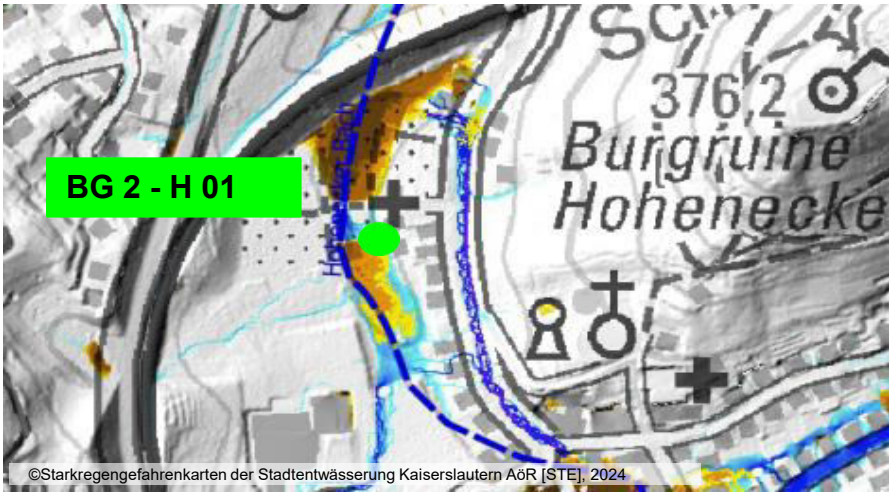




Anlage V - Steckbriefe Defizite

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 2 - H 01
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Verrohrung Hohenecker Bach beginnt auf Friedhofsgelände; Schlammfang voll; Gitter in Ausführung in Ordnung; im Oberlauf Bachlauf ungepflegt, kaum Zugänglichkeit; bei Überflutung Teile des Friedhofes betroffen	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

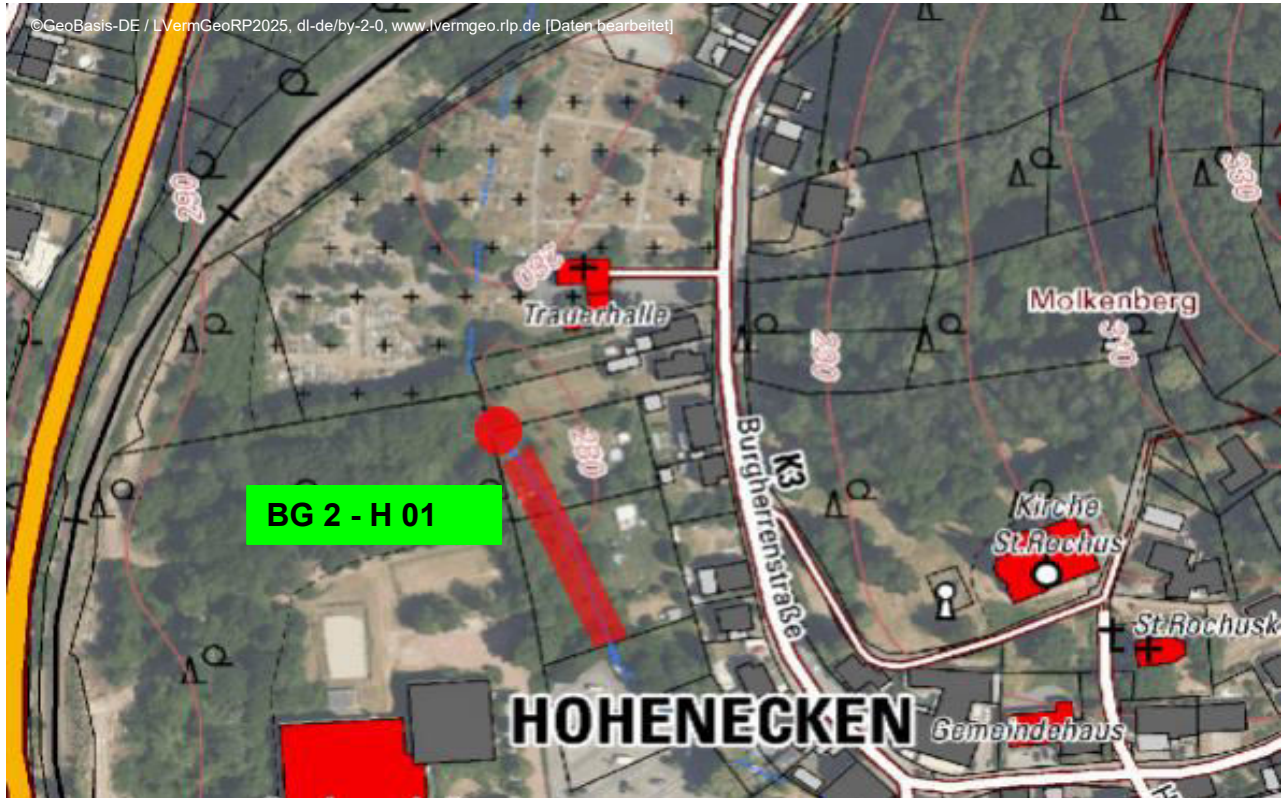
Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

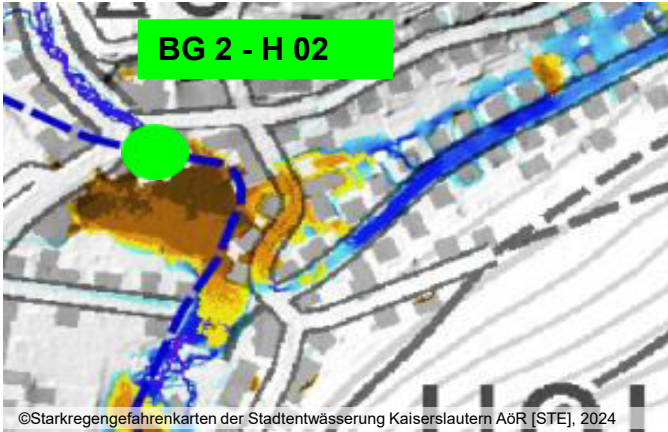
Kategorie(n)	U _(E+G)				
--------------	--------------------	--	--	--	--

Kurzbeschreibung

(U) - Unterhaltung des Bauwerkes (U_E) und Pflegemaßnahmen im Oberlauf (U_G)

Lokalisierung Maßnahmenvorschlag



Kürzel	BG 2 - H 02
Beschreibung Defizit	
Tiefpunkt; Bachlauf (Hohenecker Bach) verläuft verrohrt; keine Möglichkeit für Retention gegeben; Zuläufe zur Vorflut über freies Gelände nicht möglich; viele tiefliegende Gebäudeöffnungen am Fließweg vorhanden	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Fotos der örtlichen Lage	
	

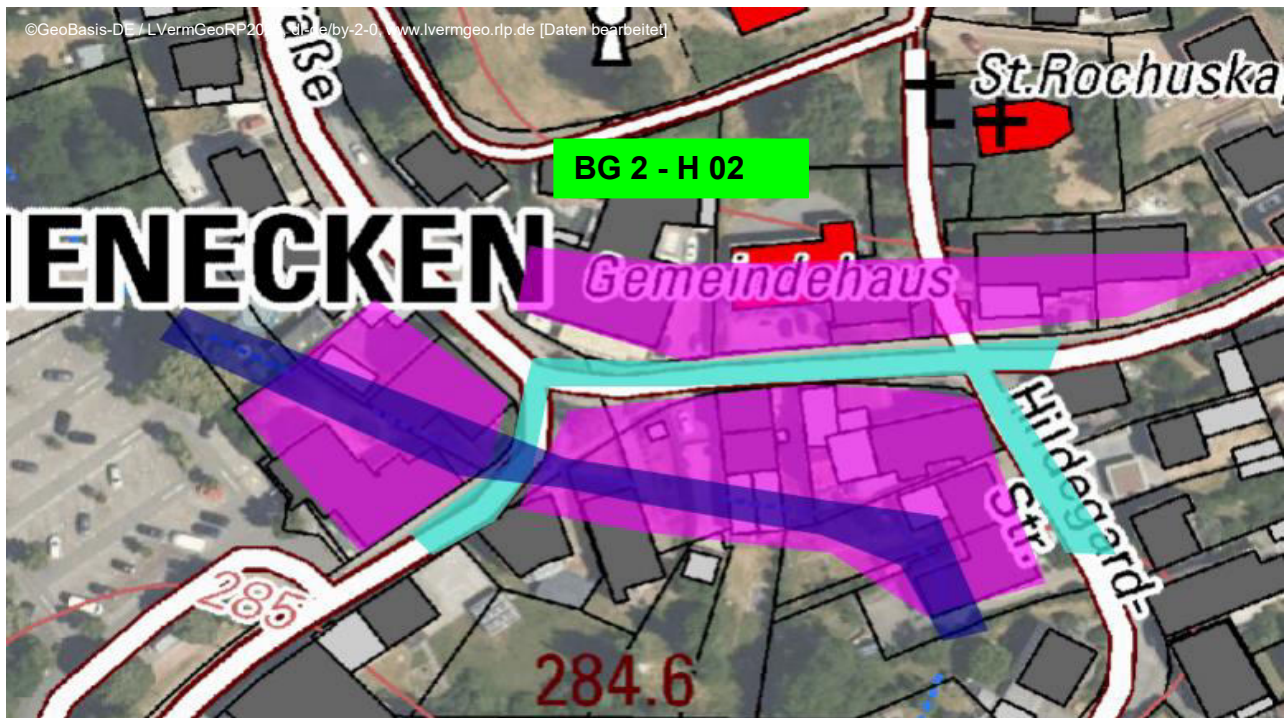
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	N	tO			
--------------	---	---	----	--	--	--

Kurzbeschreibung

- (O) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
 (N) - Ertüchtigung des Notabflussweges - durch Straßenausbau mit Mittelrinne
 (tO) - Langfristig Vergrößerung der Bachverrohrung

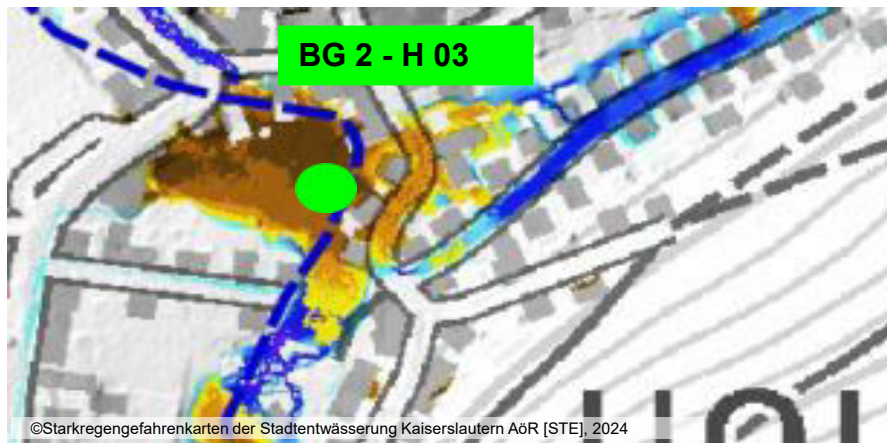
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 03****Beschreibung Defizit**

Bachlauf (Hohenecker Bach) verrohrt und nicht zugänglich, auf Privatgelände von Straße "Kirchdell" Hauptfließweg, durch die Verrohrung gelangt Wasser nicht in den Bach sondern verbleibt im Tiefpunkt auf Privatgrundstücken; Tiefpunkt neben Hildegardstr. 6

RW-Kanal "Kirchdell" liegt sehr hoch; technisch bedingt durch Anschlusshöhe; kürzlich saniert

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

Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

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

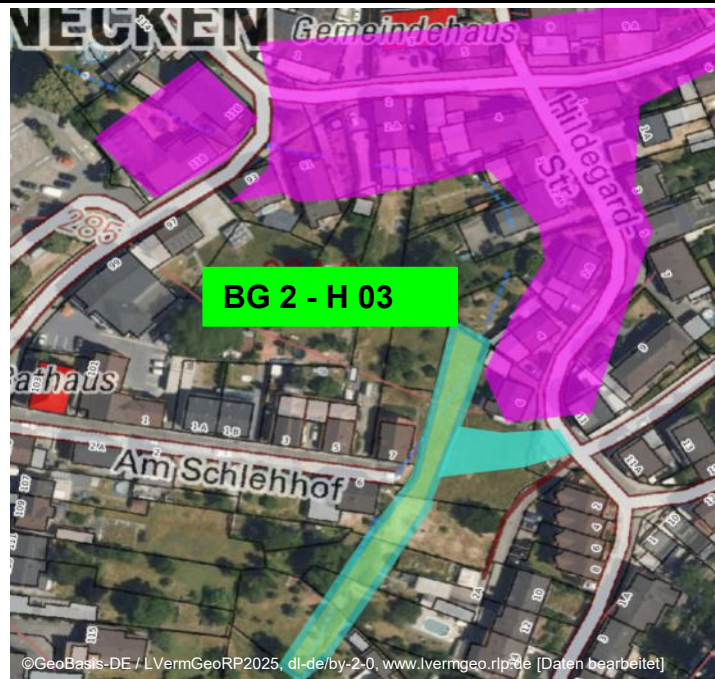
Kurzbeschreibung

(O) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen

(N) - (auf Privatgelände) Öffnen des Abflussweges (ggf. Grunderwerb erforderlich) oder zumindest Zulauf zum Bach schaffen durch Bauwerk und Wasserführung

(RF) - partielle Offenlegung bei Flächenverfügbarkeit und Steigerung lokaler Verdunstungs- und Versickerungsrate

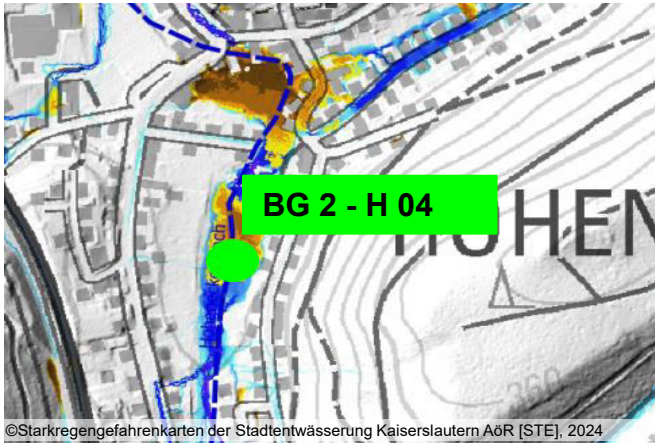
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (RF)

Kürzel	BG 2 - H 04
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Retentionsmöglichkeiten vor Ort theoretisch vorhanden; Fläche ohnehin vernässt; Nachverdichtung ausschließen; Bachlauf (Hohenecker Bach) kaum ausgeprägt	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	LN _F	RF	RV			
--------------	-----------------	----	----	--	--	--

Kurzbeschreibung

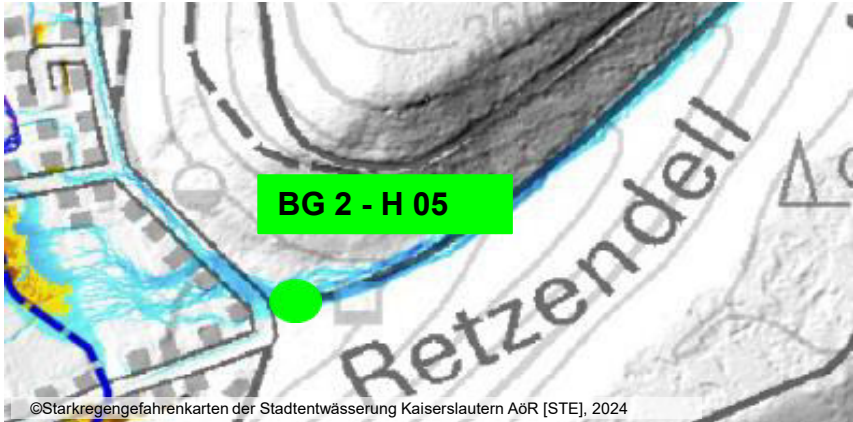
(LN) - Als Aue und Rückhalteraum ausnutzen; keinerlei bauliche Nutzung

(RF) - Fläche als Biotop entwickeln (Gründerwerb erforderlich)

(RV) - Rückbau der Zäune und Hütten etc.

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

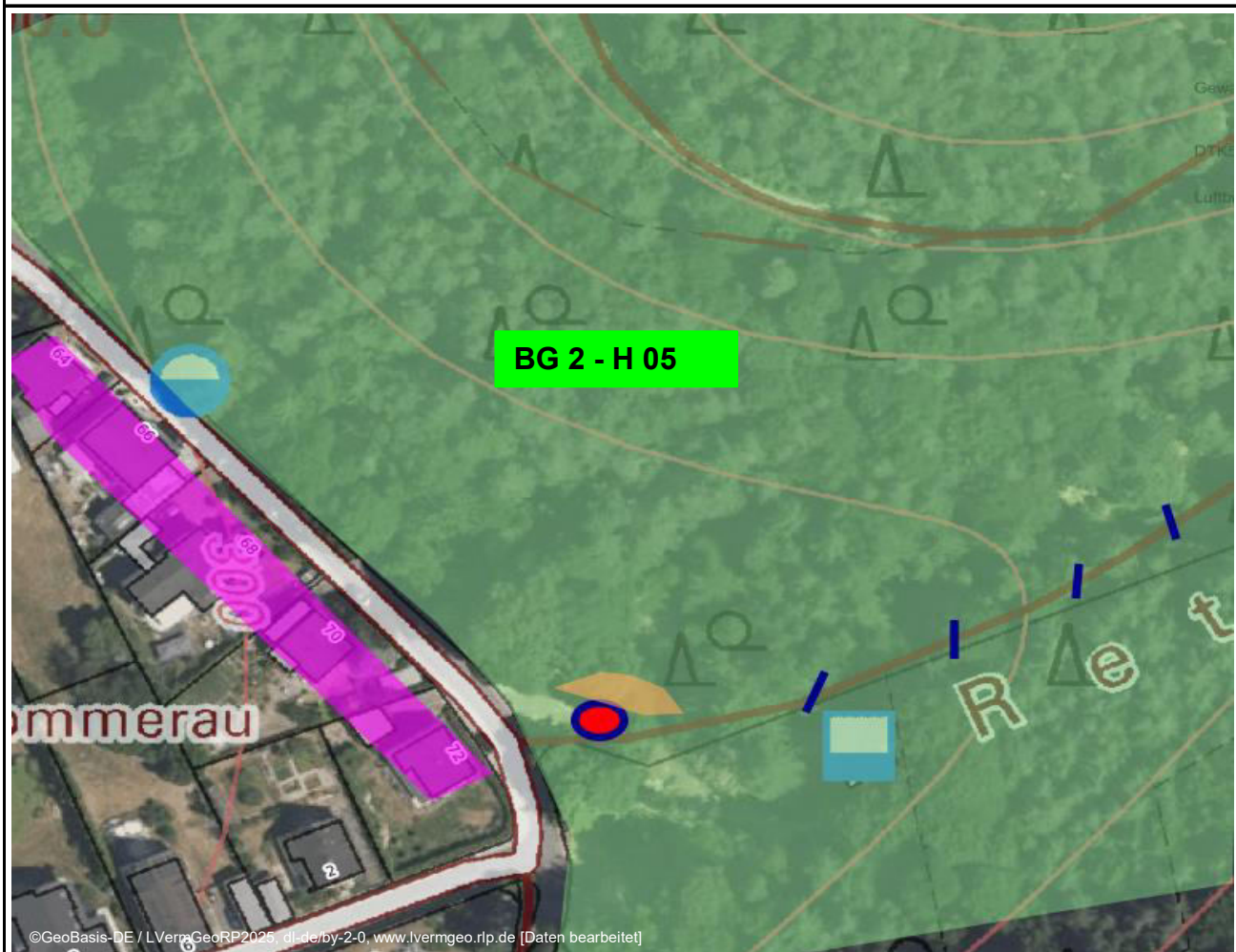


Kürzel	BG 2 - H 05
<u>Beschreibung Defizit</u>	
aus dem "Retzendell" strömt Wasser aus einer Tiefenlinie auf die Kellereiwaldstraße; Einlaufbauwerk neben Wirtschaftsweg vorhanden; mit Laub im Schlammfang; im unmittelbaren Umfeld findet illegale Grünschnittentsorgung statt; Retentionsflächen im Wald nicht ausgenutzt	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

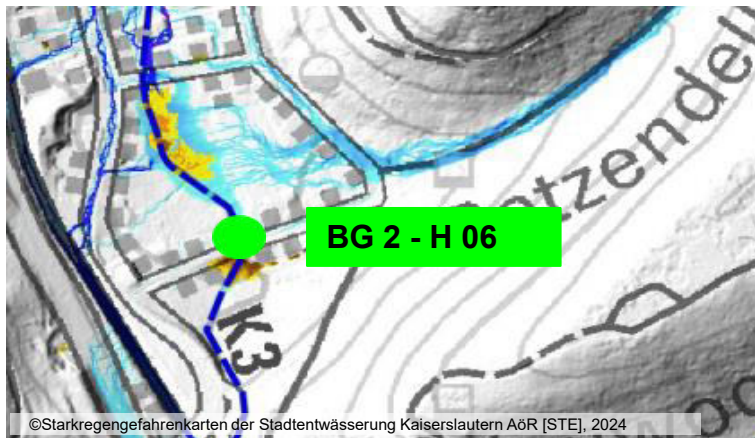
Kategorie(n)	RF	U _E	RV	O	tO	
Kurzbeschreibung						
(RF) - Rückhalt im Wald durch Anlage von Kleinstrückhalten ausbauen (U_E) - fortlaufende Unterhaltung Bauwerk (RV) - Beseitigung der illegalen Grünschnittentsorgungen und fortlaufende Kontrolle (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen (tO) - Bauwerk mit Schlammfang versehen; schrägen Gitterrost vorsetzen; Wirtschaftsweg mit Querabschlägen in die Fläche ausrüsten						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 06****Beschreibung Defizit**

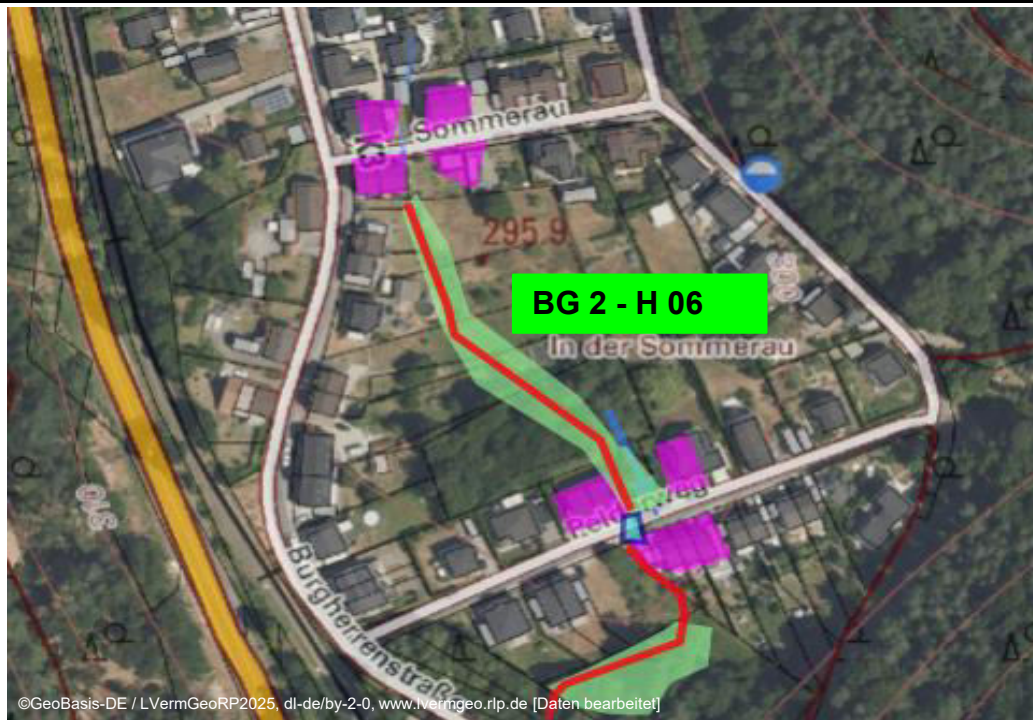
Tiefpunkt als Senke in der Straße "Pelderweg"; Bachlauf (Hohenecker Bach) über Privatgelände mit unterirdischen Abknick in hydraulisch ungünstigem Winkel; DTK falsch (Fließrichtung); im Ablauf Retentionsmöglichkeiten nicht ausgeschöpft; unmittelbare Anlieger betroffen; sichtbare Tiefen- und Seitenerosion; Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen; Hohenecker Bachlauf nur über Privatgelände zugänglich (Zu- und Ablauf)

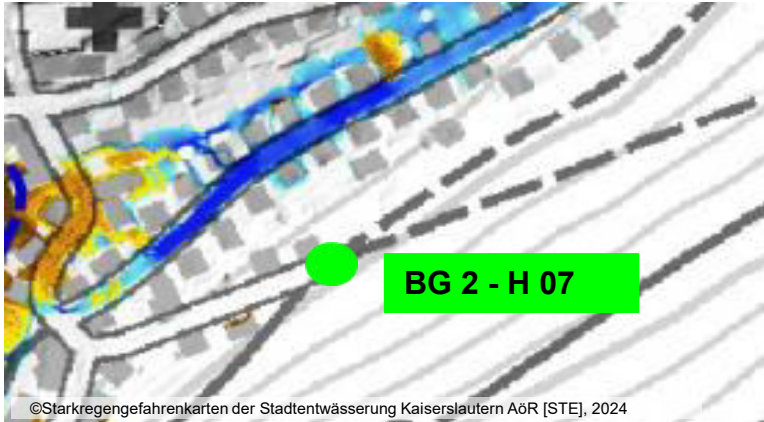
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	RF	tO	N	U _G	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen (RF) - Aufweitungen im Bachlauf im Ablauf; Retentionsmulde im Zulauf schaffen (Grunderwerb erforderlich) (tO) - hydraulische Optimierung der Straßenquerung und des Durchlasses (N) - Notabflussweg durch Absenkung der Bordsteine öffnen (U_G) - fortlaufende Gewässerunterhaltung						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 2 - H 07
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Einlaufrinne am Ende der Kellereiwaldstraße 23 oft von Schotter aus Wirtschaftswegen belegt; unmittelbarer Anlieger gefährdet; tiefliegende Gebäudeöffnungen vorhanden; in Starkregengefährdungskarte keine besondere Gefährdung erkennbar; vor Ort jedoch deutliche Fließspuren aus dem oberen Wirtschaftsweg erkennbar	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

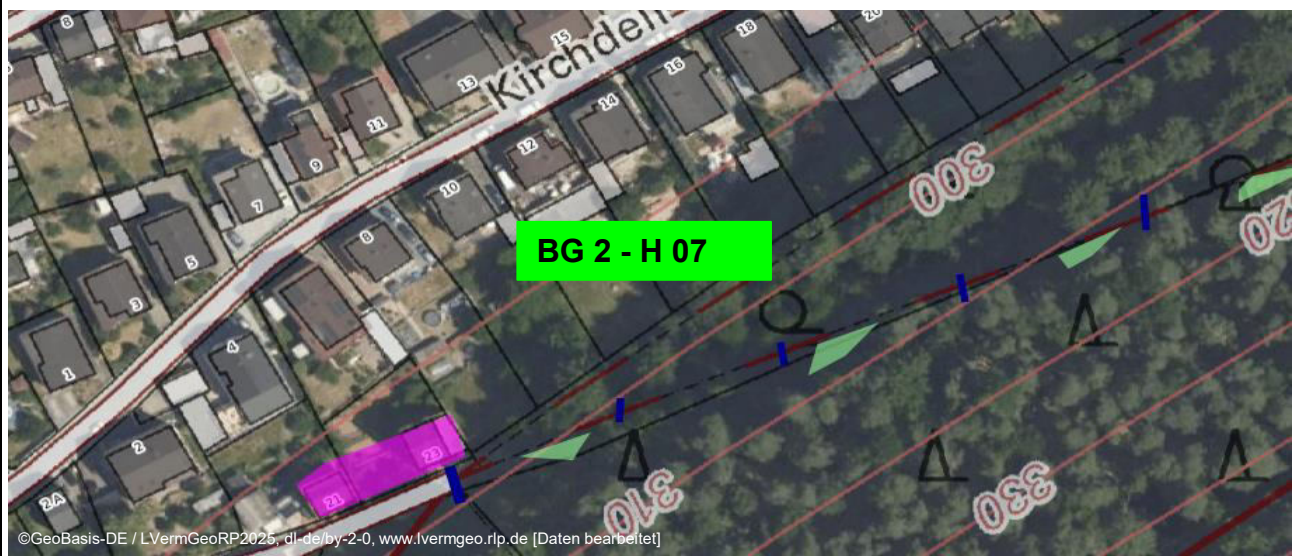
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

(O) - Objektschutzmaßnahmen für Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
 (tO) - zweite breite Querrinne vorschalten und zusätzlichen Überbogen installieren; in regelmäßigen Abständen auf dem Waldweg Überbögen errichten, zur Reduktion der Fließlänge
 (RF) - Kleinstrückhalte im Wald an den Wegen anlegen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



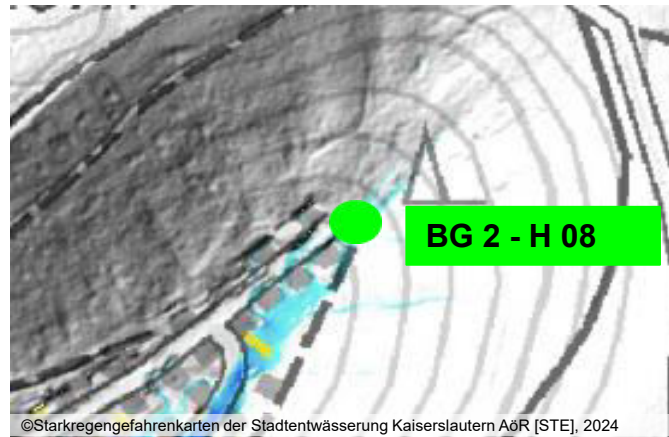
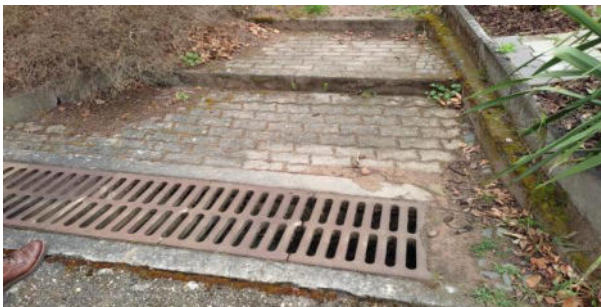
Maßnahmenvisualisierung



Beispiele Maßnahmenvorschlag (tO)

Kürzel**BG 2 - H 08****Beschreibung Defizit**

am Ende der Schloßstraße sichtbare Abflüsse aus dem Wald; bereits kleiner Wall als Schutz (Positivbeispiel) errichtet; jedoch auch hier Grünschnittentsorgung; Einlaufbauwerke zum Übergang Schloßstraße vorhanden, können jedoch aufgrund steilen Gefälles überströmt werden; Hauptabflussweg jedoch über Fußweg hinter den Häusern; Gefälle kippt dann jedoch in Richtung "Kirchdell"; Retentionsmöglichkeiten im Wald nicht ausgeschöpft - aber Hänge im Wald sehr steil; Schloßstraße potentiell unproblematisch

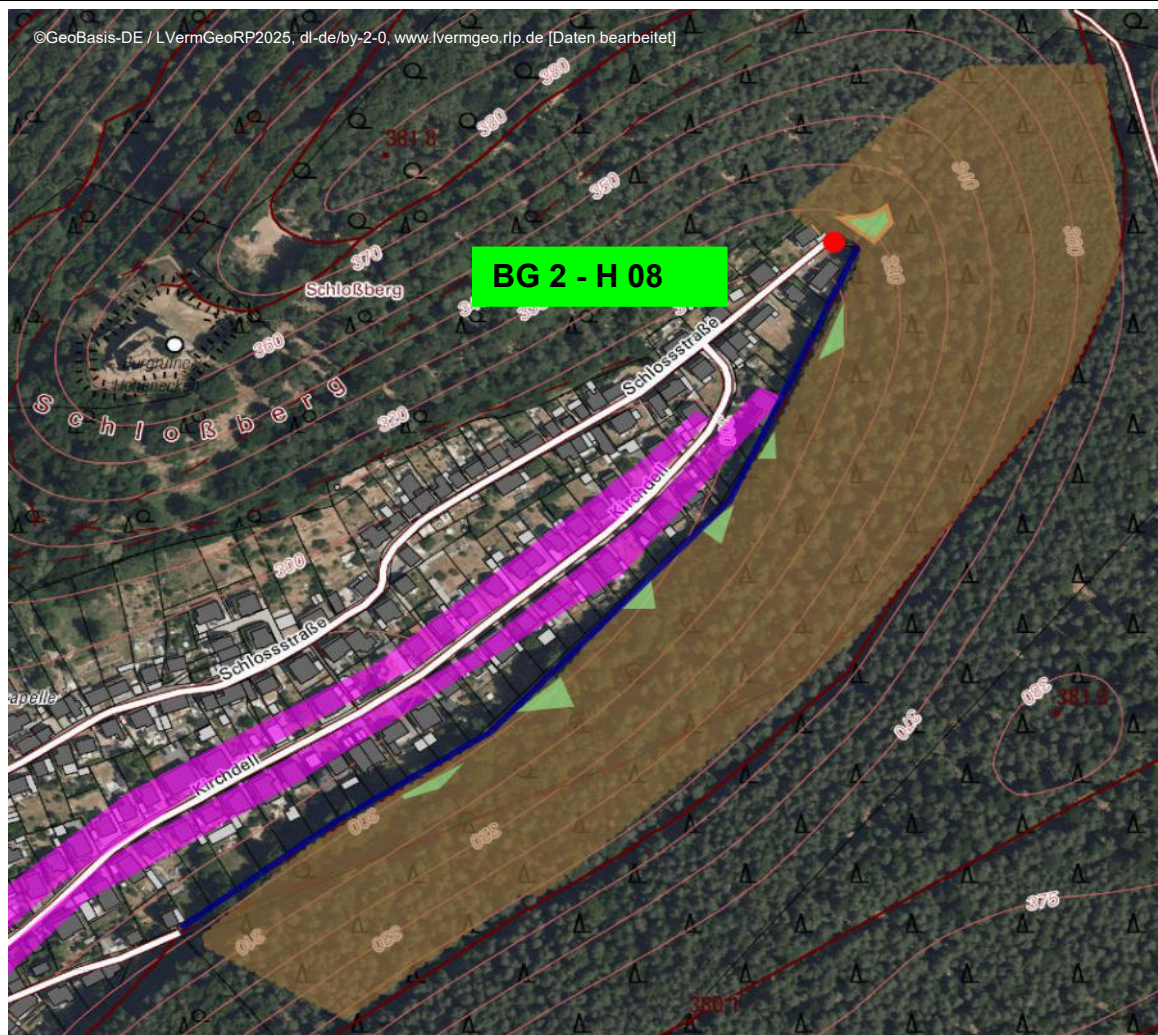
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	RF	RV	U _E	LN	tO
Kurzbeschreibung						

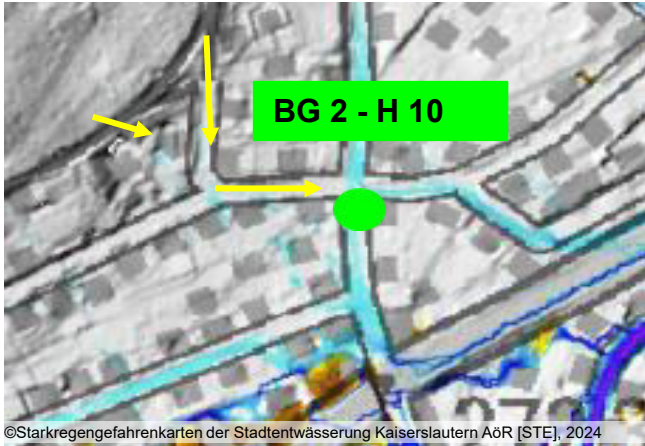
- (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
- (RF) - Kleinstretention im Wald ausbauen
- (RV) - Unterlassen der Grünschnittentsorgung und konsequente Ahndung
- (U_E) - fortlaufende Unterhaltung der bestehenden Entwässerungsanlagen wie z.B. Rinnen
- (LN) - Erhalt Waldnutzung
- (tO) - Fußweg parallel zu "Kirchdell" hangseitig neigen und begleitende Sickermulde nebst Kleinstrückhalten auf Waldseite vorsehen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 2 - H 09
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Spielplatzfläche und öffentliche Grünfläche wird als multifunktionale Fläche genutzt und kann im Starkregenfall einstauen (Positivbeispiel)	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung						
Kategorie(n)	S					
Kurzbeschreibung						
(S) - Erhalt der multifunktionale Fläche						
Lokalisierung Maßnahmenvorschlag						

Kürzel	BG 2 - H 10
Beschreibung Defizit	
Aus Kohlkopfstraße kommt Wasser auf die Deutschherrenstraße geflossen; Straße mündet in Senke; besonders Hausnummer Deutschherrnstraße 36 betroffen mit abschüssigem Gelände; Notabflussweg nicht möglich; nach Starkregengefahrenkarte nur leichte Gefährdung, weicht hier von Realität ab (vgl. BG 2- H 11)	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Fotos der örtlichen Lage	
	

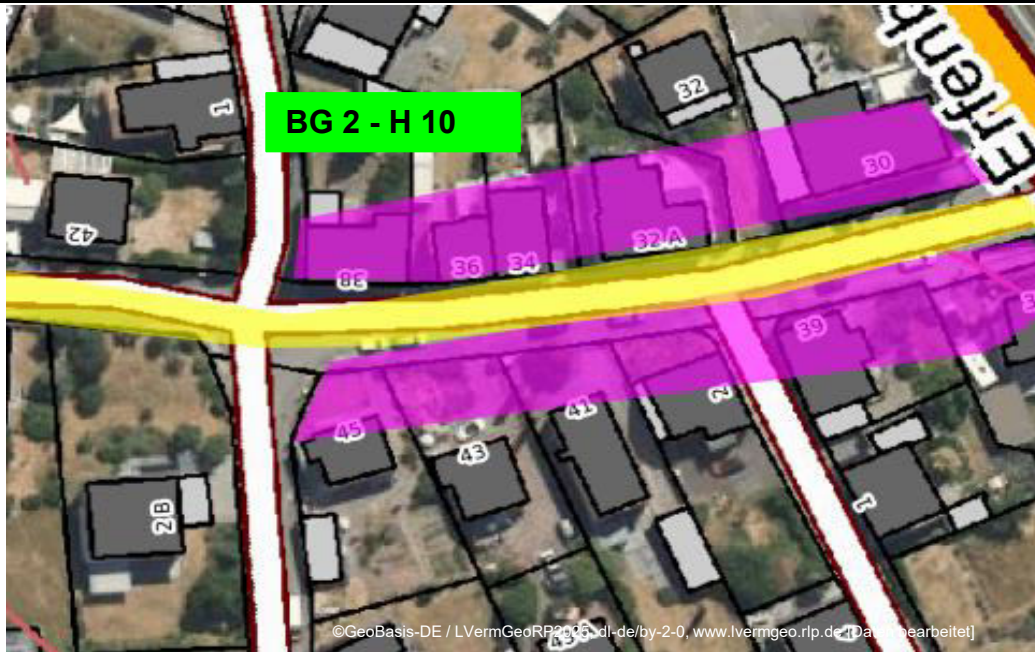
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

(O) - Private Objektschutzmaßnahmen für Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
 (S) - Bei Straßenausbau mit Mittelrinne umrüsten und/oder flächige Speicherelemente einbauen

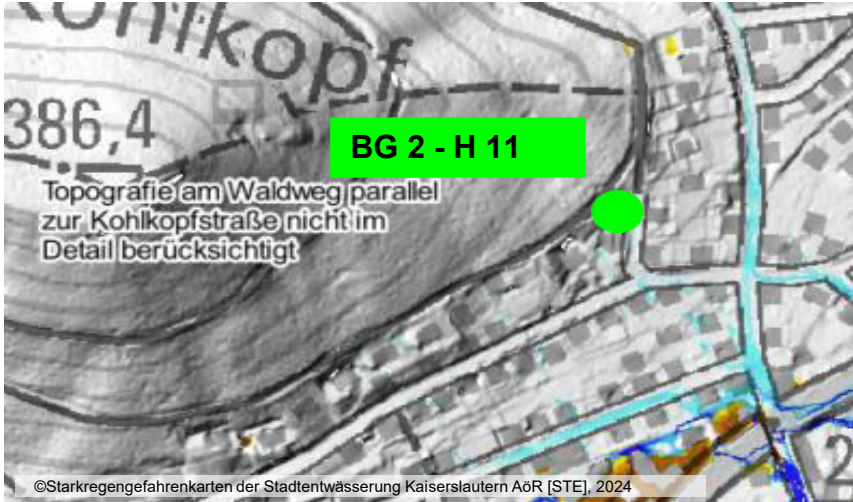
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (S)

Kürzel	BG 2 - H 11
Beschreibung Defizit	
Sichtbare Abflüsse aus dem Wald durch steile Topografie; Wirtschaftswege dienen als Abflussbahnen mit sichtbarer Erosion; Einlaufbauwerk in der Straße wird schnell überspült aufgrund der steilen Straßenlage; Retention im Wald aufgrund der steilen Hanglage nur bedingt möglich	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

(RF) - Anlage von Kleinstrückhalten am Waldweg; kaskadenförmigen Sickergraben auf der Hangseite anlegen; hangseitige Profilierung des Weges im Siedlungsbereich, sonst talseitig neigen

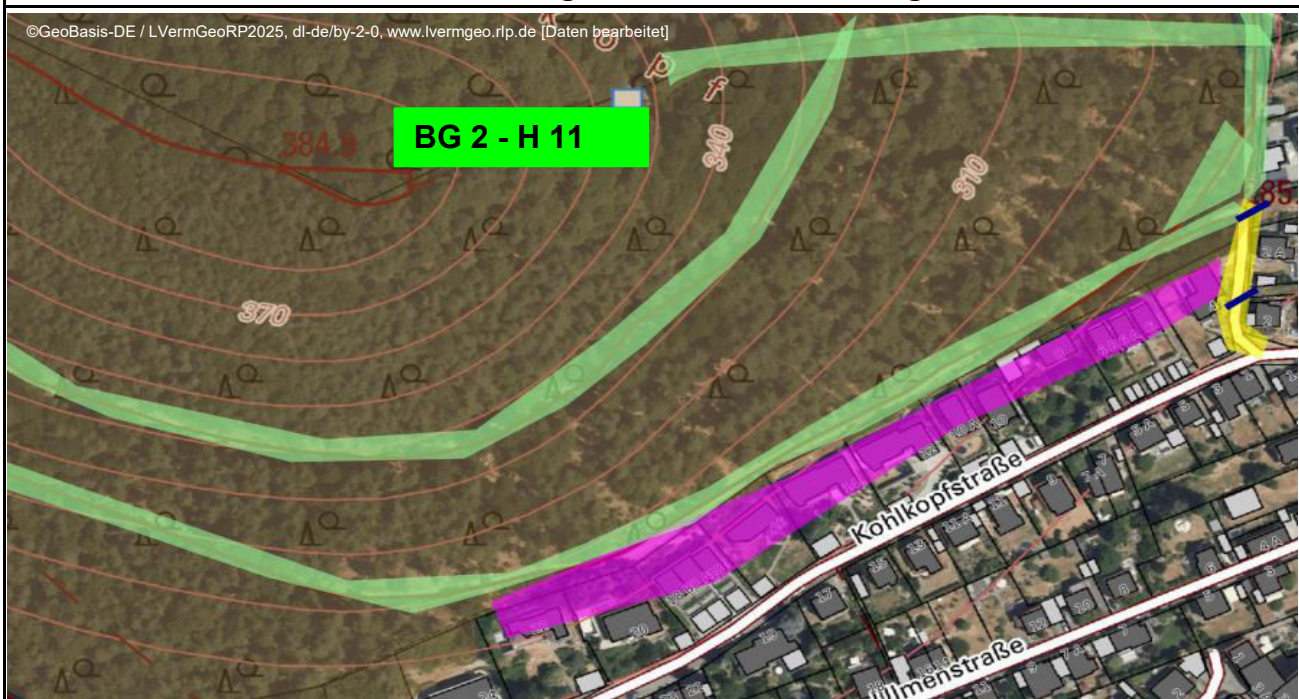
(S) - Stichstraße im Zuge Straßenausbau mit Mittelrinne ausrüsten

(tO) - Querhöcker am Übergang vom Waldweg zur Stichstraße errichten; breite Querrinnen in Stichstraße einbauen als Ersatz für vorhandenes Bauwerk

(LN) - Waldnutzung erhalten; Weg als unbefestigten Waldweg erhalten

(O) - private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



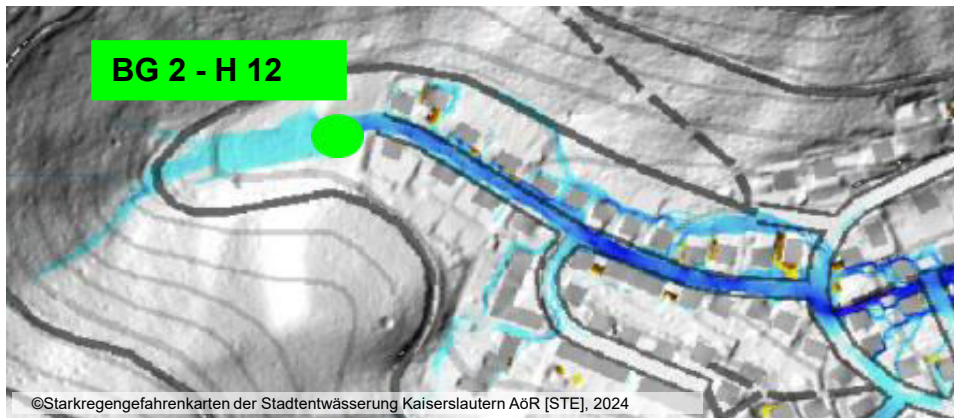
Maßnahmenvisualisierung



Beispiele Maßnahmenvorschlag (tO)

Kürzel**BG 2 - H 12****Beschreibung Defizit**

Sichtbare Abflüsse aus dem Wald; Übertritt von Bolzplatz zu Spielplatz und von Spielplatz zu Straße bereits mit Überbögen versehen, dadurch kleiner Rückhalt auf Bolz- und Spielplatz; Retentionsvolumen im Wald nicht ausgeschöpft; anschließende eingezäunte Fläche wirkt ungepflegt; nachfolgender Fließweg "Im Grundbirngarten" zur Kohlkopfstraße relativ flach; viele Anlieger mit tiefliegenden Garagenabfahrten

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

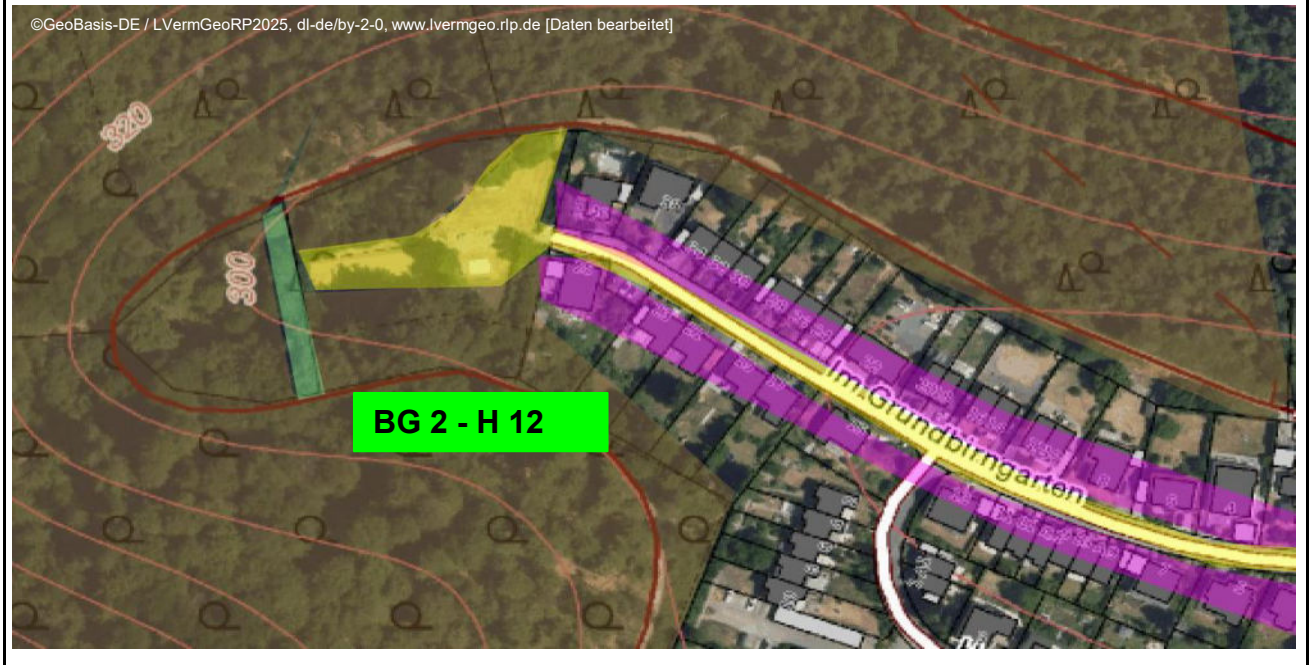
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

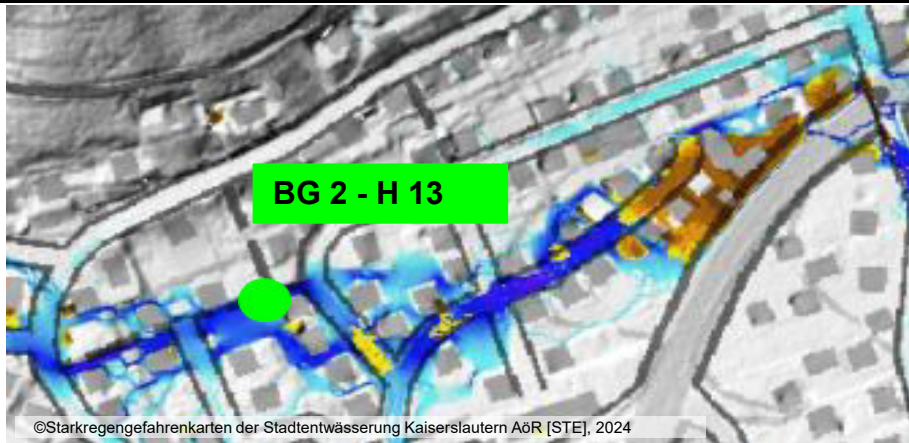
- (RF)** - Rückhalt im Wald schaffen durch weitere Verwallung
- (S)** - Bolzplatz als multifunktionale Fläche umbauen; im Zuge Straßenausbau Straße "Im Grundbirngarten" als Fließweg mit Mittelrinne und Speicherfunktion ausbauen
- (O)** - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg
- (LN)** - Waldnutzung erhalten

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 13****Beschreibung Defizit**

Fortsetzung des Fließweges aus "Im Grundbirngarten" über den Fußweg zwischen Kohlkopfstraße, Ulmenstraße bis hin zur Ritterstraße; kein Notabflussweg vorhanden - B 270 durchschneidet den Fließweg und bildet eine Barriere; im Extremfall Flutung der Unterführung der B 270; viele tiefliegende Gebäudeöffnungen am Fließweg, zusätzlich Stromverteilerkästen am Fließweg vorhanden; Errichtung eines echten Notabflussweges nicht möglich

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

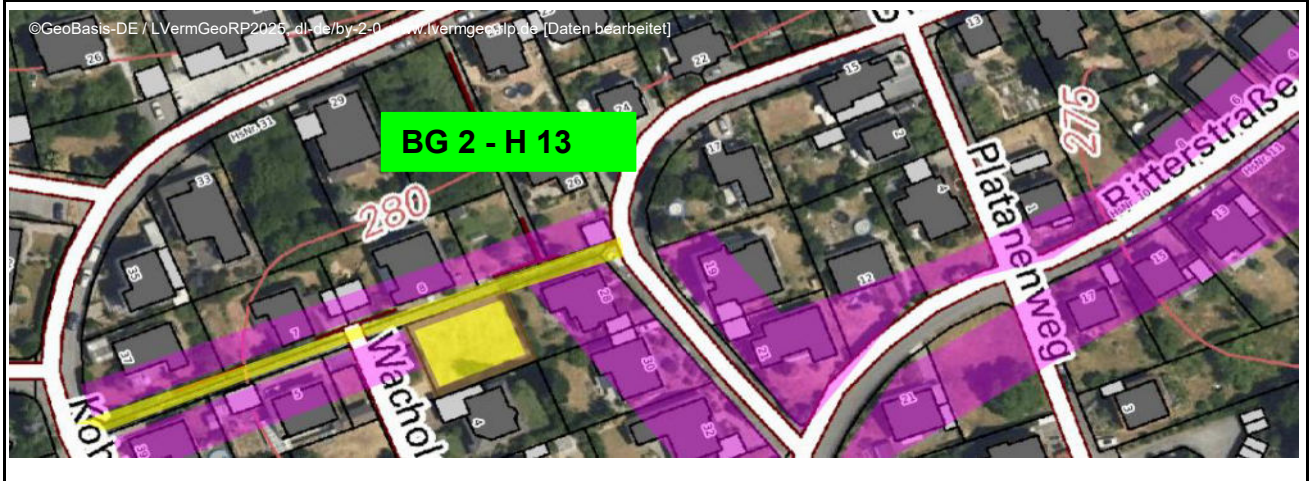
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

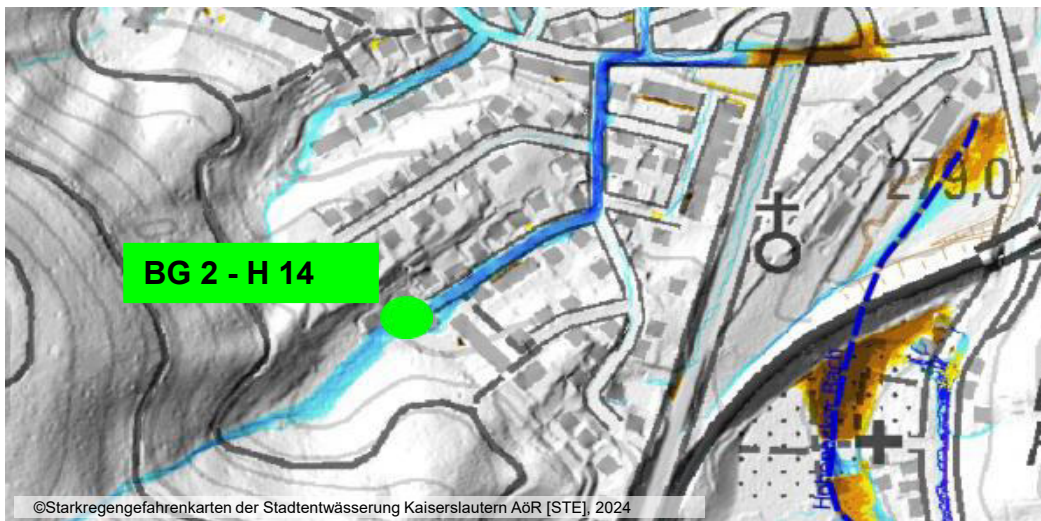
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg; gilt auch für Stromverteilerkästen am Fließweg und die Unterführung
 (S) - Fußweg zwischen Kohlkopfstraße und Ulmenstraße als Zwischenspeicher nutzen; unbebautes Grundstück zur Zwischenspeicherung nutzen
 (LN) - unbebautes Flurstück als Fläche für Wasserrückhalt festlegen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 14****Beschreibung Defizit**

Keine Zugänglichkeit möglich - Privatgelände; Abflüsse der Tiefenlinie nicht zu sehen; Bereich auch verbaut; unmittelbare Anlieger nicht gefährdet; auch im weiteren Fließweg über "Im Haseltal" wenig betroffene Anlieger
gleiches gilt im Wesentlichen auch für die Abflüsse aus der Tiefenlinie "Im Kunzentel"

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	S	LN	RF		
Kurzbeschreibung						
(O) - Private Objektschutzmaßnahmen für Anlieger mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen am Fließweg, Freihalten der Abflusswege (S) - im Zuge Straßenausbau "Ahornweg" als Mittelrinne mit Speicherkapazität ausbauen (LN) - Erhalt der Waldnutzung (RF) - Anlage von Kleinstrückhalten entlang der Waldwege im Einzugsgebiet der Tiefenlinien						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 2 - H 15
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Wannentiefpunkt Kohlkopfstraße; Bushaltestelle im neuralgischen Bereich; keine Information, wie hoch hier der Wasserstand ist - Gefahr für Verkehrssicherheit; lokaler Rückhalt nicht möglich, ohne Verkehrssituation vollständig zu ändern	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Foto der örtlichen Lage	
	

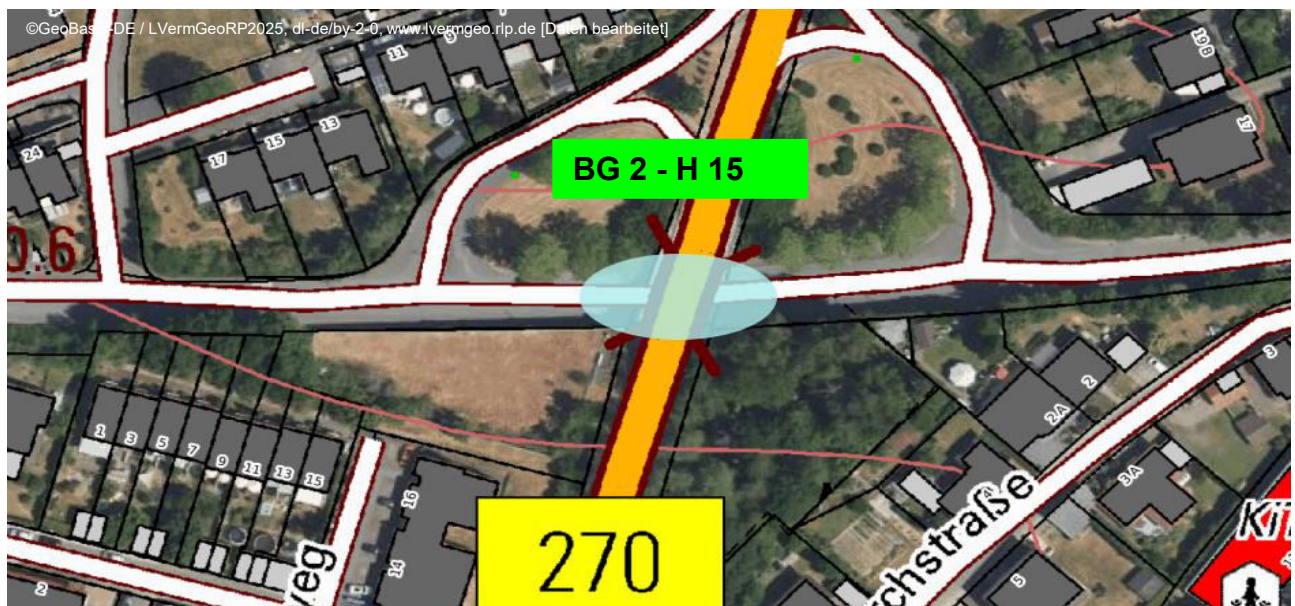
Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung

Kategorie(n)	GK					
--------------	----	--	--	--	--	--

Kurzbeschreibung

(GK) - Messlatte anbringen auf beiden Seiten, konsequente Sperrung des Bereiches im Ereignisfall

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Visualisierung Maßnahmenvorschlag (GK)

Kürzel	BG 2 - H 16
<u>Beschreibung Defizit</u>	
nach Aussagen aus dem Bürgerworkshop Kreuzungsbereich Hölderlinstraße / B 270 / Carmerstraße ein Schwerpunkt für Überflutung; wenig lokaler Speicherraum vorhanden; auf Straße (B270) fällt viel Wasser an	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Foto der örtlichen Lage	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	tO	GK			
--------------	---	----	----	--	--	--

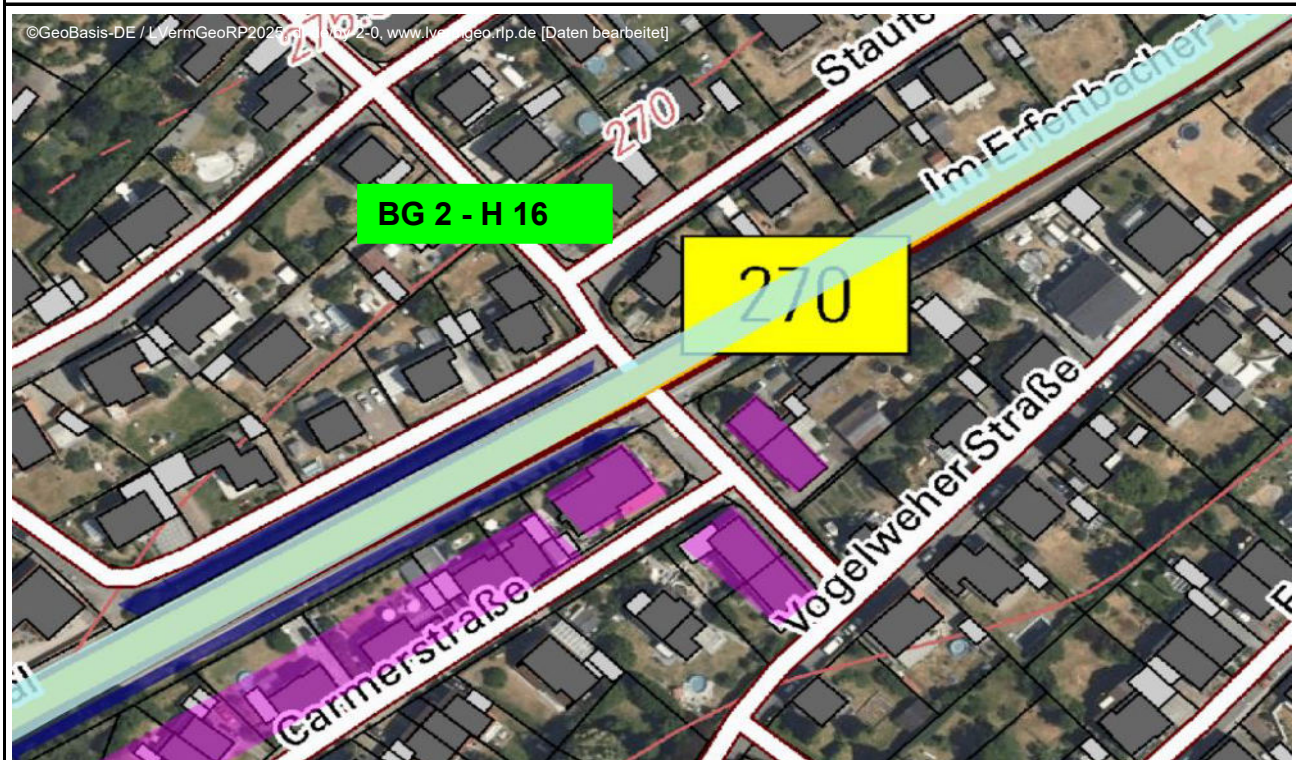
Kurzbeschreibung

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

(tO) - Ausnutzung der schmalen Grünstreifen links und rechts der B 270 als Speicherraum durch flache Mulden (angeströmt ab höherem Wasserstand)

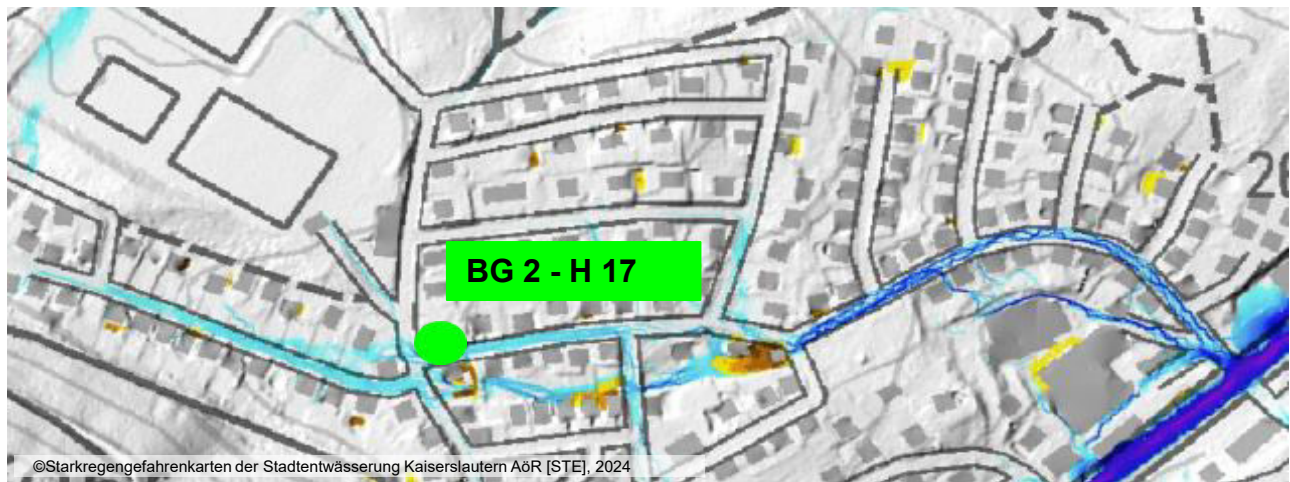
(GK) - konsequente Sperrung der B 270 im Ereignisfall; Sicherung der Stromkästen am Fließweg (Betreiberpflicht)

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 17****Beschreibung Defizit**

nach Starkregengefahrenkarte entsteht innerhalb der Ortslage ein größerer Fließweg; vom "Im Oberwald" über "Deutschernstraße" und "Im Unterwald" bis zur B 270; bislang hier keine Probleme aufgetreten; viele tiefliegende Gebäudeöffnungen am Fließweg; teilweise verlässt Fließweg den öffentlichen Raum und strebt über private Gärten den Häusern zu; lokaler Retentionsraum nicht vollständig ausgenutzt - insgesamt wenig Handlungsspielraum vorhanden

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

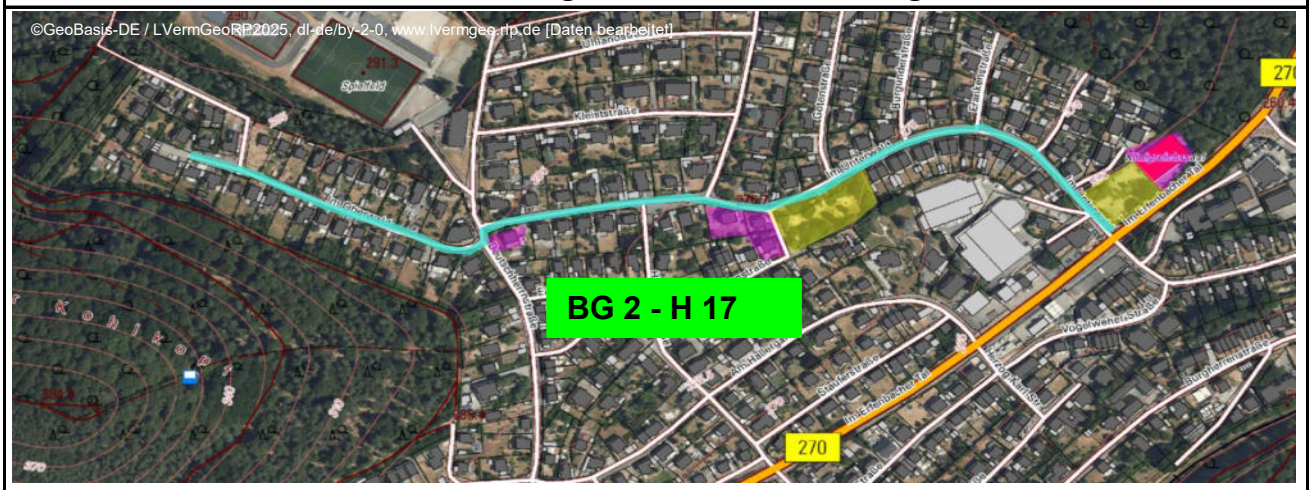
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

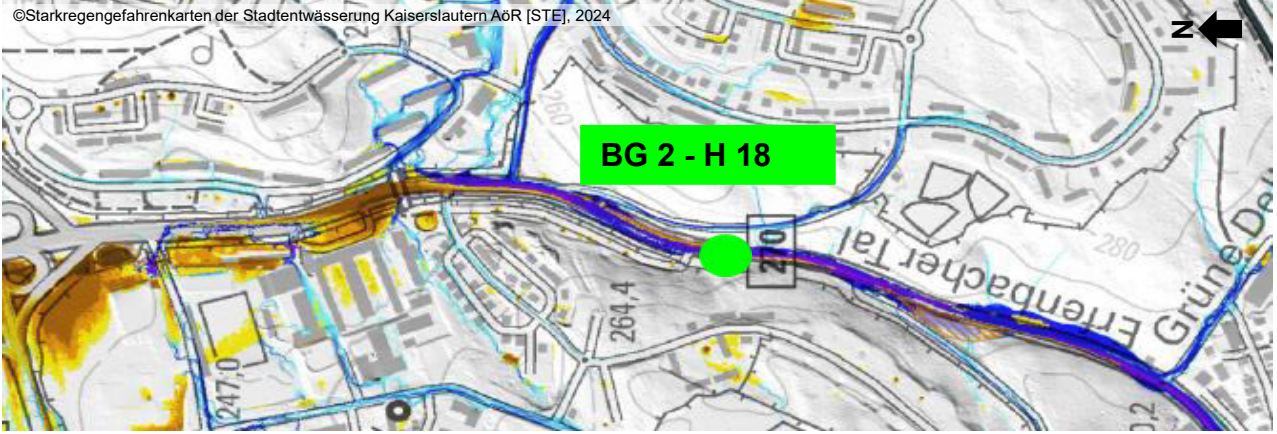
Kategorie(n)	O	N	S			
--------------	---	---	---	--	--	--

Kurzbeschreibung

- (O)** - private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen
- (N)** - Ausbau der Straßen "Im Oberwald" und "Im Unterwald" als Notabflusswege z.B. durch Mittelrinnen; durch bauliche Maßnahmen im Übertritt auf Privatgrundstücke so weit wie möglich vermeiden - im Zuge Straßenausbau
- (S)** - Nutzung des Spielplatzes als multifunktionale Fläche; ggf. auch auf dem Parkplatz des Königreichsaal möglich (Einverständnis Eigentümer erforderlich)

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	BG 2 - H 18
Beschreibung Defizit	
Hohenecker Bach verläuft entlang der B 270; kaum Platz zur Ausdehnung und kaum Bachbett vorhanden; ufer in Folge sehr schnell aus und überflutet die B 270; Hauptverkehrsstraße dann nicht befahrbar; umgeben von Militärgelände; sehr viele einengende Durchlässe; Rückhaltebecken bereits vorhanden; auf Straße selbst fällt ebenfalls viel Wasser an	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
	
Fotos der örtlichen Lage	
kein Foto möglich	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

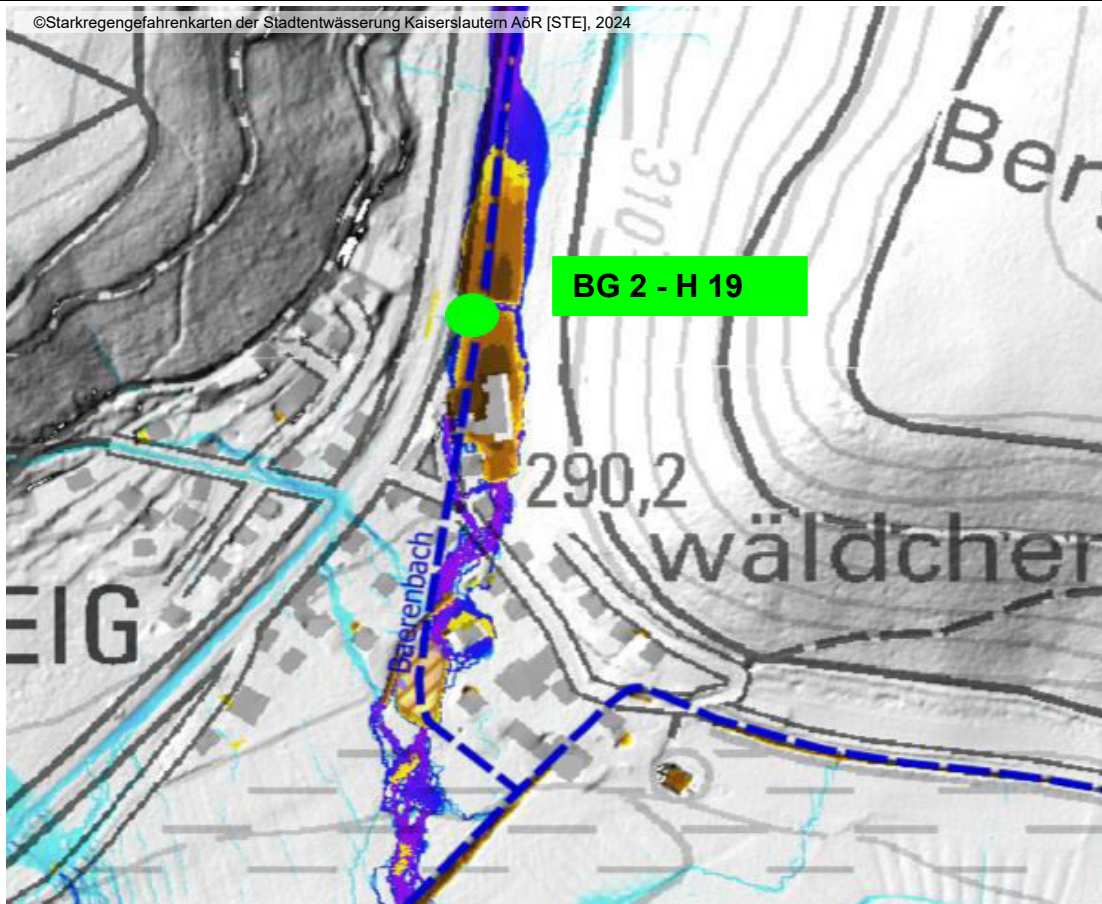
Kategorie(n)	tO	U _G	GK	RF		
Kurzbeschreibung						
(tO) - Anzahl der Durchlässe kritisch prüfen und in Dimensionierung vereinheitlichen; zweites Becken errichten (langfristig) (U_G) - Bachbett pflegen (GK) - konsequente kurzzeitige Sperrung der B 270 im Ereignisfall, Zufahrt nach Hohenecken dann über L 502 (RF) - Bachlauf langfristig mehr Raum zur Verfügung stellen - Umsetzung bestehende Planungen						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - H 19****Beschreibung Defizit**

dem Ortsteil Espensteig läuft der Bärenbach in einer breiten Talaue zu; Gebäude unmittelbar im Abflussweg - schon Objektschutz durch Damm errichtet; durch Ortslage wird Bachlauf verrohrt geführt; keine Probleme bekannt; wird von der FFW aus Dansenberg angefahren

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

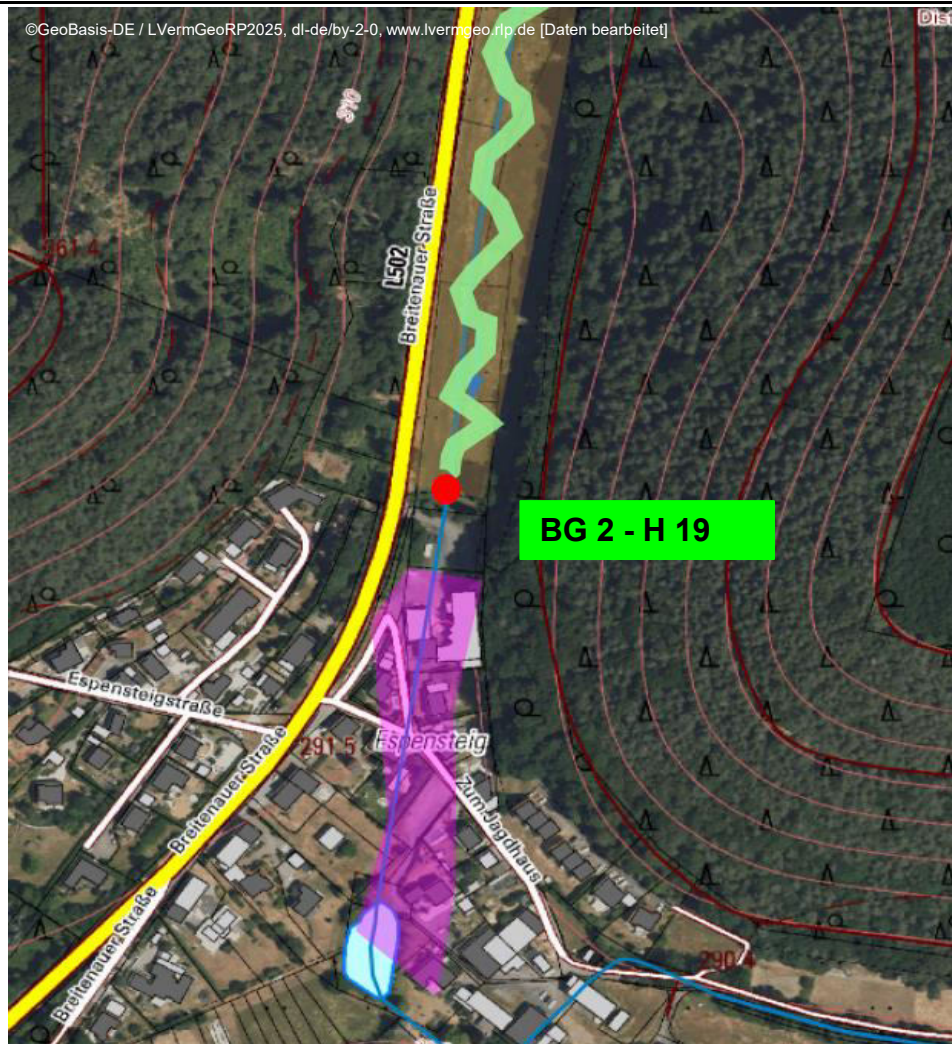
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

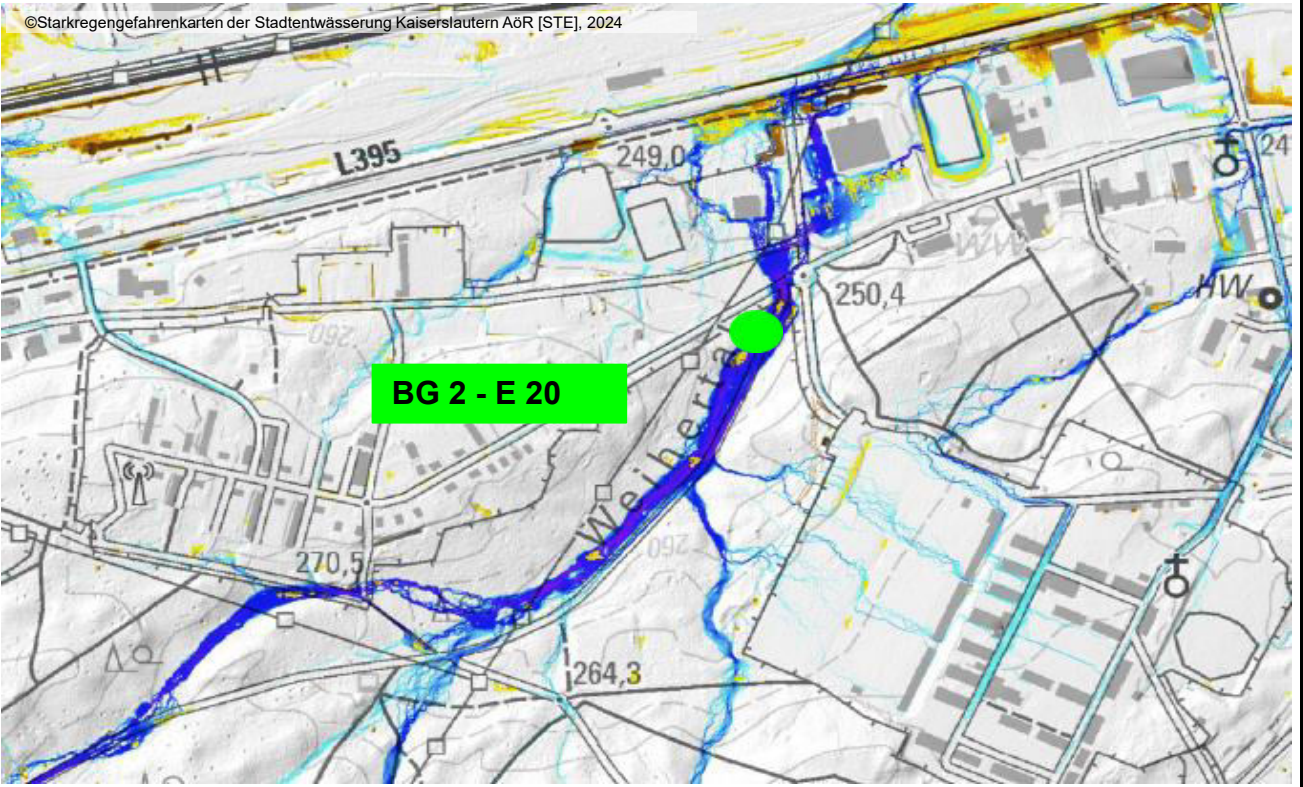
Kategorie(n)	O	U _G	RF	LN		
--------------	---	----------------	----	----	--	--

Kurzbeschreibung

- (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg
 (U_G) - fortlaufende Unterhaltung Einlaufbauwerk und Bachverrohrung
 (RF) - Bachlauf im Außenbereich Laufverlängerung und verstärkte Ausnutzung der querenden Wege zur Rückhaltung
 (LN) - Erhalt der Wiesennutzung im Außenbereich

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

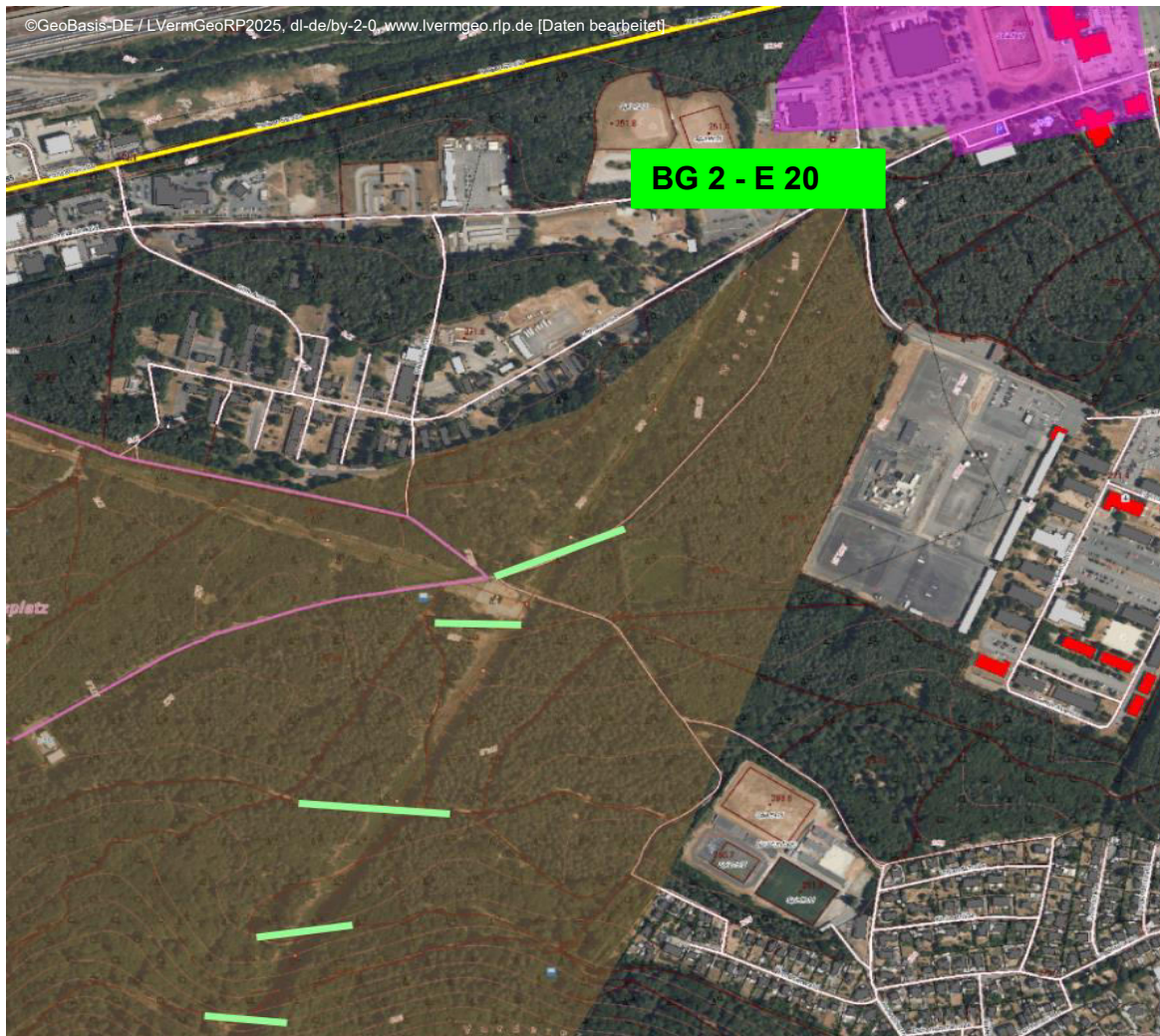


Kürzel	BG 2 - E 20
<u>Beschreibung Defizit</u>	
aus dem Forst trifft eine größere Tiefenlinie auf die Liegenschaften der US-Streitkräfte (keine Besichtigung möglich)	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024 	
Fotos der örtlichen Lage	
kein Foto vorhanden	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

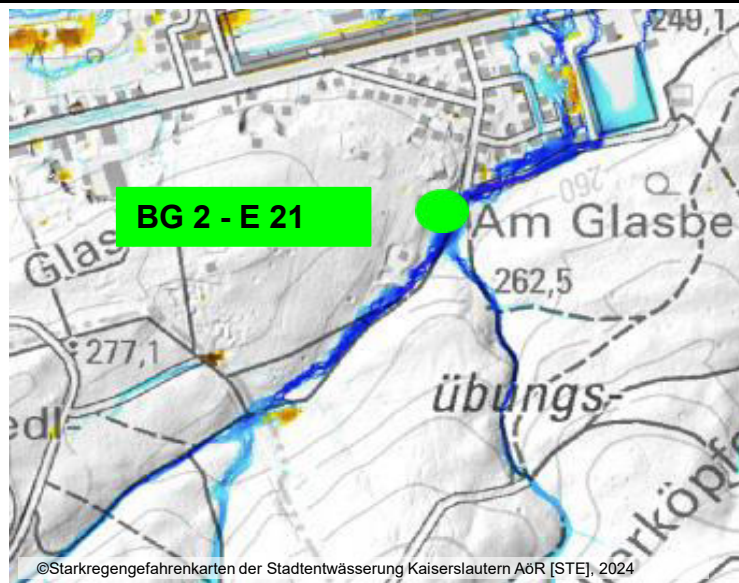
Kategorie(n)	O	RF	LN			
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen auf dem Gelände der US-Streitkräfte , ggf. Rückhaltung auch auf dem Gelände möglich (RF) - Anlage von Kleinstrückhalten im Forst und Ausnutzung der querenden Wege zum lokalen Wasserrückhalt (LN) - Erhalt der Waldnutzung im Einzugsbereich der Tiefenlinie						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 2 - E 21****Beschreibung Defizit**

Senke im Wirtschaftsweg; Zuflüsse aus dem Wald möglich - Gelände aber nicht sehr steil; Weg hangseitig geneigt; keine Ausspülungen erkennbar; kein dringender Handlungsbedarf, Gebäude erhöht errichtet; Fließweg über die Privatgrundstücke aufgrund von kleinen Mauern eher unwahrscheinlich

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

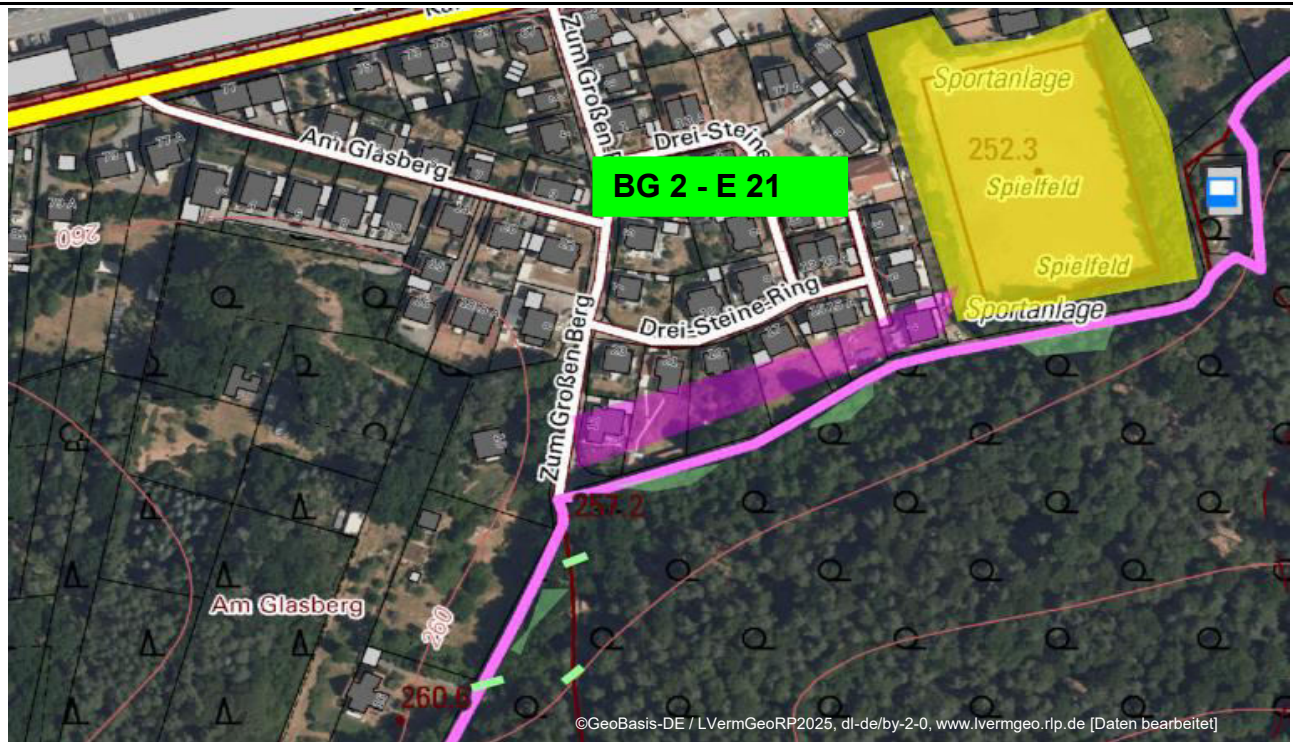
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

- (S) - Sportplatz als multifunktionale Fläche zur Zwischenspeicherung umbauen
 (RF) - Kleinstrückhalte im Wald anlegen, Wege mit regelmäßigen Querabschlägen in die Fläche
 (O) - Objektschutzmaßnahmen für die Anlieger am Übergang Wald bei tiefliegenden Gebäudeöffnungen

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung

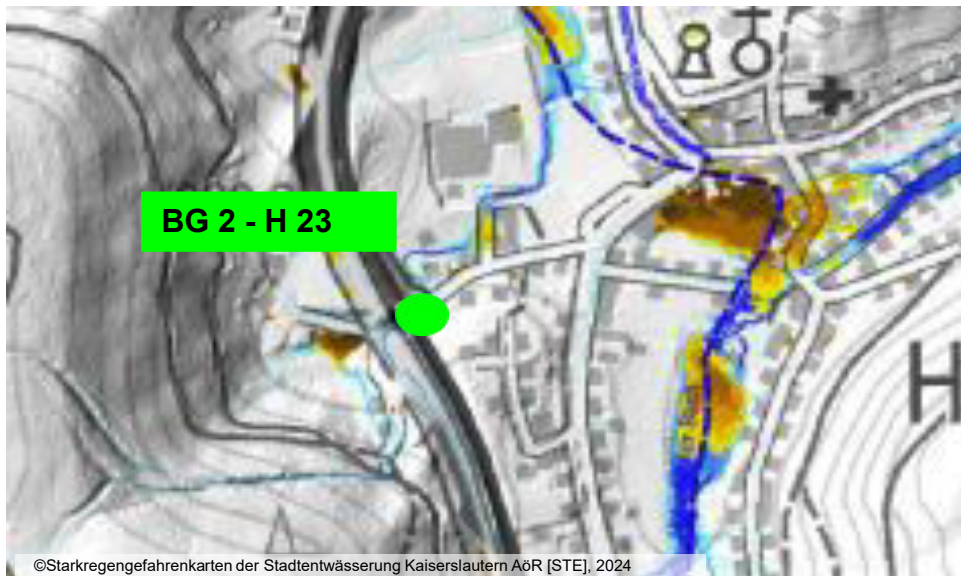
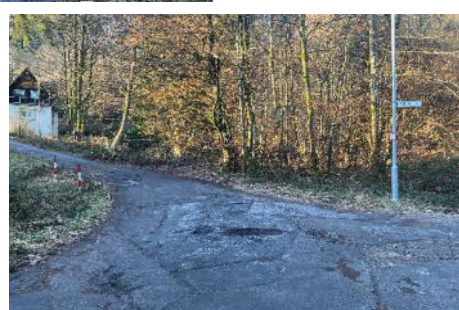


Beispiel Maßnahmenvorschlag (RF)

Kürzel		BG 2 - E 22			
<u>Beschreibung Defizit</u>					
nach Starkregengefahrenkarten sind sowohl das Umspannwerk an der Pariser Straße als auch die Gleisanlagen als kritische Infrastruktur potentiell gefährdet; zusätzlich auf Kaiserstraße und Jacob-Pfeiffer-Str. bereits Probleme bei Starkregen im Straßenraum					
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte					
Fotos der örtlichen Lage					
kein Foto vorhanden					
<u>Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung</u>					
Kategorie(n)	O	S			
Kurzbeschreibung					
(O) - Objektschutzmaßnahmen der Betreiber zur Aufrechterhaltung des Betriebes der kritischen Infrastruktur und alle Anlieger der Kaiserstr. mit ebenerdigen und tiefliegenden Gebäudeöffnungen (S) - Erhalt der Bordanlagen Straßenraum, langfristiger Ausbau Speichervolumen im Straßenraum					
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge					

Kürzel**BG 2 - H 23****Beschreibung Defizit**

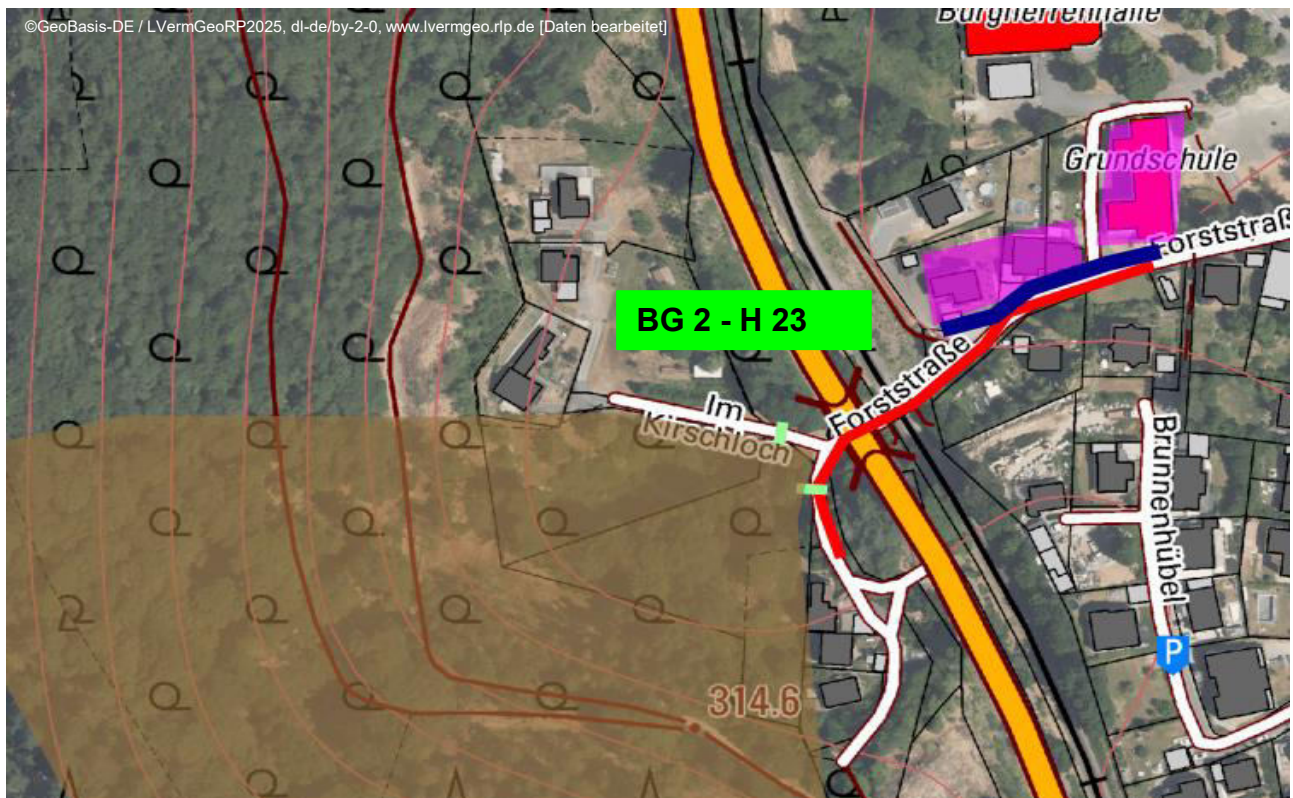
aus den Waldflächen in der Senke "Im Kirschloch" strömt Wasser auf die Bebauung zu;
bei Vollfüllung der natürlichen Senke strömt Wasser über die Forststraße bis zur
Grundschule; zusätzlich bindet hier teilweise auch die Entwässerung der B 270 auf

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	U _E	LN	O	RF	tO	
Kurzbeschreibung						
(U_E) - Unterhaltung der bestehenden Entwässerungsanlagen - Gräben, Straßenabläufe etc. (LN) - Erhalt der Waldnutzung und der bestehenden Senke (O) - Objektschutzmaßnahmen für die Anlieger am Fließweg, gilt auch für Grundschule (RF) - Anlage von Querabschlägen von den Wegen in die vorhandene Senke (tO) - Überbögen und Bordanlagen setzen, um Wasser so lange wie möglich auf dem Straßenraum zu halten						

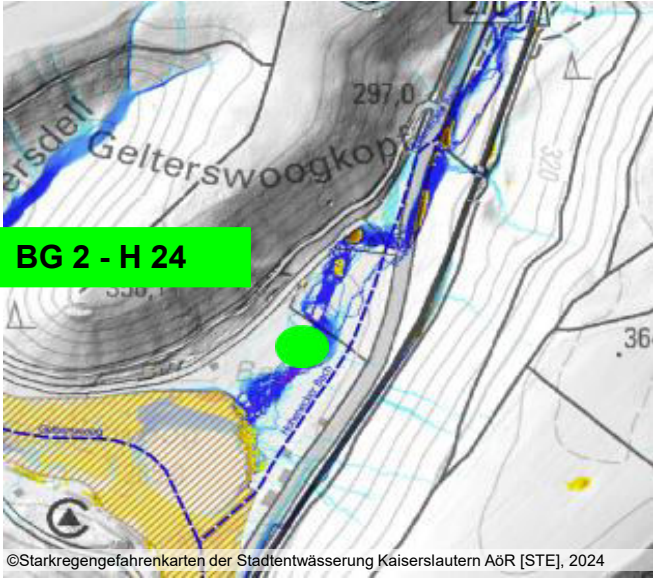
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



Beispiel Maßnahmenvorschlag (RF)

Kürzel	BG 2 - H 24
<u>Beschreibung Defizit</u>	
Das Freibad am Gelterswoog befindet sich im Einflussbereich einer Tiefenlinie; Gefährdung für Gebäude besteht nicht; diffuser Abfluss über die Parkplätze und Liegeflächen	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
 ©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024	
Fotos der örtlichen Lage	
   	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	LN	S				
Kurzbeschreibung						
LN) - Erhalt der bestehenden Nutzung als Liegeflächen und unversiegelte Parkplatzflächen (S) - Nutzung der Parkplatzflächen als multifunktionale Flächen, z.B. durch Verwallungen als Begrenzung						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

