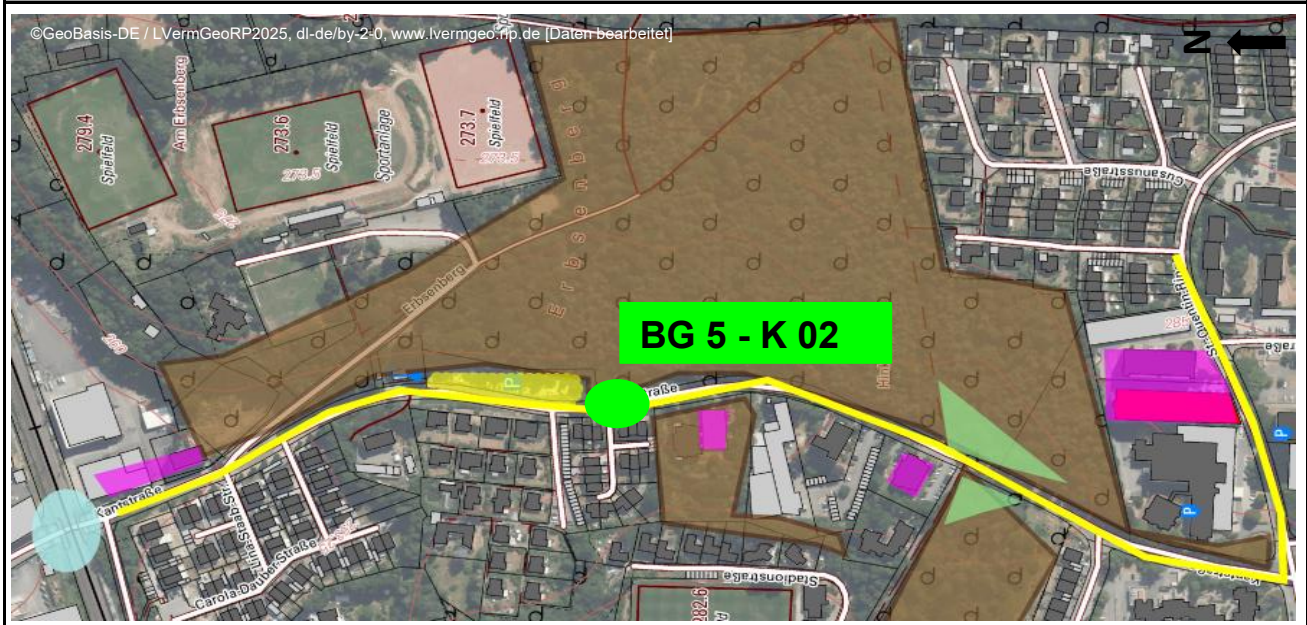
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

- (GK)** - Anbringen Wasserstandsmesslatte an Unterführung und Regelung für kurzfristige Sperrung Wannentiefpunkt
- (LN_F)** - Erhalt Waldnutzung und Grünflächen
- (S)** - Parkplatz multifunktional nutzen z.B. mit kurzzeitigem Einstau; Erhalt der Hochborde
- (O)** - Objektschutzmaßnahmen für Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
- (RF)** - Erhalt und ggf. Ausbau der Senken am Fließweg

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

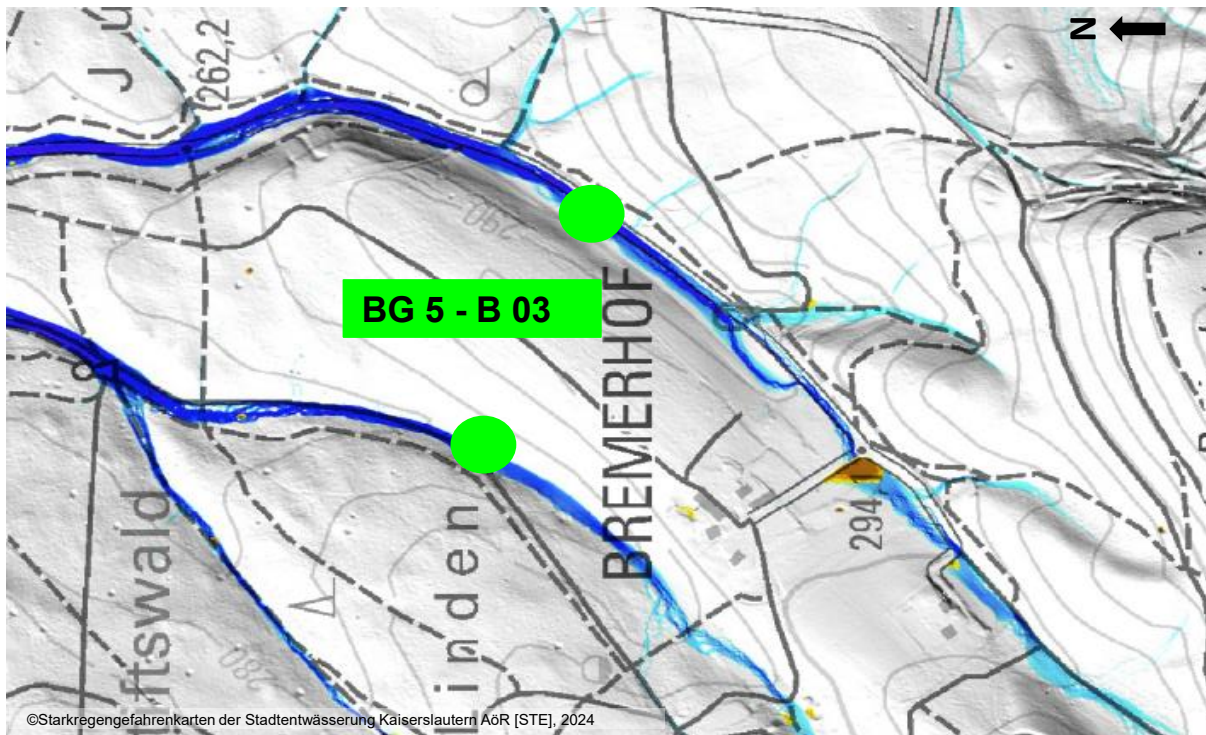


Kürzel	BG 5 - B 03
---------------	--------------------

Beschreibung Defizit

südwestlich und nordwestlich vom Bremerhof beginnen zwei größere Tiefenlinien, die in Folge zu massiven Beeinträchtigungen in der Bremer Straße am Wannentiefpunkt führen; Wald- und Wiesennutzung im Einzugsgebiet positiv; Bremerstraße mit begleitendem Straßengraben - wirkt als Abflussbahn; nördlich Bremerhof sind die Waldwege die Abflussbahnen - Wege und Straßen verlaufen im ausgeprägten Tiefpunkt; kaum querende Strukturen in den Tiefenlinien vorhanden

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage

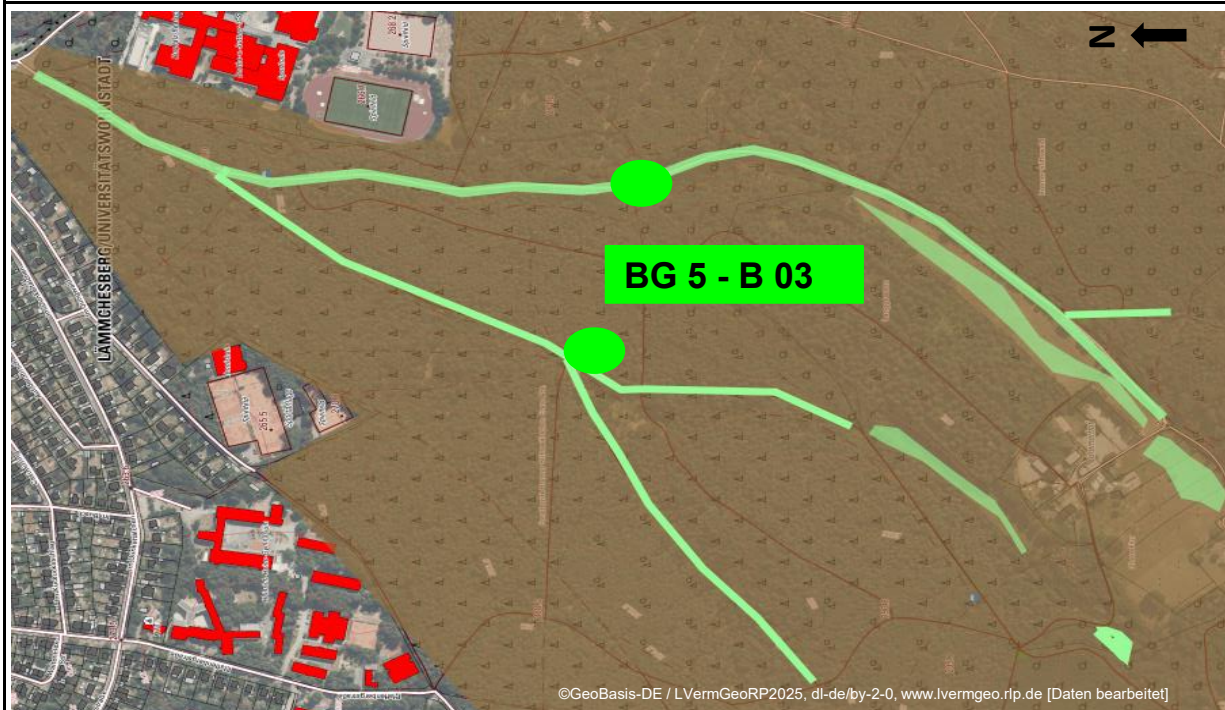


Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	LN	RF				
Kurzbeschreibung						

(LN) - Erhalt Waldnutzung und Grünflächen
 (RF) - Ausbau Rückhalt in der Fläche durch Anlage von wegebegleitenden Kleinstrückhalten; Umwandlung des Straßenbegleitgrabens in eine kaskadenförmige Raubettmulde mit Zwischenspeichermöglichkeiten; Anlage von Rückhaltmulden in den Grünflächen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



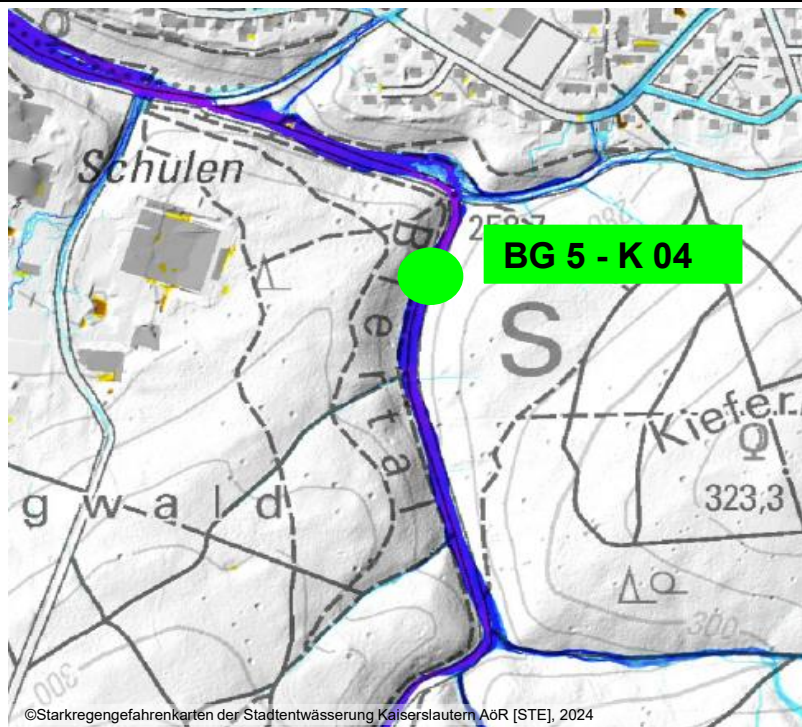
Maßnahmenvisualisierung



Beispiele (RF) - links: kaskadenförmiger Graben; rechts: Kleinstrückhalt im Wald

Kürzel**BG 5 - K 04****Beschreibung Defizit**

über den Pfälzer Waldpfad und das "Biertal" strömen der Kantstraße und in Folge der Bremerstraße zusätzlich Wassermengen zu; aufgrund der ausgeprägten Senkenlage der Wegführung wenig Möglichkeiten - nur wegebegleitend

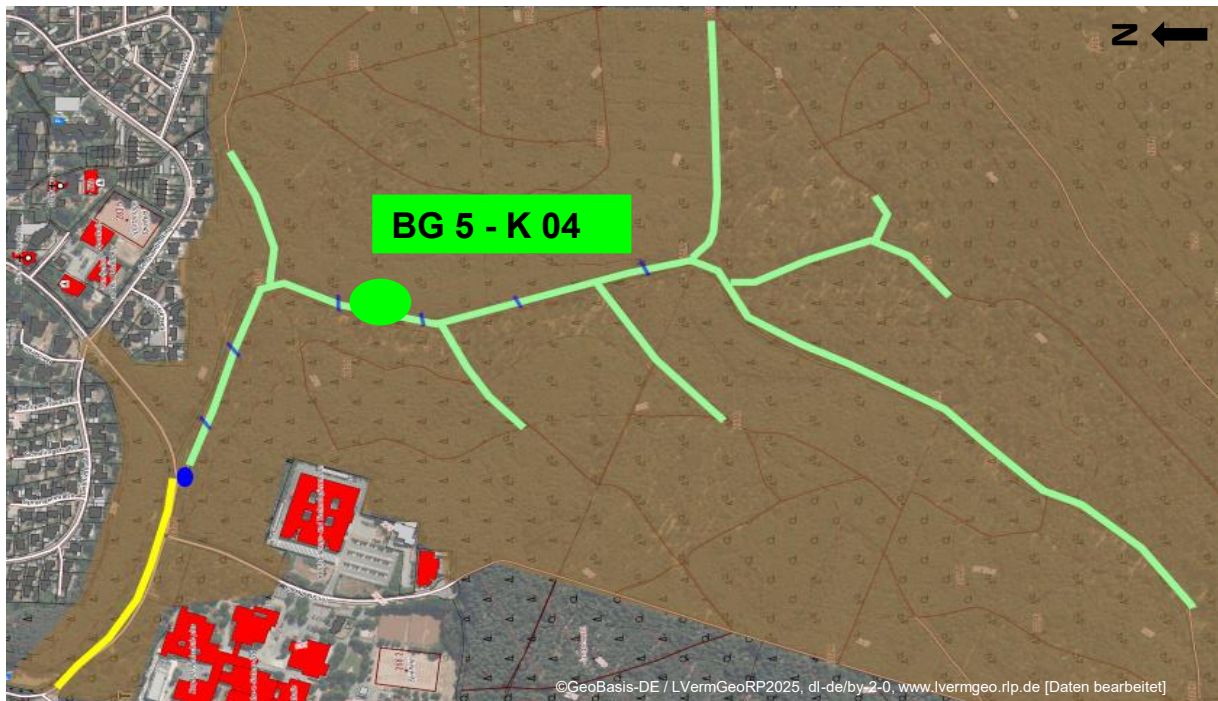
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	LN	RF	S	tO		
Kurzbeschreibung						

(LN) - Erhalt Waldnutzung
 (RF) - Ausbau Rückhalt in der Fläche durch Anlage von wegebegleitenden Kleinstrückhalten und kaskadenförmigen Begleitgräben
 (S) - Nutzung der Fußwege und Grünflächen zur temporären Zwischenspeicherung
 (tO) - Querhöcker zur Erhöhung Rückhalt und Verhinderung von sofortigem Übertritt auf die Kantstraße; ggf. weitere Querhöcker zur Reduktion der Fließgeschwindigkeit auf den Wegen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



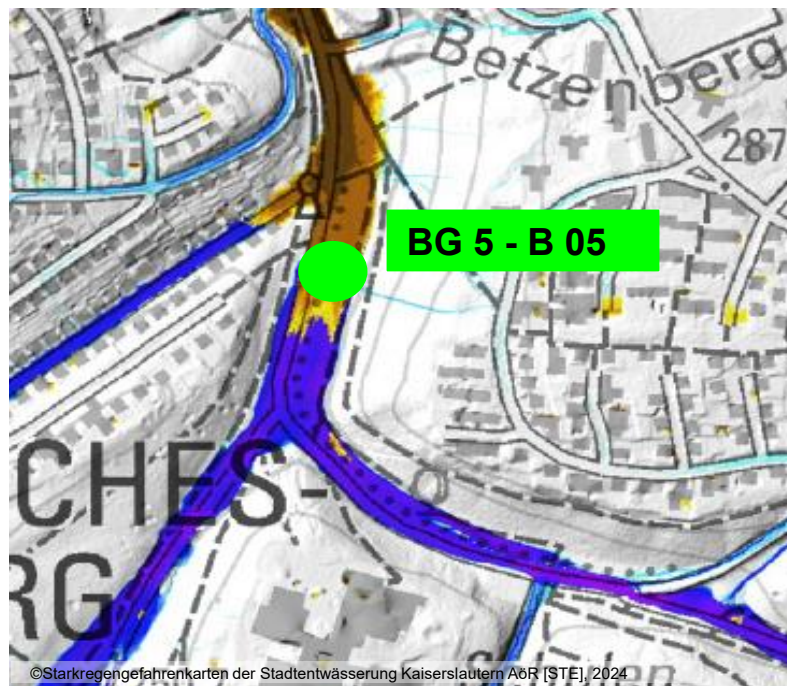
Maßnahmenvisualisierung



Beispiele (RF) - links: Raubettmulde; rechts: Kleinstrückhalt im Wald

Kürzel**BG 5 - B 05****Beschreibung Defizit**

die beiden großen Tiefenlinien BG 5 - B 03 und BG 5 - K 04 vereinen sich zu einer großen Tiefenlinie; Gelände hier flacher - mit Einstau; Parkplatz geschottert und verdichtet; zusätzlich Zuflüsse von den Hängen und aus "Dunkeltälchen"; lokaler Retentionsraum nicht vollständig ausgenutzt; unterirdisches RRB vorhanden - dient aber der Regelentwässerung; hier kaum betroffene Anlieger vorhanden - lediglich Verkehrsflächen ggf. nicht mehr befahrbar - Schulzentrum nicht mehr über Straßen erreichbar

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

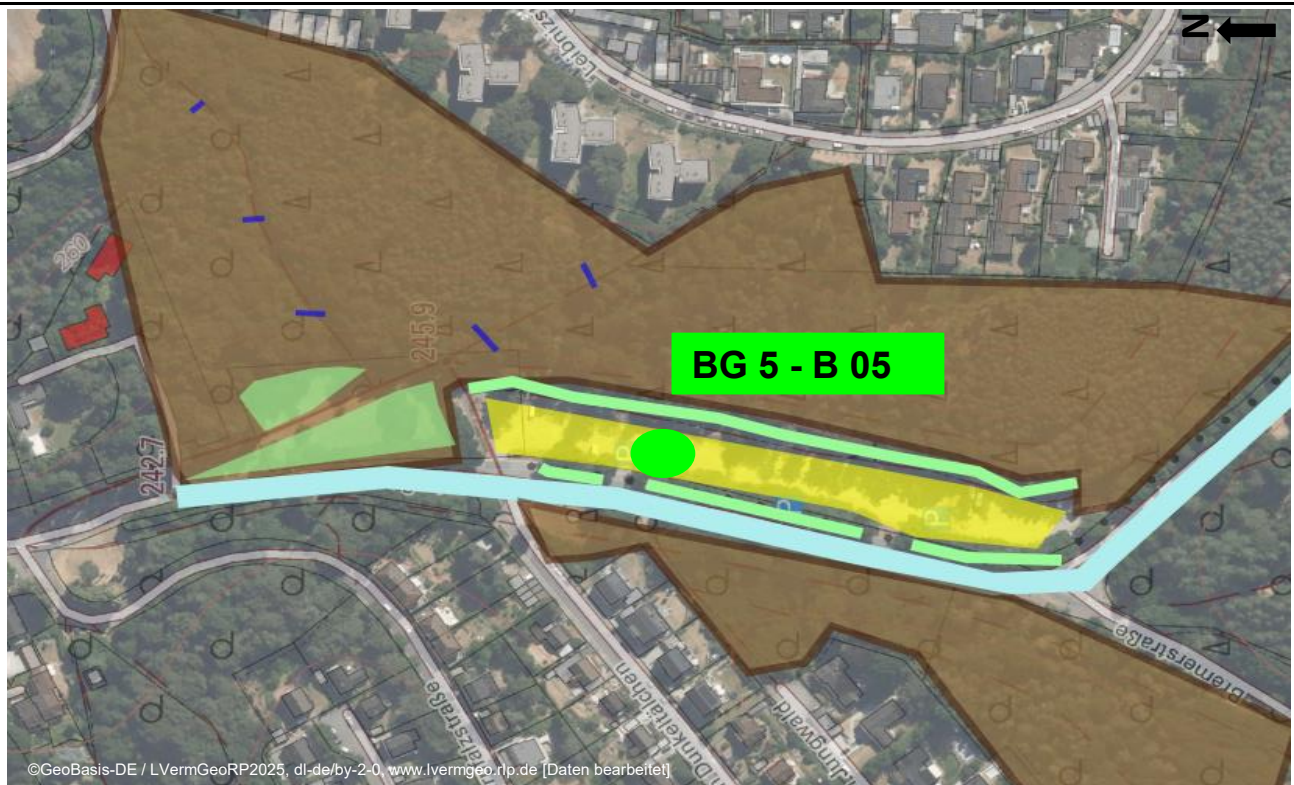
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	LN _F	RF	S	tO	GK	
--------------	-----------------	----	---	----	----	--

Kurzbeschreibung

(LN_F) - Erhalt Waldnutzung an den Hängen; Erhalt Grünflächen
 (RF) - Ausbau Rückhalt in der Fläche durch flachen Begleitmulden an Fußwegen
 (S) - Nutzung der Parkplatzflächen als temporärer Zwischenspeicher z.B. durch Rigolen oder Tieferlegen mit gezielter Zuleitung
 (tO) - Ableitung durch Querrinnen in die Fläche an den Treppenanlagen
 (GK) - Notfallkonzept für Erreichbarkeit Schulzentrum bzw. kurzzeitige Sperrung der Verkehrsflächen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



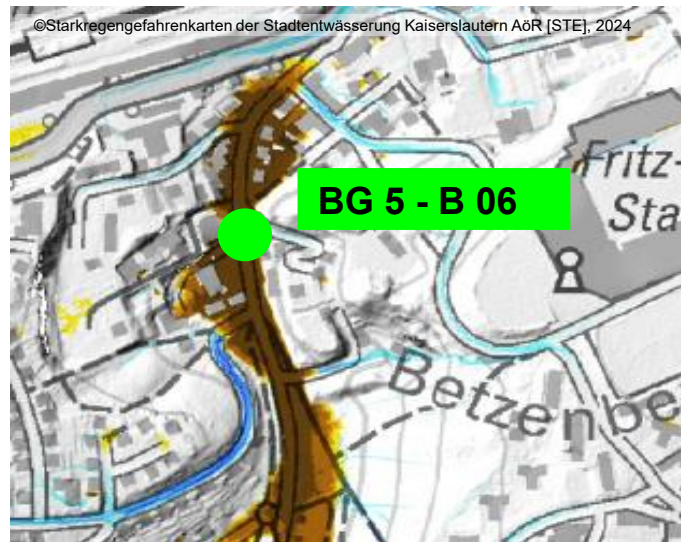
Maßnahmenvisualisierung



Beispiel (RF) - Wasserrückhalt in Parkanlage

Kürzel**BG 5 - B 06****Beschreibung Defizit**

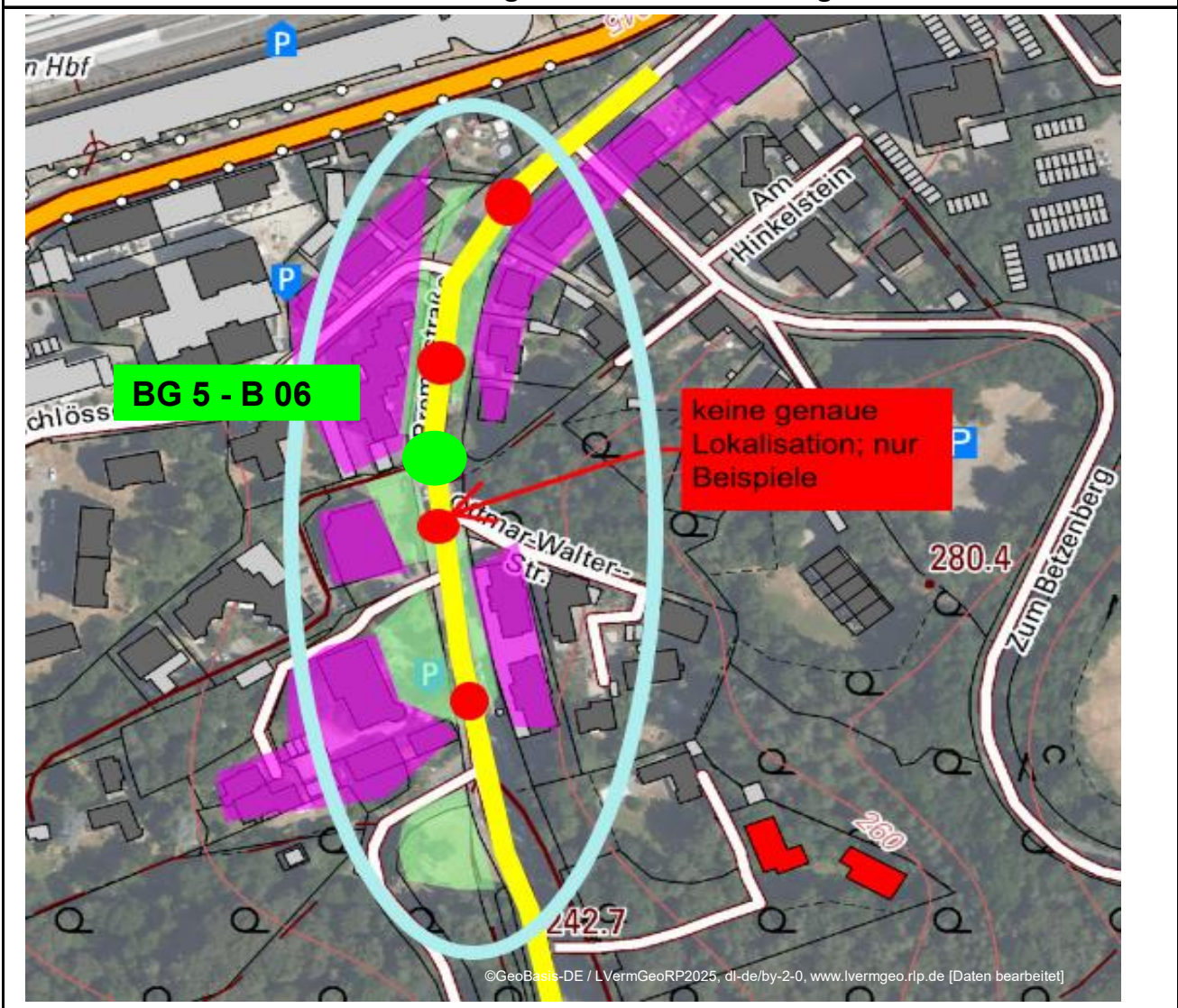
Wannentiefpunkt, keine Möglichkeit des freien Abflusses; Bereich staut ein; Wasser muss in Kanalisation ablaufen; viele gefährdete Gebäude mit tieferliegenden Bodenöffnungen; keine Retentionsmöglichkeiten vor Ort mehr vorhanden (Flächen zu klein, Baumbestand zu alt); zusätzlich Zuflüsse von Privatflächen aus Seitenstraßen

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

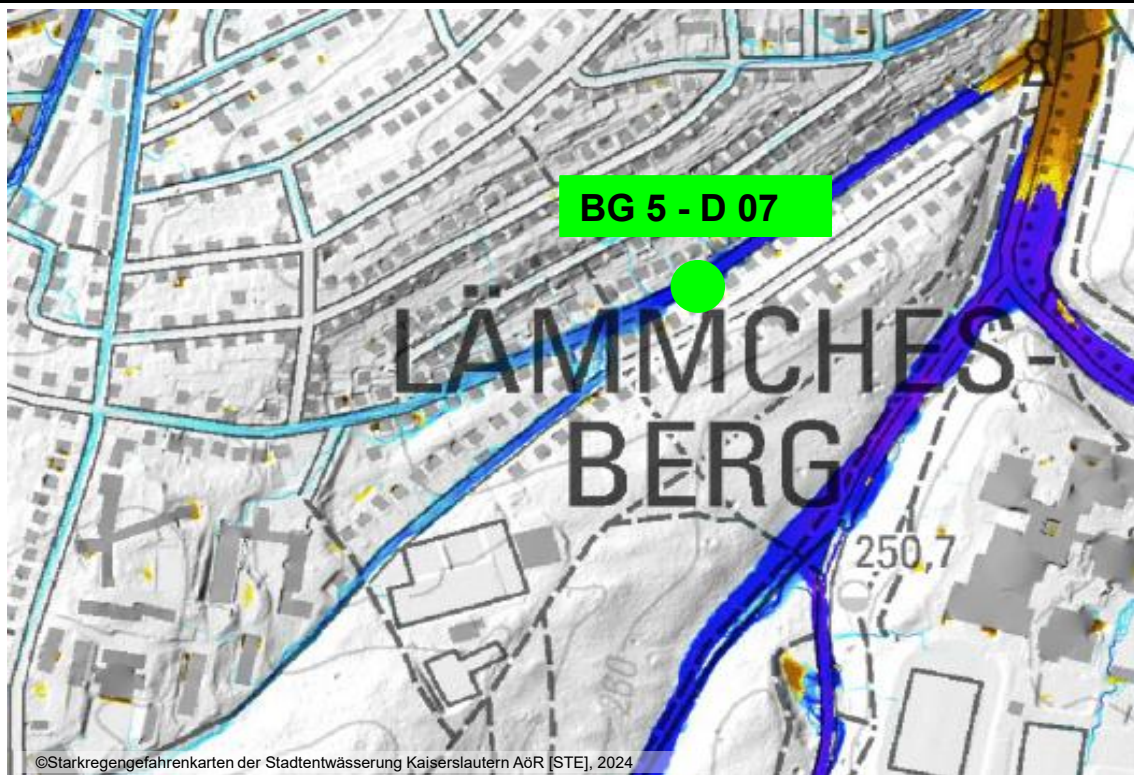
Kategorie(n)	O	U _E	S	RF	GK	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen (teilweise schon umgesetzt) an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen im Wannentiefpunkt (U_E) - Unterhaltung der bestehenden größeren Straßenabläufe (S) - im Zuge Straßenausbau - Straße als Flutraum ausbauen, bei Ersatzpflanzungen z.B. Baumrigolen berücksichtigen (RF) - Entsiegelungsmaßnahmen auf Parkplatzflächen z.B. durch Rasengittersteine oder Pflaster mit offenen Fugen; Grünfläche neben Albrechtsbrunnen und Kurpfalzstraße als Zwischenspeicher nutzen (GK) - Sperrung und Hinweis für Verkehrsteilnehmer im Ereignisfall						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - D 07****Beschreibung Defizit**

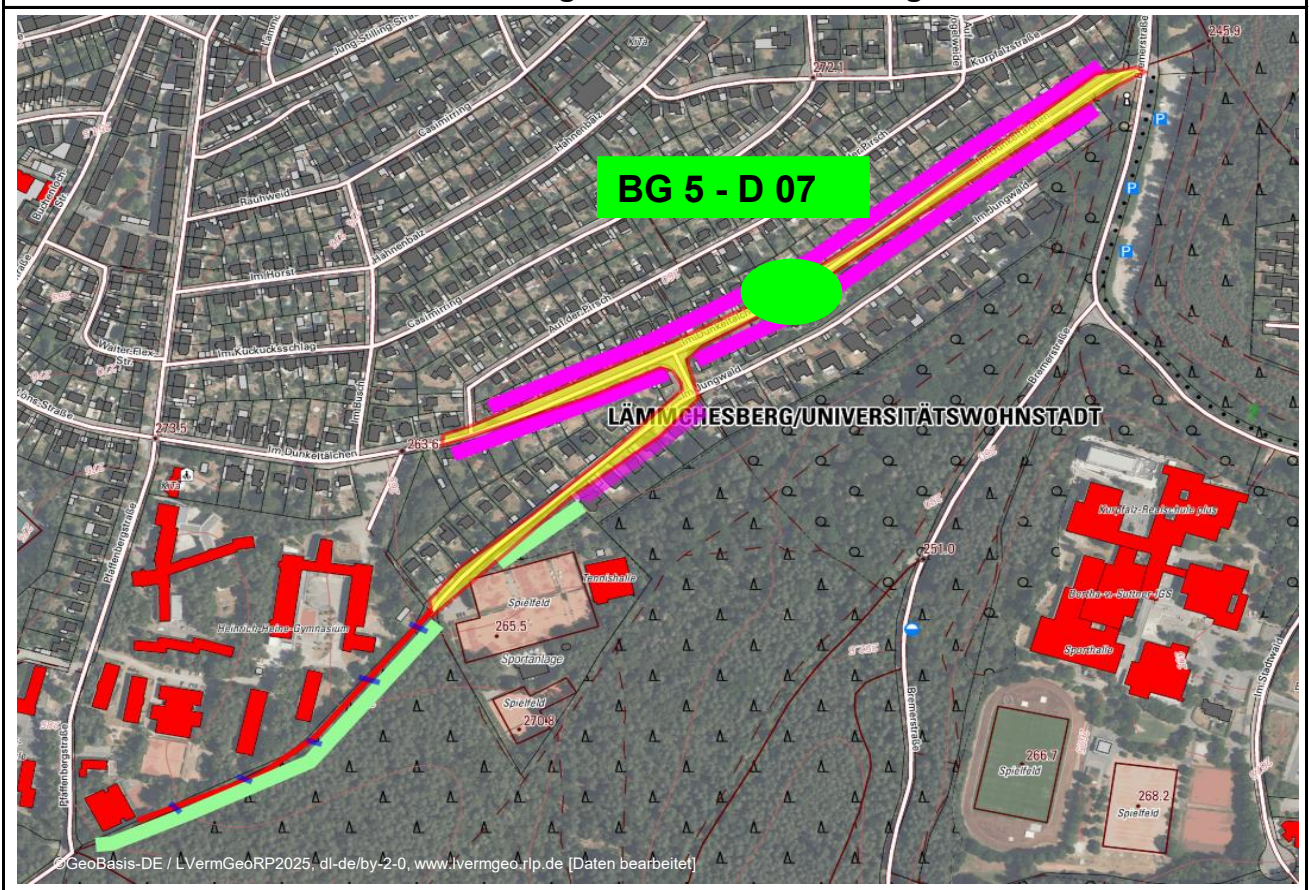
über die Straßen "Im Jungwald" und "Im Dunkeltälchen" entsteht ein größerer Fließweg, der die Probleme der Bremer Straße verstärkt; Wasser verbleibt zumeist im Straßenraum und auf den Wegen; Fließweg entsteht im Gebiet selbst; lokale Retentionsmöglichkeiten "Im Dunkeltälchen" nur mit hohem Aufwand erschließbar; "Im Jungwald" partiell größere Möglichkeiten vorhanden

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	U _E	tO	S	RF	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am Fließweg (U_E) - Unterhaltung der bestehenden Straßenabläufe, Hochborde und Entwässerungseinrichtungen (auch im Außenbereich) (tO) - Anlage von Querhöckern zur Reduktion der Fließgeschwindigkeit auf den Wirtschaftswegen (S) - im Zuge Straßenausbau - Straße als Flutraum ausbauen, z.B. breiten Fußweg als zusätzlichen Speicherraum nutzen (RF) - Ausbau von Kleinstrückhalten (wegbegleitend z.B. mit Rigolen oder Flachmulden)						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

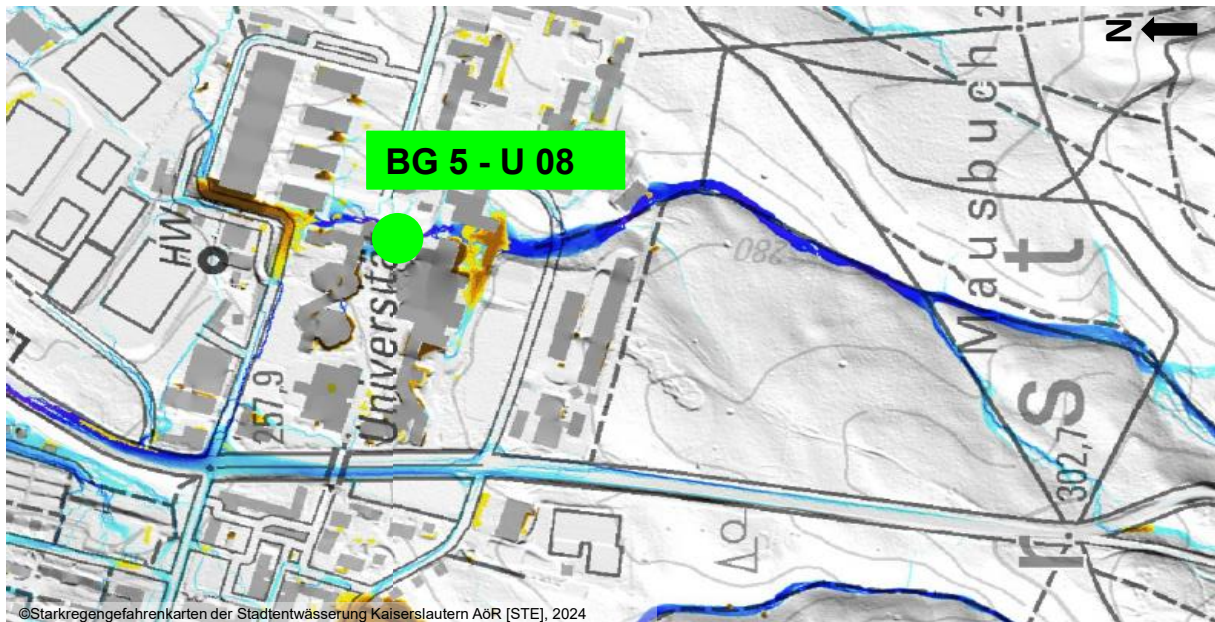


Kürzel	BG 5 - U 08
---------------	--------------------

Beschreibung Defizit

aus dem Außenbereich strömt über die Wegeführung in absolutem Tiefpunkt dem Universitätsgelände theoretisch Wasser zu, dass sich zwischen den Gebäuden auf den tieferliegenden Plätzen aufstaut; viele ebenerdige Gebäudeöffnungen - in Praxis hier noch kein Schwerpunkt bei Starkregen bislang aufgetreten

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte



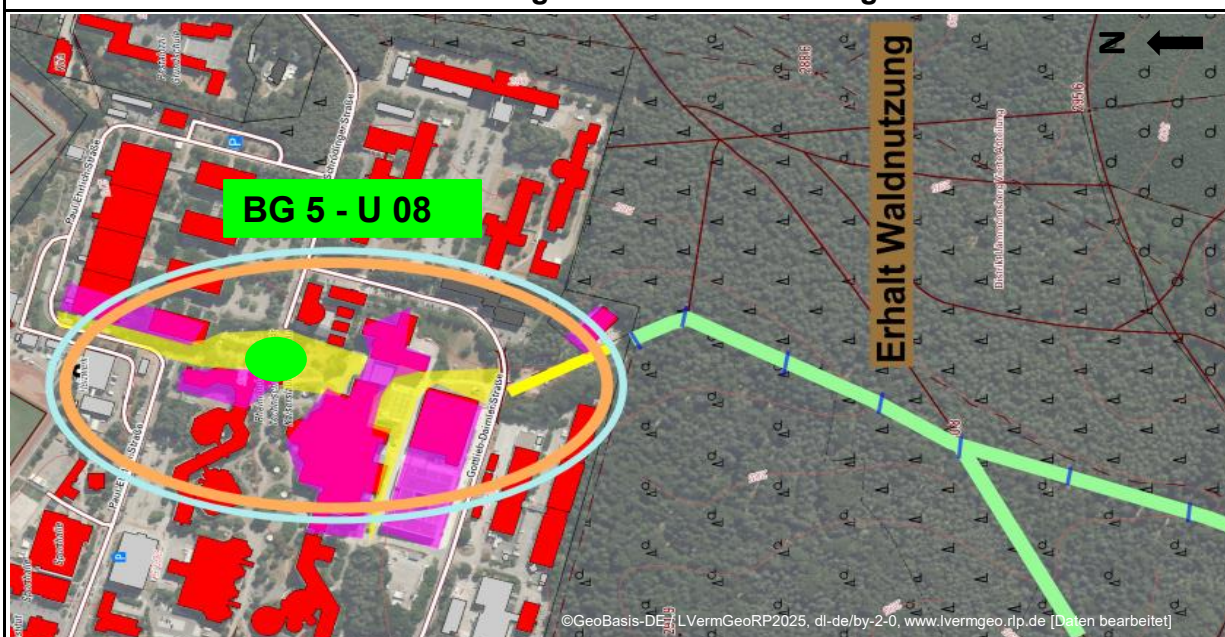
Fotos der örtlichen Lage



Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	RF	tO	GK	RV
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am Fließweg (S) - Nutzung der Wege- und Grünflächen als multifunktionale Flächen im Rahmen der Möglichkeiten (RF) - Anlage von wegebegleitenden Rückhalteinrichtungen z.B. Flachmulden, Kleinstrückhalte, Rigolen etc. im Außenbereich (tO) - Anlage von Querrhöckern zur Reduktion der Fließgeschwindigkeit im Außenbereich (GK) - Notfall- und Evakuierungskonzept für Worst-Case vorhalten und Abläufe proben (RV) - hochwassersichere Lagerung von wichtiger technischer Infrastruktur und Dokumenten (LN) - Erhalt Waldnutzung						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



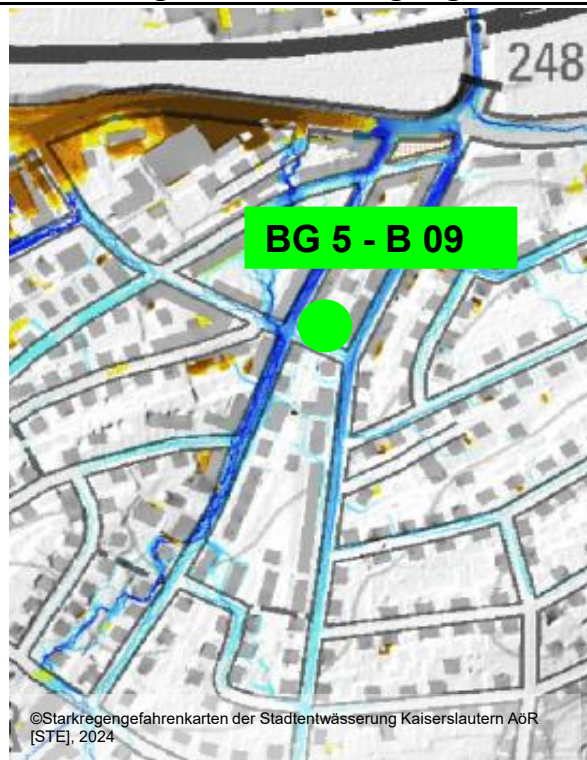
Beispielbild Maßnahmenvorschlag (tO) - Querrhöcker





Kürzel**BG 5 - B 09****Beschreibung Defizit**

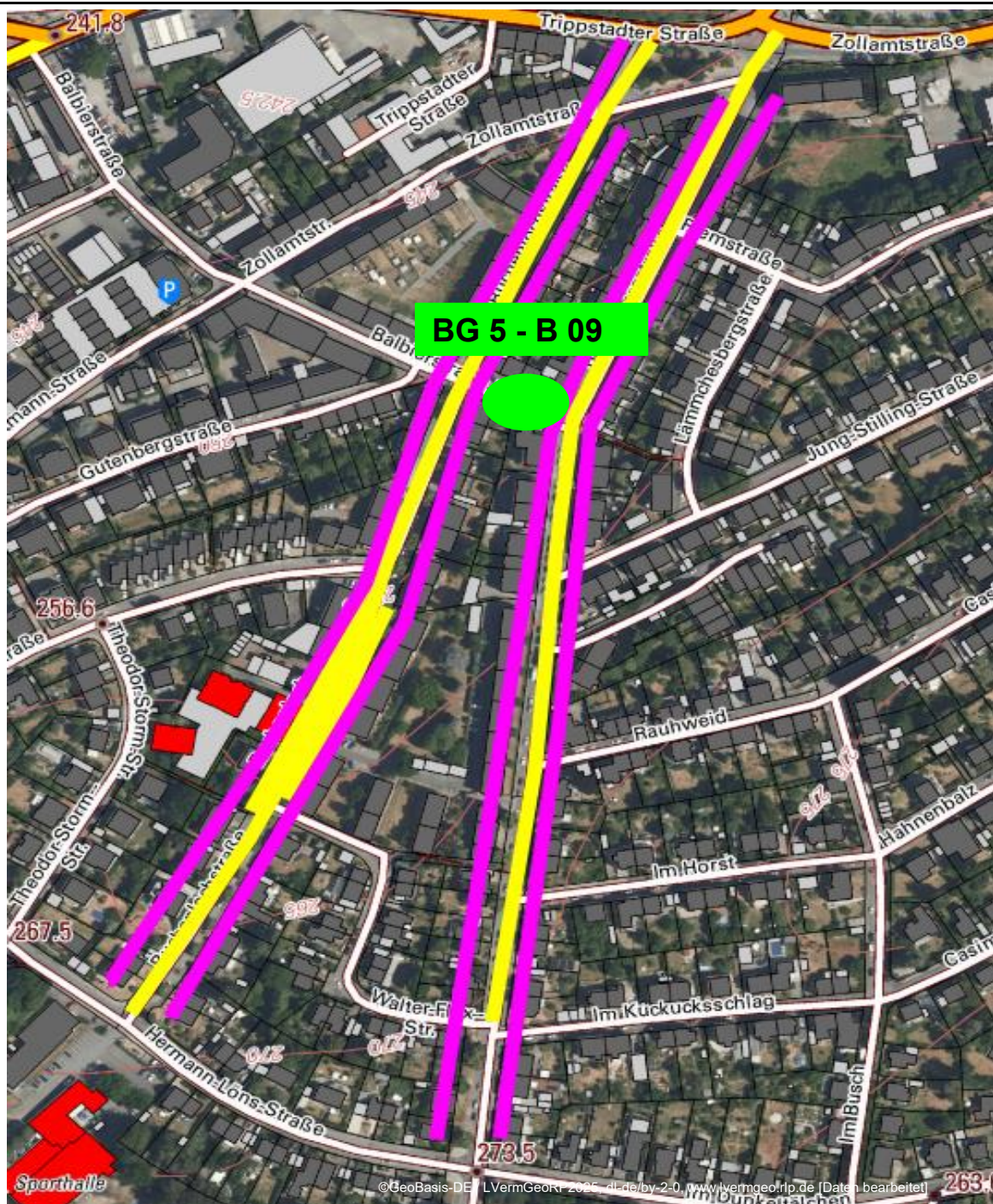
innerhalb der Bebauung entsteht ein größerer Fließweg über die Buchenlochstraße und Pfaffenbergstraße, der in Folge den Wannentiefpunkt an der B 37 Trippstadter Straße zusätzlich negativ beeinflusst; vor Ort kaum öffentliche Retentionsmöglichkeiten gegeben, innerstädtische Prägung des Gebietes

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

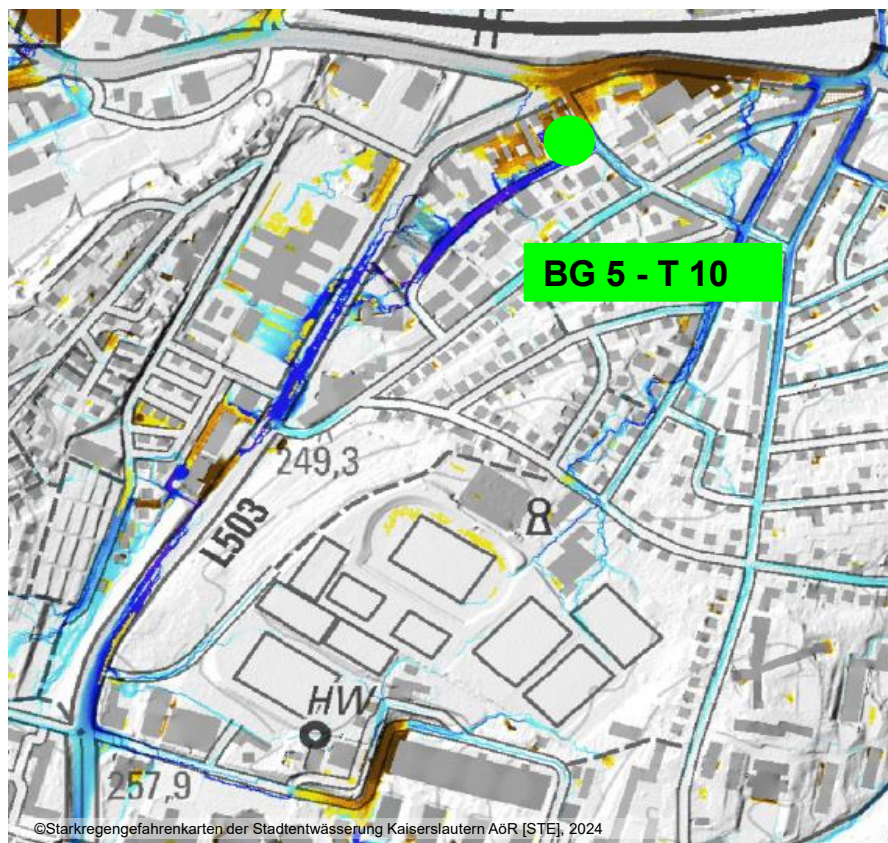
Kategorie(n)	O	S				
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am Fließweg (S) - im Zuge Straßenausbau - Straßen als Straßen mit Zwischenspeicherfunktion ausbauen; Erhalt der Bordsteine; Entsiegelung (im Rahmen der Möglichkeiten) der Parkplatzflächen in der Buchenlochstraße						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - T 10****Beschreibung Defizit**

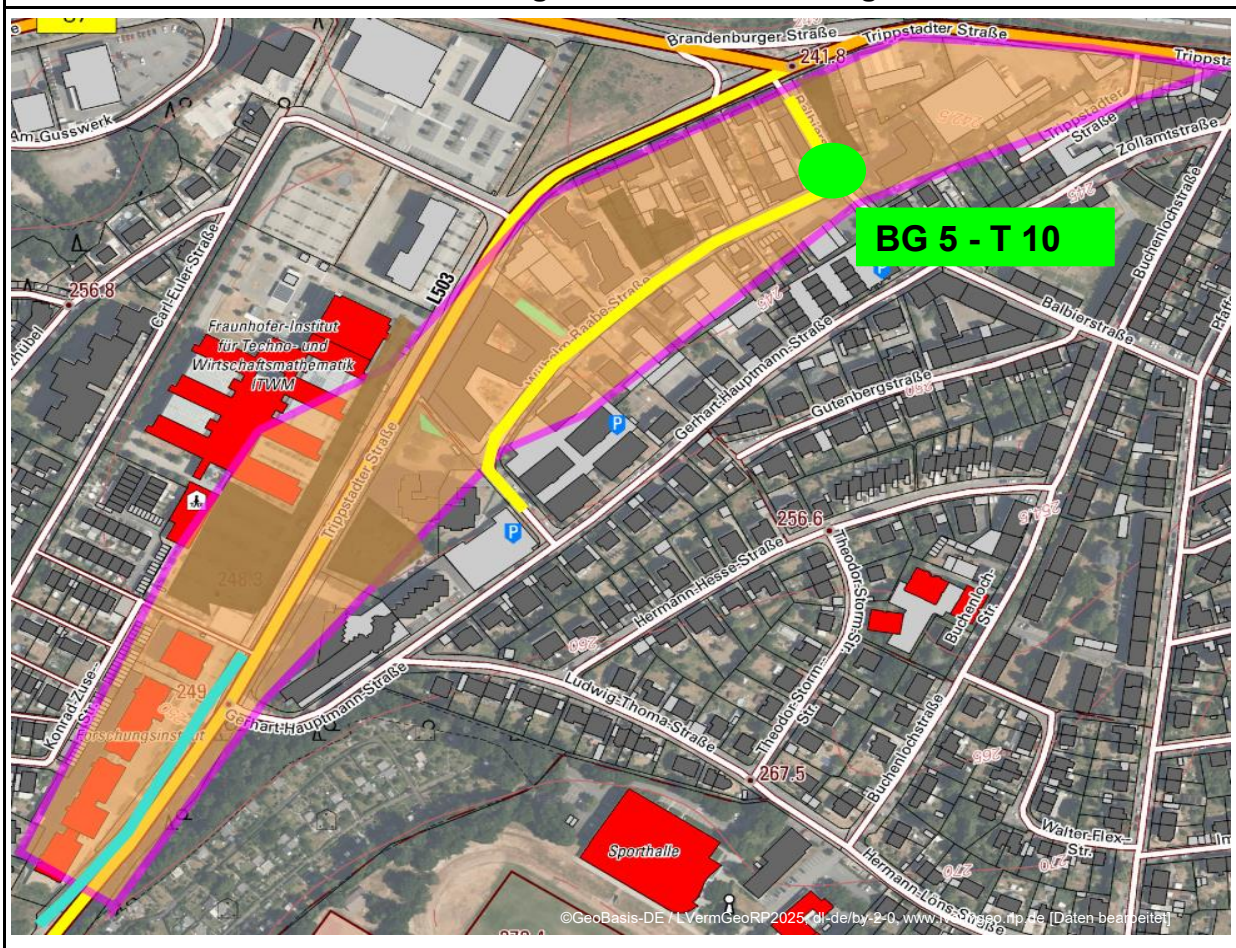
über die Trippstadter Straße (L 503) entsteht etwa ab der Universität ein größerer Fließweg, der in einem Wannentiefpunkt ohne echte Abflussmöglichkeit (Bahndamm ist die Begrenzung) endet; hier sehr große Einstautiefen wahrscheinlich und viele betroffene Objekte am Fließweg und Wannentiefpunkt; lediglich beschränkte lokale Retentionsmöglichkeiten; Hauptverkehrsader und daher große Stoffbelastung; in Gebiet viele Gewerbebetriebe ansässig, die mit wassergefährdenden Stoffen (KFZ-Betriebe) arbeiten

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

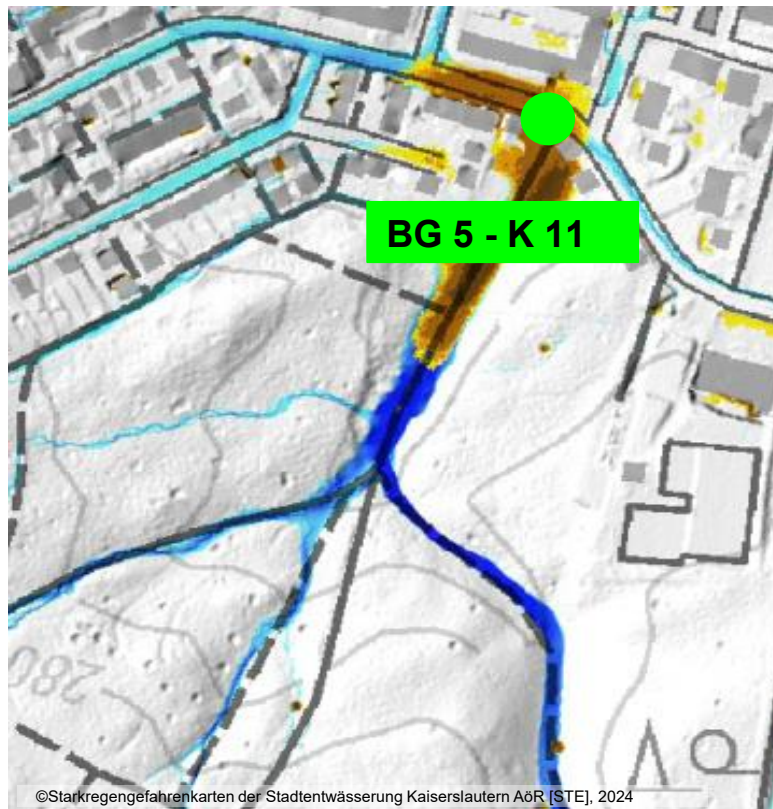
Kategorie(n)	O	S	RF	LN	N	RV
Kurzbeschreibung						
(O)	Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am Fließweg und vor allem Wannentiefpunkt, gilt auch für Schaltschranke, Tankstelle und alle Gewerbebetriebe mit wassergefährdenden Stoffen					
(S)	im Zuge Straßenausbau - Nebenstraßen als Straßen mit Zwischenspeicher ausbauen; Anteil Gründächer langfristig erhöhen					
(RF)	ggf. auf offenen Grünflächen flache Zwischenspeichermulden errichten					
(LN)	Versiegelungsgrad nicht erhöhen - Parkplatz- und Stellflächen sickerfähig gestalten / beibehalten					
(N)	Wasser so weit wie möglich durch Überbögen, Hochborde etc. auf dem Straßenkörper halten, um Flutung tiefergelegenes Forschungszentrum so weit wie möglich zu verzögern					
(RV)	Notfallplan zur Sicherung von wassergefährdenden Stoffen vorhalten					

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - K 11****Beschreibung Defizit**

über Waldwege in ausgeprägter Hohlweglage strömt dem Tiefpunkt in der Kurt-Schumacher-Str. Wasser zu, welches sich dort sammelt und aufstaut; lokale Retentionsmöglichkeiten nicht vollständig ausgeschöpft; im Wannentiefpunkt Tiefgaragen und ebenerdige Gebäudeöffnungen vorhanden

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	RF	LN _F	tO	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am Wannentiefpunkt, gilt auch für Schaltschränke (S) - im Zuge Straßenausbau - Kurt-Schumacher-Str. als Straße mit Zwischenspeicher z.B. Mittelrinne am Wannentiefpunkt ausbauen; Parkplatzflächen tiefer legen und als Wasserspeicher nutzen (RF) - auf offenen Grünflächen flache Zwischenspeichermulden errichten; entlang der Waldwege wegebegleitend Maßnahmen wie Abschläge und kaskadenförmige Gräben errichten, um Wasserrückhalt in der Fläche zu stärken (LN_F) - Erhalt Waldnutzung (tO) - Querhöcker auf den Waldwegen errichten zur Reduktion der Fließgeschwindigkeit						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

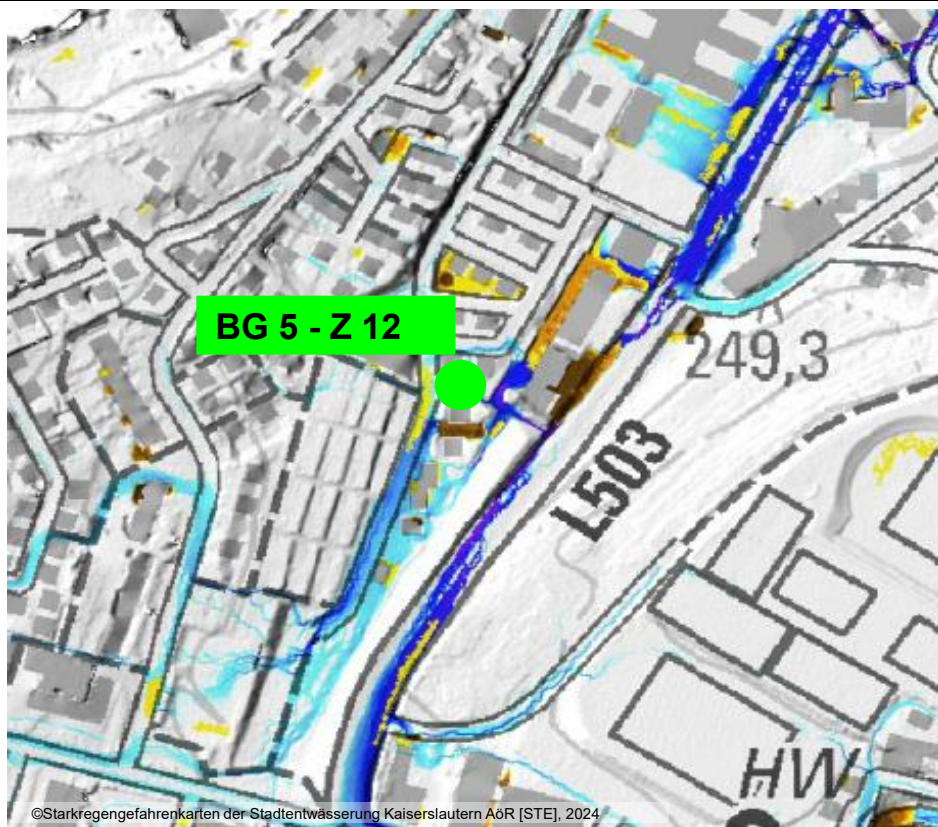


Kürzel	BG 5 - Z 12
---------------	--------------------

Beschreibung Defizit

innerhalb des Geländes des Sportplatzes und der Kleingartenanlage an der Carl-Euler-Straße entsteht ein Fließweg, der über die Straße und in Folge zwischen Häusern hindurch Richtung des Forschungsinstituts an der Konrad-Zuse-Str. strömt; hier Wannentiefpunkt und keine Möglichkeit, abzufließen

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage



Kategorie(n)	O	S	RF	U _E		
--------------	---	---	----	----------------	--	--

0

S

RF

$$U_E$$

Page 10 of 10

--

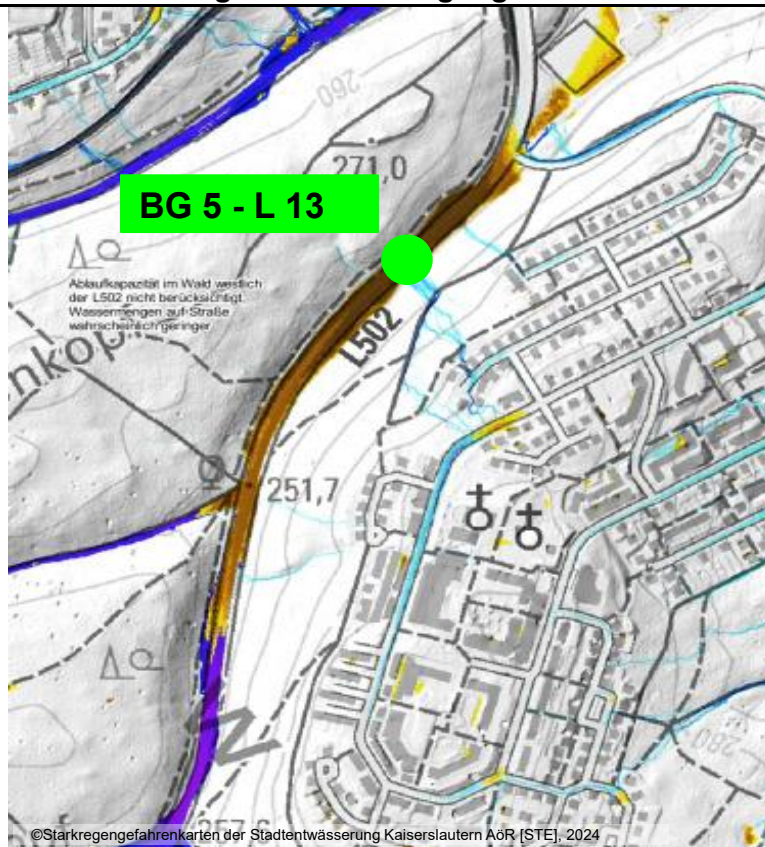
(O) - Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tieferliegenden Bodenöffnungen am

(U_E) - Erhalt und Pflege vorhandene Entwässerungseinrichtungen (auch RRB)



Kürzel**BG 5 - L 13****Beschreibung Defizit**

auf der L 502 - die wichtigste Zufahrt nach Dansenberg von Kaiserslautern aus - fließt im Starkregenfall sehr viel Wasser, welches sich im Bereich der Kreuzung mit der Theodor-Heuss-Straße aufstauen könnte und dort für erhebliche Verkehrsbehinderungen sorgen kann

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	RF	U _E	LN	GK		
--------------	----	----------------	----	----	--	--

Kurzbeschreibung

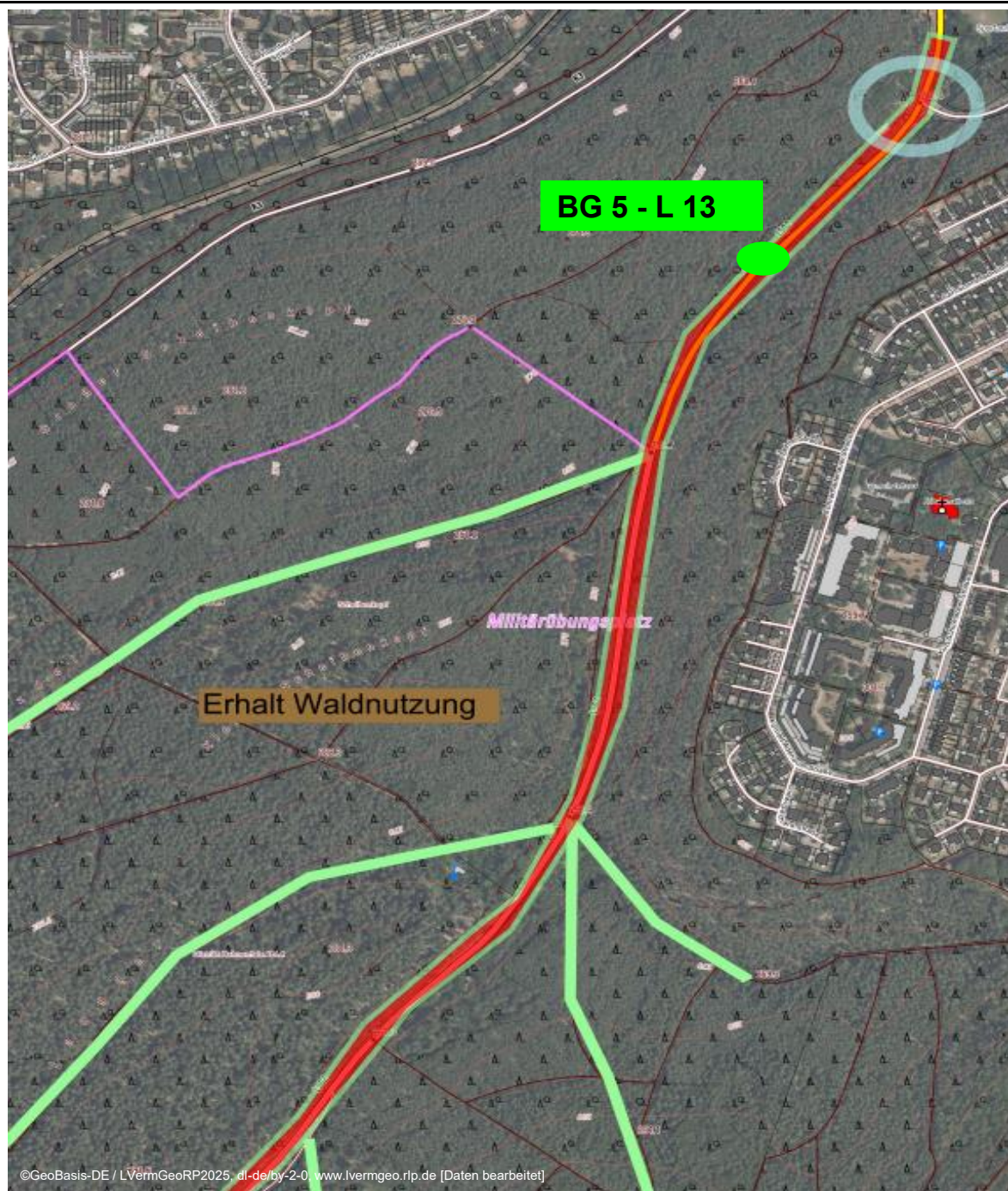
(RF) - Steigerung Wasserrückhalt im Wald durch Anlage von wegebegleitenden Mulden und Kleinstrückhalten; Ausbau der straßenbegleitenden Entwässerung als kaskadenförmige Ableitung mit Zwischenspeicherfunktion

(U_E) - Erhalt und Pflege vorhandene Entwässerungseinrichtungen entlang der L 502

(LN) - Erhalt der Waldnutzung

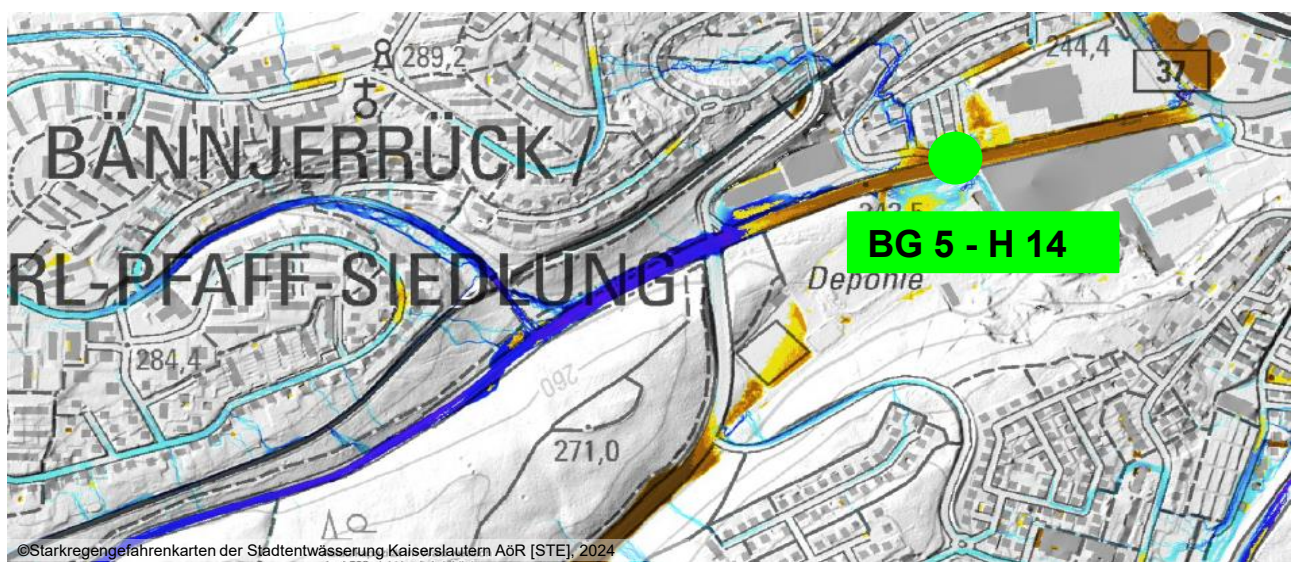
(GK) - Notfallspernung L 502 und Ausweisung alternative Zufahrt für Dansenberg (vgl. Steckbrief BG 3 - D 18)

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - H 14****Beschreibung Defizit**

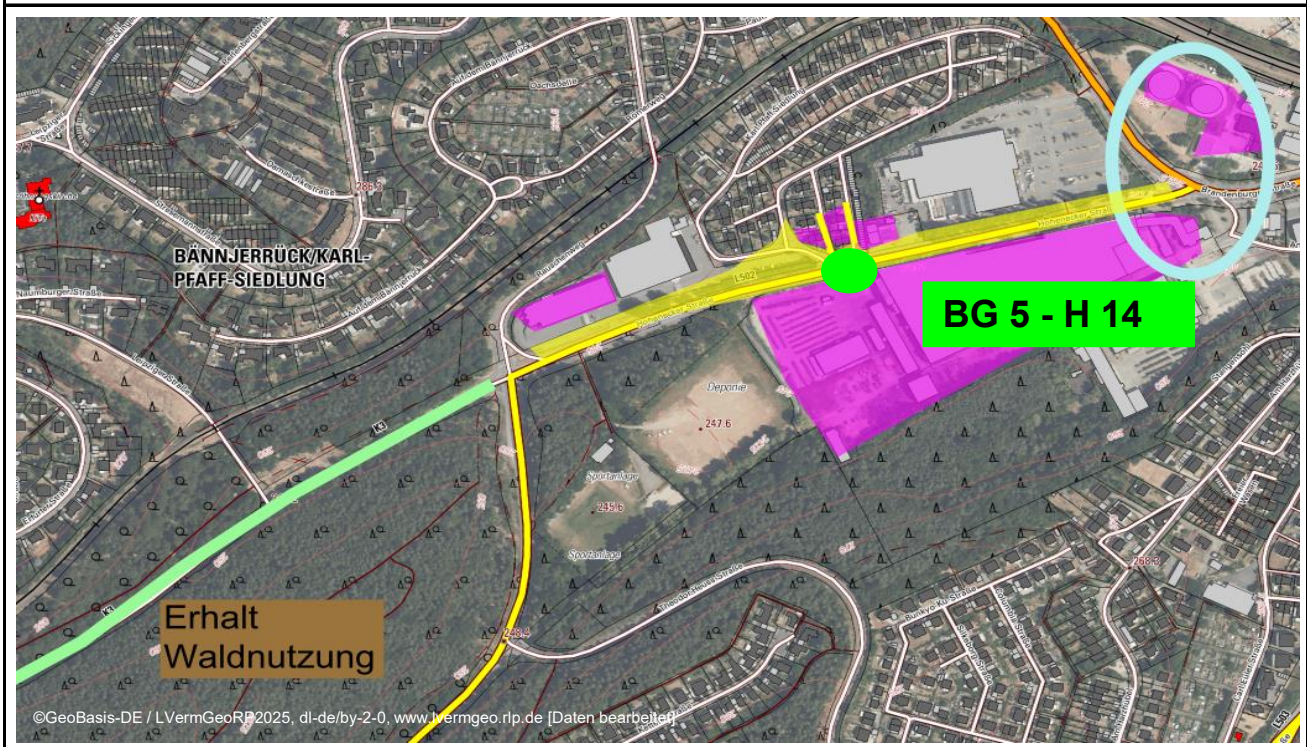
auf der Hohenecker Straße bildet sich bei Starkregen mit Zuflüssen aus der K 3 und der L 502 sowie aus der Karl-Pfaff-Siedlung ein ausgeprägter Wannentiefpunkt mit erheblichen Wassertiefen; Verkehr auf jeden Fall im Ereignisfall unmöglich; Tankstelle ggf. betroffen sowie Beeinträchtigung Gewerbebetriebe nicht auszuschließen; zusätzlich auf der anderen Straßenseite nördlich der B 37 Gashochspeicher der SWK am absoluten Tiefpunkt gelegen

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	RF	LN	S	GK	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Tiefpunkt - gilt insbesondere für Tankstelle, Schaltkästen und SWK (KRITIS) (RF) - Umwandlung der vorhandenen Entwässerungsanlagen entlang der K 3 als Entwässerungsanlagen mit Speicherfunktion z.B. durch breite Raubettmulden (LN) - Erhalt der Waldnutzung (S) - im Zuge Straßenausbau - Hohenecker Straße im Tiefpunkt als Straße für kurzzeitige Zwischenspeicherung ausbauen z.B. durch unterirdische Rigolen; Parkplatzflächen Karl-Pfaff-Straße als multifunktionale Flächen nutzen (GK) - Notfallspernung L 502 und Kreuzungsbereich B 37; Notfallplan für Gaswerk vorhalten						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - M 15****Beschreibung Defizit**

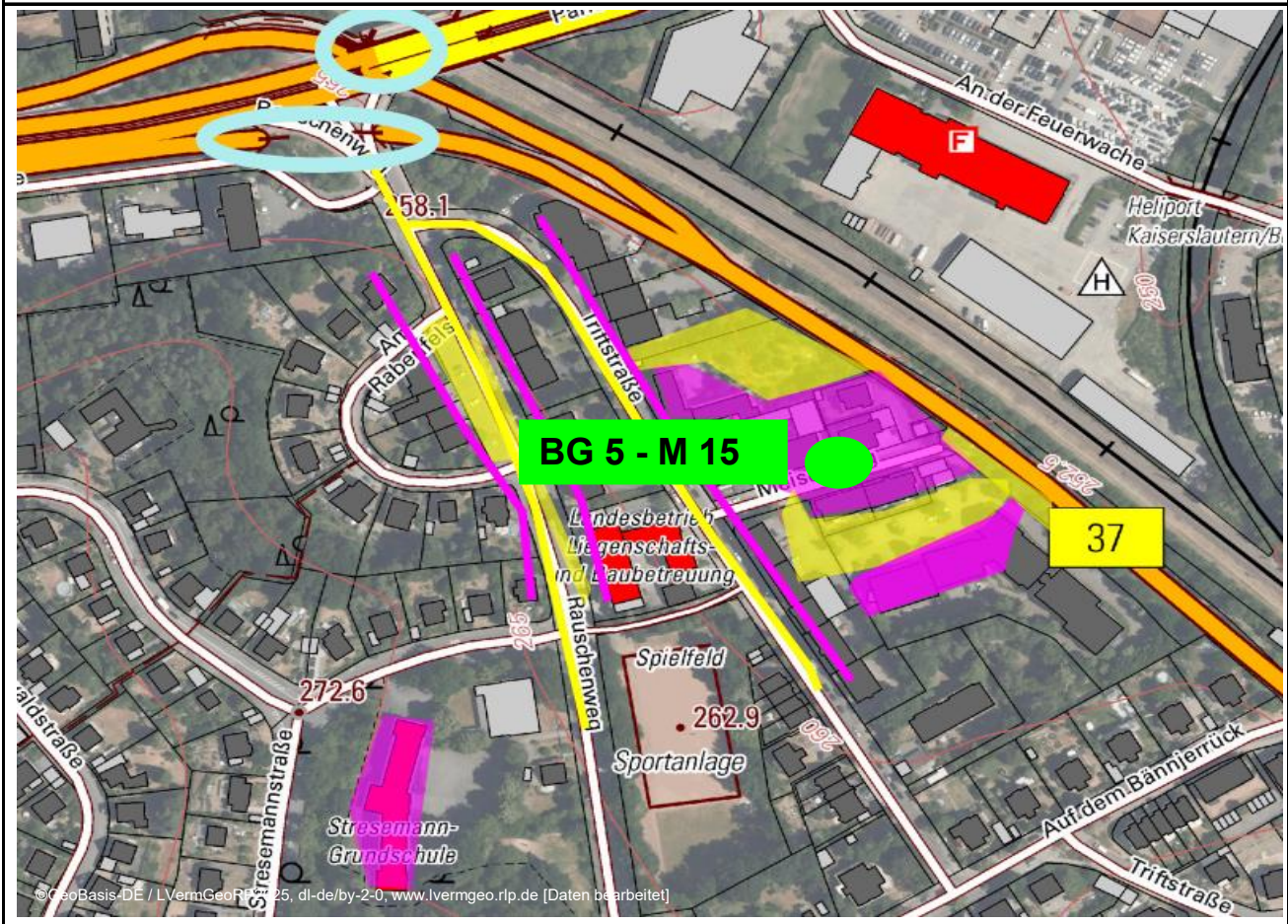
am Tiefpunkt eines innerörtlichen Fließweges staut sich zwischen Lärmschutzwand der B 37 und der Wohnbebauung im Starkregenfall Wasser auf; Abflussweg ist somit nicht möglich; zusätzlich lokaler Tiefpunkt (ohne Fließweg) an der Stresemann-Grundschule (KRITIS); in Norden verläuft die B 37 überbrückt von der Pariser Straße und bildet somit einen Wannentiefpunkt, der sich ebenfalls im Starkregenfall einstauen könnte und eine Gefahr für Verkehrsteilnehmer ist

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

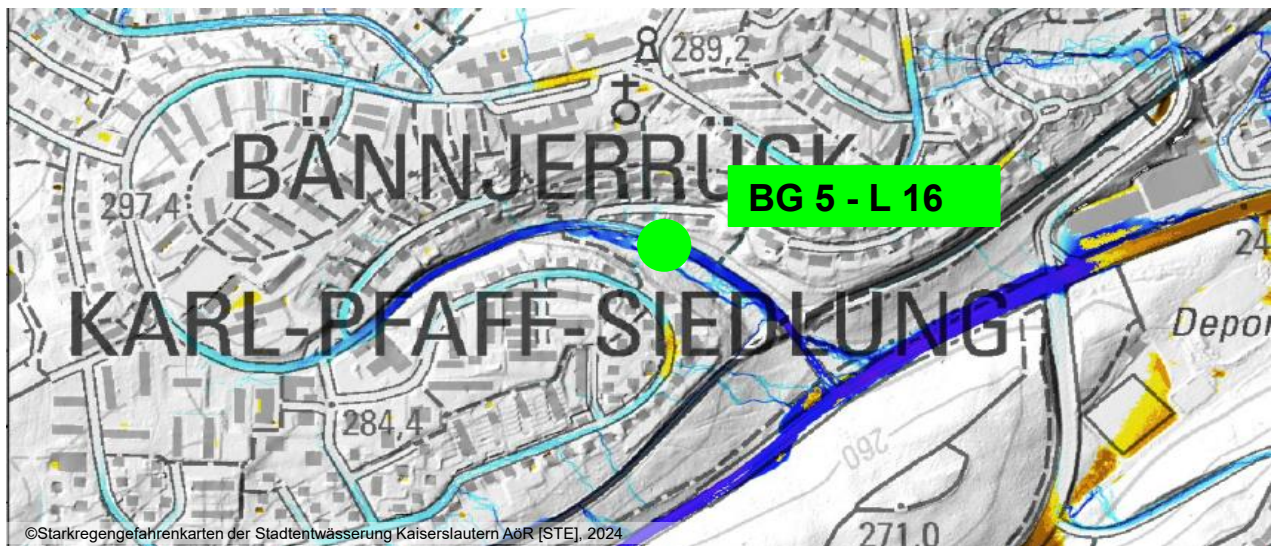
Kategorie(n)	O	S	GK		
Kurzbeschreibung					
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Tiefpunkt und am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen - gilt auch für Grundschule (S) - Parkplatz- und Grünflächen als multifunktionale Flächen nutzen; Erhalt der Bordsteine und Nutzung der Straße als Flutraum (GK) - Anbringen von Wasserstandsmesslatten an der Unterführung B 37 - kurzfristige Notfallspernung vorbereiten					

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - L 16****Beschreibung Defizit**

die Leipziger Straße verläuft im absoluten Tiefpunkt und wirkt wie ein Abflussweg, der zusätzlich das innerhalb der Siedlung anfallende Wasser Richtung Hohenecker Straße (vgl. Steckbrief BG 5 - L 16) transportiert; zusätzlich existieren innerhalb der Siedlung kleinere Senkenlagen, wie z.B. Erfurter Str. 69 und Leipziger Str. 7, wo sich auf dem Straßenkörper größere Mengen Wasser ansammeln könnten; die kritischen Infrastrukturen (Bännjerrück-Grundschule; Fritz-Walter-Förderschule; Altenzentrum St. Hedwig und mehrere KiTas) sind nicht unmittelbar gefährdet, jedoch fließen teilweise von den Flächen selbst kleinere Wassermengen zu

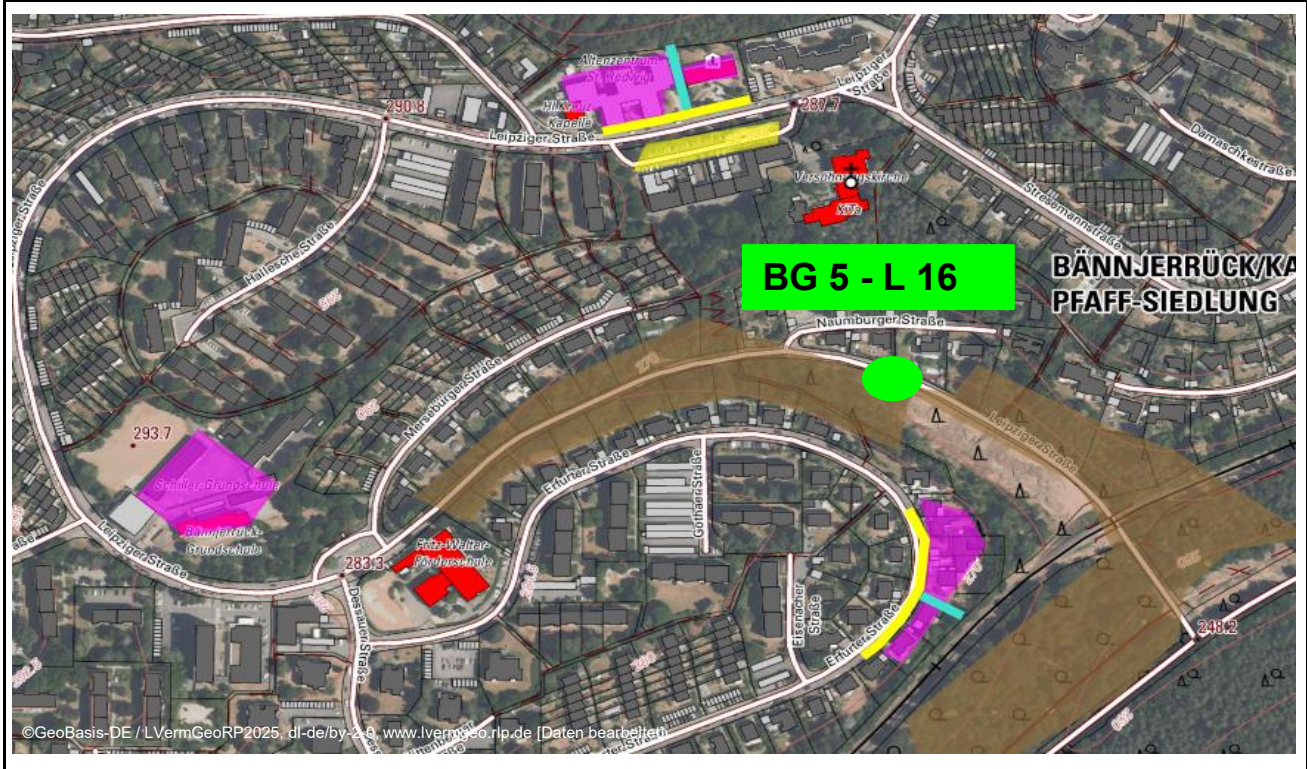
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	LN	N		
Kurzbeschreibung						

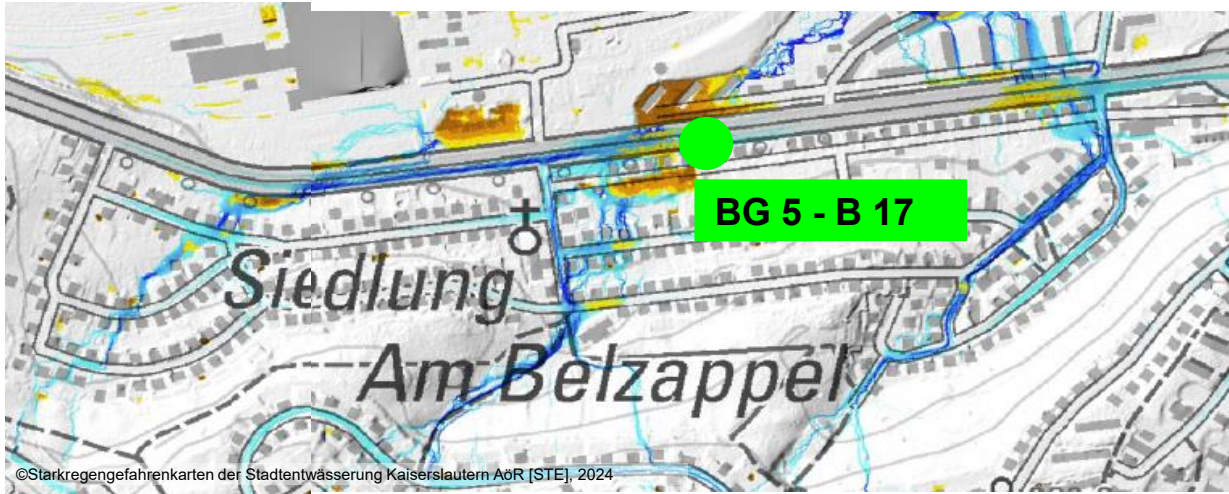
- (O)** - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger in den Wannentiefpunkten - besonders mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen - gilt auch für **Bännjerrück-Grundschule sowie KiTa und Seniorenzentrum**
- (S)** - Parkplatz- und Grünflächen als multifunktionale Flächen nutzen; Erhalt der Bordsteine und Nutzung der Straße als Flutraum (gilt für Wannentiefpunkt Erfurter Straße)
- (LN)** - Erhalt Waldnutzung
- (N)** - Abflussweg freihalten (Erfurter Straße); Weg als Abflussweg modellieren (KiTa)

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - B 17****Beschreibung Defizit**

aus der Siedlung "Am Belzappel" strömt an mehreren Stellen ("Fuchsberg", "Am Belzappel" und "Keltenweg") aus drei größeren Tiefenlinien Wasser in Richtung der B 37 - Pariser Straße; sowohl auf der B 37 als auch zwischen der Bebauung entstehen Wannentiefpunkte, die dann einstauen könnten; zusätzlich sehr viele gefährdete Objekte in dem Gebiet; Herkunft des Wassers an der Defizitstelle im BG 6 (vgl. BG 6 - B 12)

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

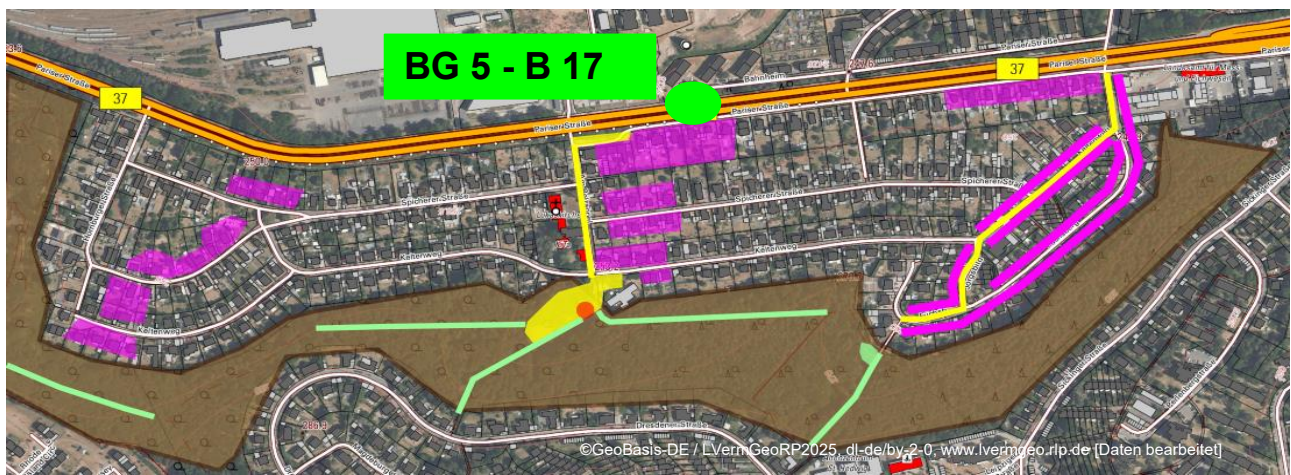
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

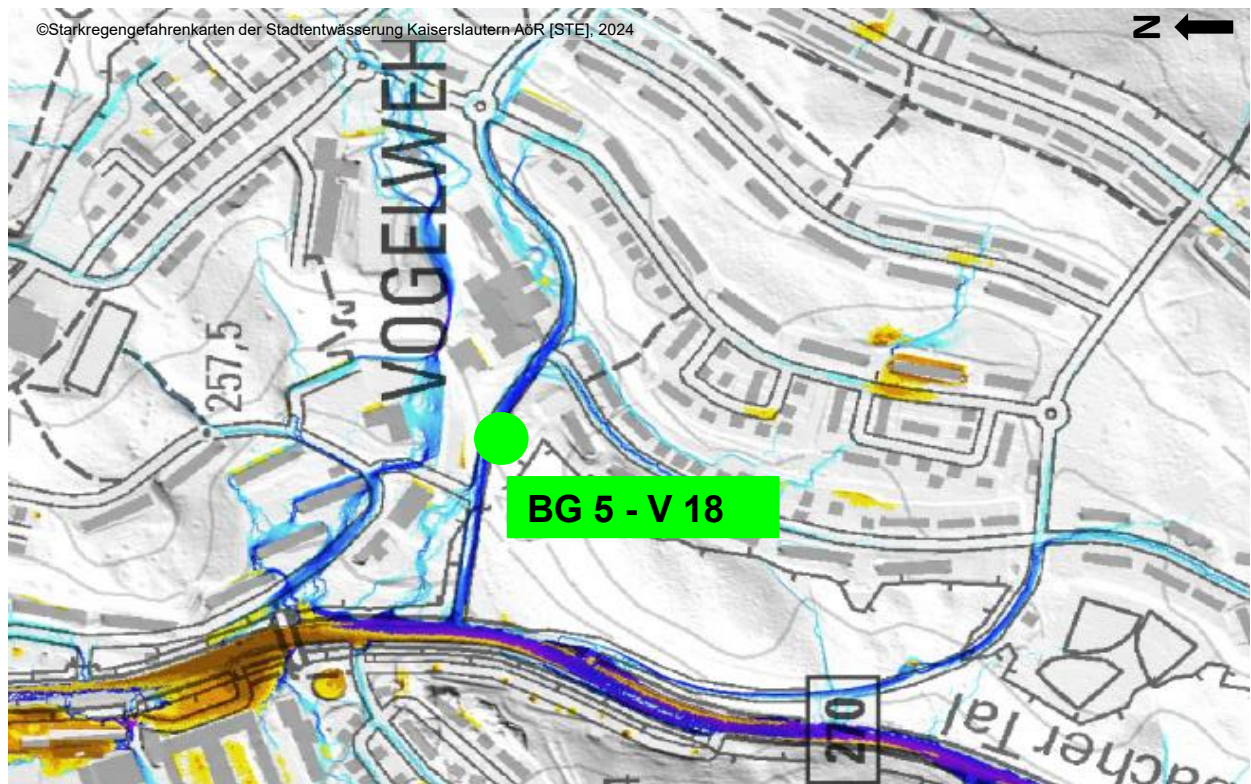
- (O)** - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger an den Fließwegen mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
- (S)** - Fließweg im Zuge Straßenausbau als Straße mit Zwischenspeicherraum ausbauen; Spiel- und Sportflächen als multifunktionale Flächen nutzen; Parkplatzfläche als Zwischenspeicherraum nutzen
- (LN_F)** - Erhalt Waldnutzung
- (RF)** - Anlage von Retentionsmulden und wegebegleitenden Kleinstrückhalten; Überbögen zur Stärkung Wasserrückhalt in der Fläche vor Übergang zur Bebauung
- (U_E)** - Unterhaltung bestehender Entwässerungsanlagen ggf. Optimierung Einlaufbauwerk

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 5 - V 18****Beschreibung Defizit**

aus dem Gelände der US-Streitkräfte strömt aufgrund der Topografie über die Straßen im Falle von Starkregen Wasser der B 270 zu und belastet den Hohenecker Bach zusätzlich, der hier in einem engen Bachbett parallel zur B 270 verläuft; B 270 oft bei Starkregen überflutet

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Foto der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

(RF) - Umwandlung der vorhandenen Gräben in Raubettmulden oder kaskadenförmige Gräben mit Zwischenspeicherung / Anlage von weiteren Retentionsmulden

(O) - Objektschutzmaßnahmen für Gebäude am Fließweg bzw. Wannentiefpunkt

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

