

Anlage V - Steckbriefe Defizite

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

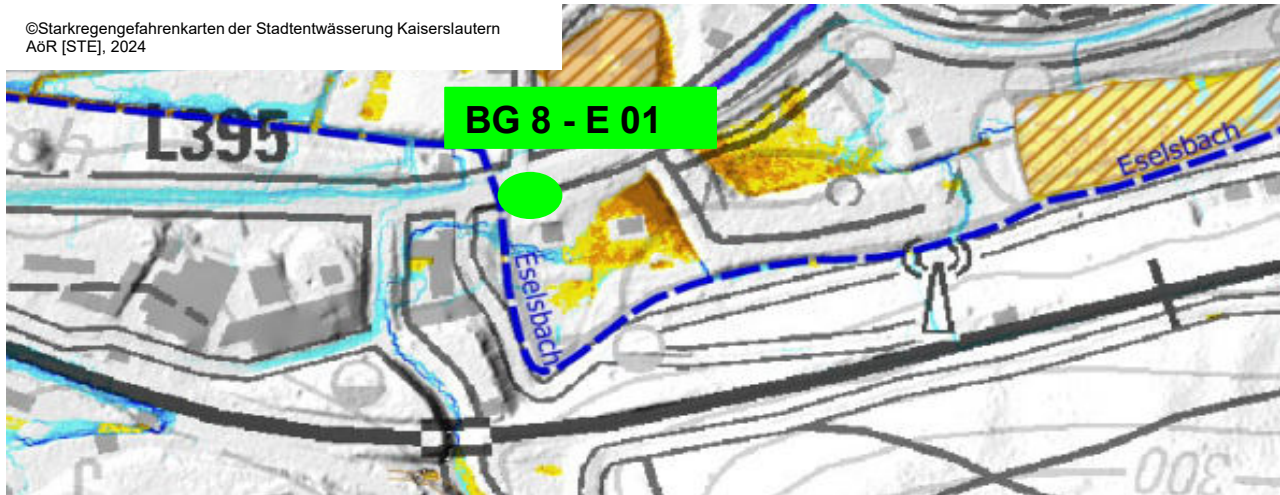
Maßnahmenbezeichnung	Kürzel
Private Vorsorge / Objektschutzmaßnahmen*	O
Notabflussweg ertüchtigen	N
technische Optimierungen	tO
Stärkung Wasserrückhalt in der Fläche	RF
Unterhaltung vorhandener Anlagen E - Entwässerungseinrichtungen G - Gewässerunterhaltung	U
Landnutzung erhalten / anpassen F - Aufnahme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

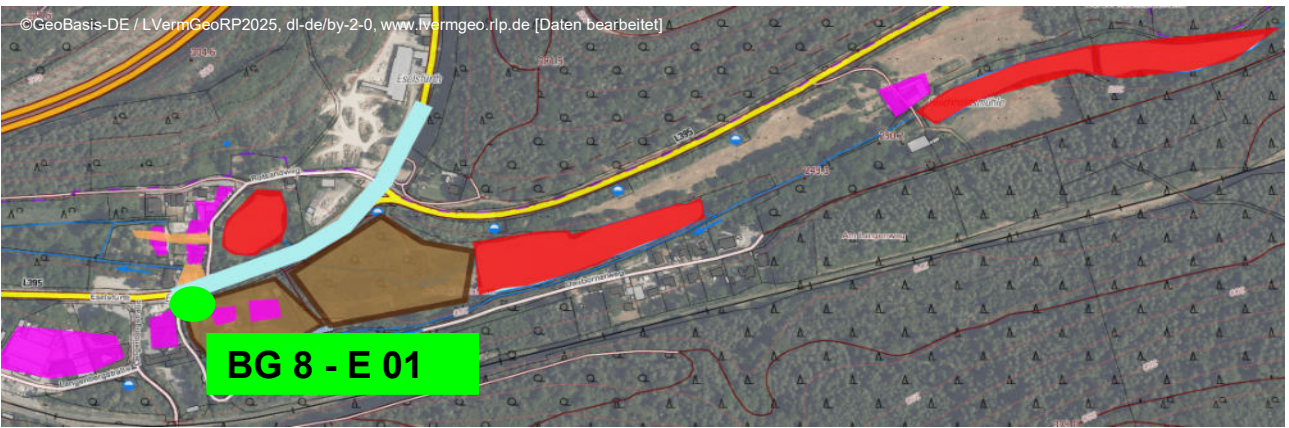
Kürzel**BG 8 - E 01****Beschreibung Defizit**

Eselsbach strömt aus den Außenbereichen dem Ortsteil Eselsfürth zu; Regenrückhaltebecken und Teiche (Haupt- und Nebenschluss) vorhanden; mehrere Objekte befinden sich deutlich unterhalb des Straßenniveaus und sind potentiell gefährdet; Abflusswege überbaut und nicht mehr vorhanden

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

<u>Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung</u>						
Kategorie(n)	U _{G+E}	LN _F	O	RV	GK	
Kurzbeschreibung						
(U_{G+E}) - Unterhaltung der bestehenden Teichanlagen und Regenrückhalteanlagen mit besonderem Augenmerk auf Standsicherheit der Dämme (LN_F) - Erhalt der Grünflächen (O) - private Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen entlang des Fließweges (RV) - Abflusswege von Bebauung / mobilen Lagerungen freihalten (GK) - ggf. kurzfristige Sperrung L 395 / L 401 erforderlich						
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge						
 ©GeoBasis-DE / LVermGeoRP2025, dl-de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet] BG 8 - E 01						

Kürzel		BG 8 - E 02			
<u>Beschreibung Defizit</u>					
Eselsbach durchfließt im Außenbereich Wiesen und Waldbereiche mit potentiellen Retentionspotential für Rückhaltung; zusätzlich Zuflüsse aus Tiefenlinien von außen					
<u>Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte</u>					
<u>Fotos der örtlichen Lage</u>					
keine Fotos vorhanden					
<u>Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung</u>					
Kategorie(n)	RF	LN			
Kurzbeschreibung					
(RF) - Ausnutzung des größtmöglichen natürlichen Retentionsvermögens in den Außenbereichen in Einklang mit ökologischen Zielen und Zielen des Hochwasserschutzes (LN) - Erhalt der Wald- und Wiesenutzung					
<u>Lokalisierung Maßnahmenvorschläge</u>					

Kürzel**BG 8 - W 03****Beschreibung Defizit**

Bachlauf eingengt und kanalisiert; Schäden an Ufermauer; keine Aue und Ausweichmöglichkeit vorhanden; gilt auch für den Bereich nach der Brücke; Bachlauf weitem Verlauf nicht zugänglich, teilweise überbaut Brücke wird saniert - Ausspülungen unter der Brücke; Korrosion am Auflager; Brückenkonstruktion reduziert Durchflussquerschnitt

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

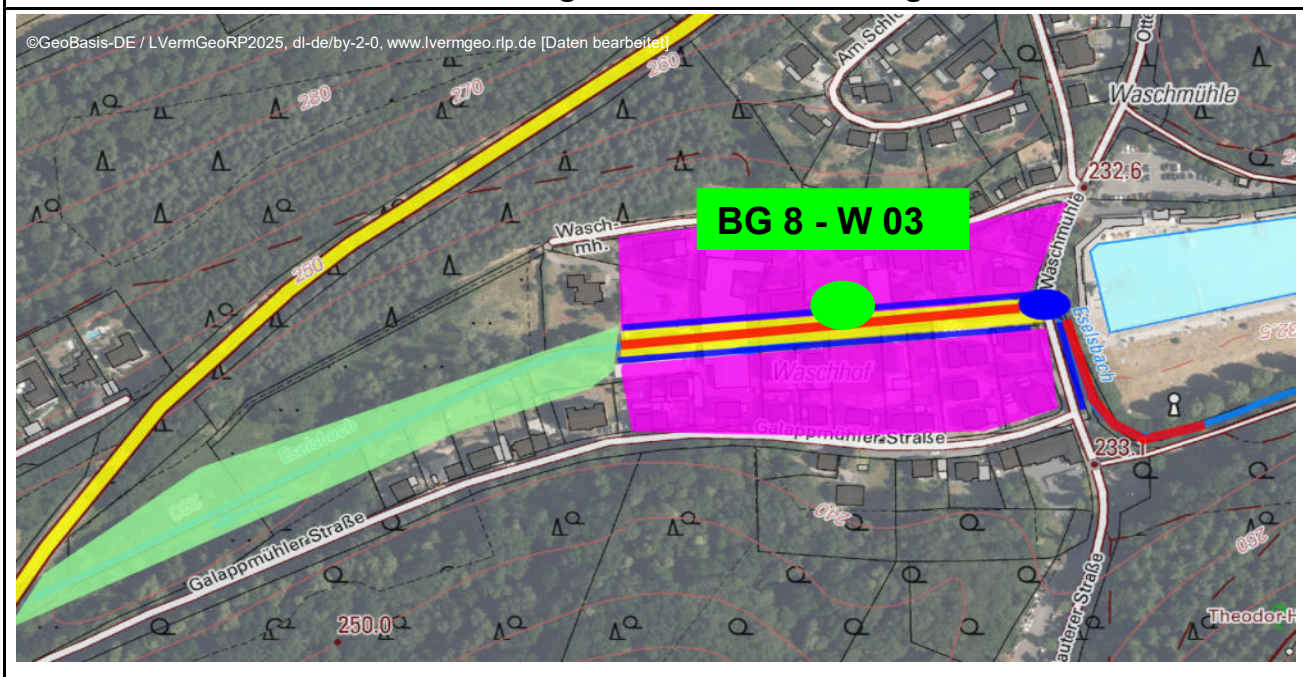
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

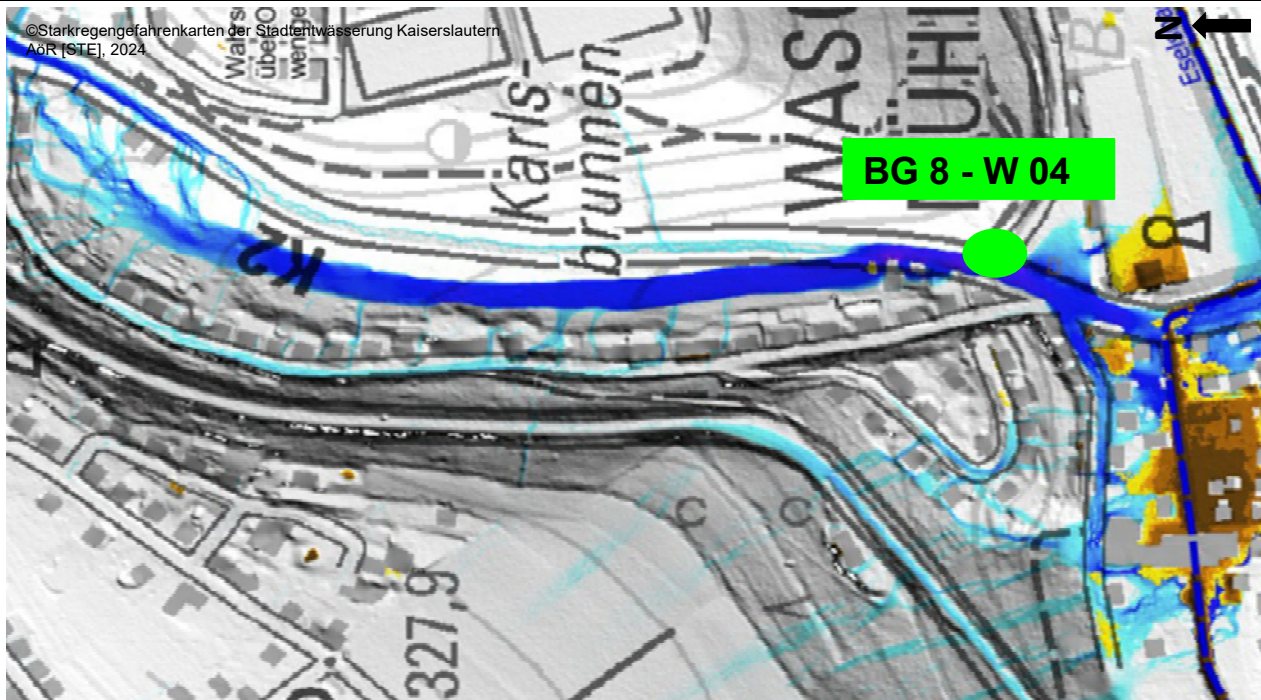
Kategorie(n)	O	tO	U _G	S	RF	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Gewässeranlieger / Anlieger im Tiefpunkt (tO) - Sanierung Brücke (erfolgt bereits) und zusätzlicher technischer Hochwasserschutz nach hydraulischer Berechnung (U_G) - fortlaufende Gewässerunterhaltung mit dem Ziel, den Abfluss zu gewährleisten; Instandsetzung Ufermauern (S) - Aufweitungen im Bachlauf und Entfernen Sohlbefestigung und Änderung Uferbefestigung (Grunderwerb erforderlich) zur Erhöhung Leistungskapazität Eselsbach im bebauten Bereich (RF) - Renaturierung Eselsbach und Ausnutzung der Retentionsmöglichkeiten vor Ort (Grunderwerb erforderlich)						

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel**BG 8 - W 04****Beschreibung Defizit**

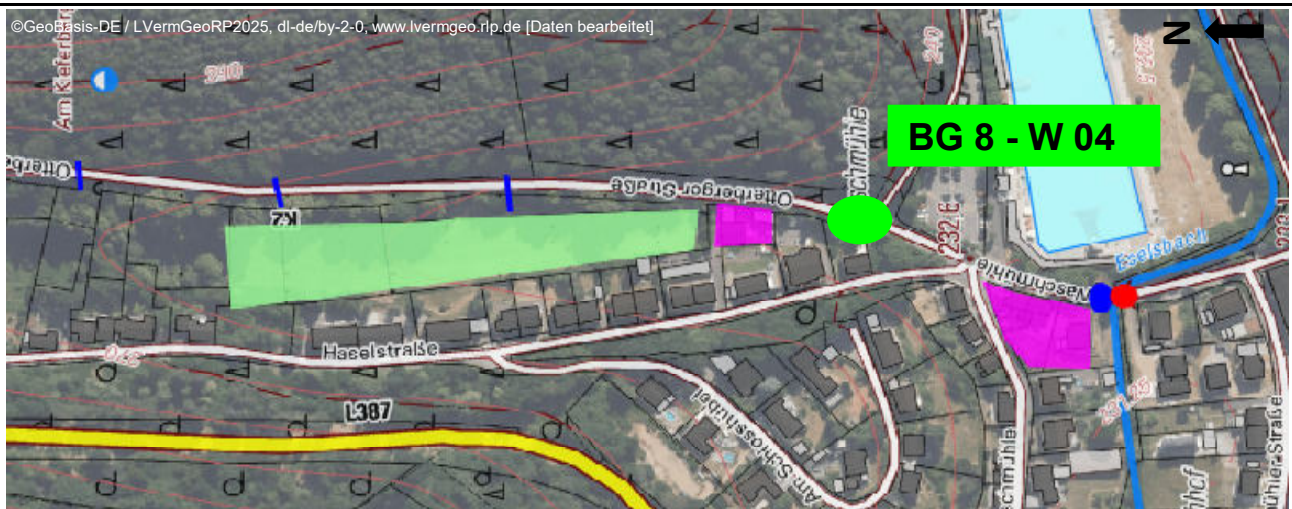
aus Richtung Morlautern strömt dem Tiefpunkt an der Waschmühle über die Otterberger Str. und die danebenliegende Tiefenlinie Wasser zu; nur begrenzte Möglichkeiten aufgrund von Bordsteinen, dem Bachlauf zuzuströmen; durch Flachborde an Einfahrten primär Zufluss zu Privatgrundstücken; zwei Straßenabläufe vorhanden, jedoch nicht am absoluten Tiefpunkt

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	O	tO	U _E	RF		
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger im Tiefpunkt - gilt auch für Schaltschränke (tO) - Abschlüsse von der K 2 Otterberger Str. in die Grünfläche, um Zuflussmenge und Fließgeschwindigkeit zu reduzieren; zusätzliche Abläufe am Tiefpunkt (U_E) - fortlaufende Unterhaltung der bestehenden Straßenabläufe - Erhöhung des Wartungsturnus am Tiefpunkt (RF) - verbesserte Ausnutzung der Grünfläche als Zwischenspeicher z.B. durch Erhöhung Wall und Anlage kaskadenförmiger Rückhalt						

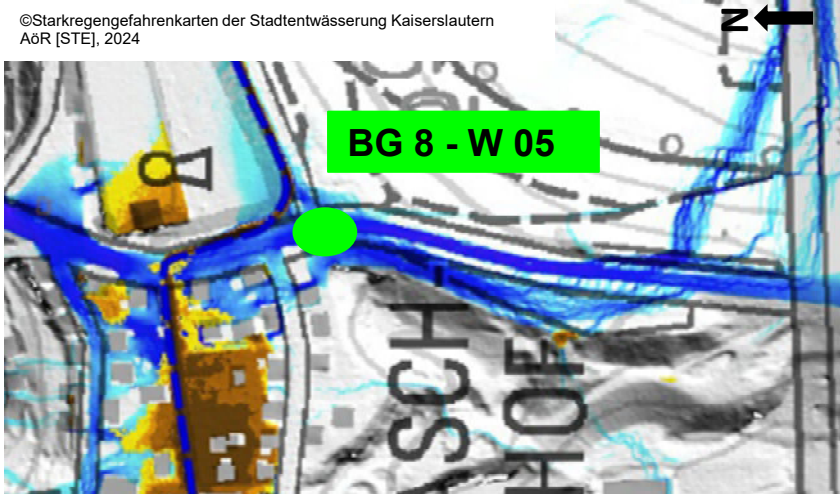
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



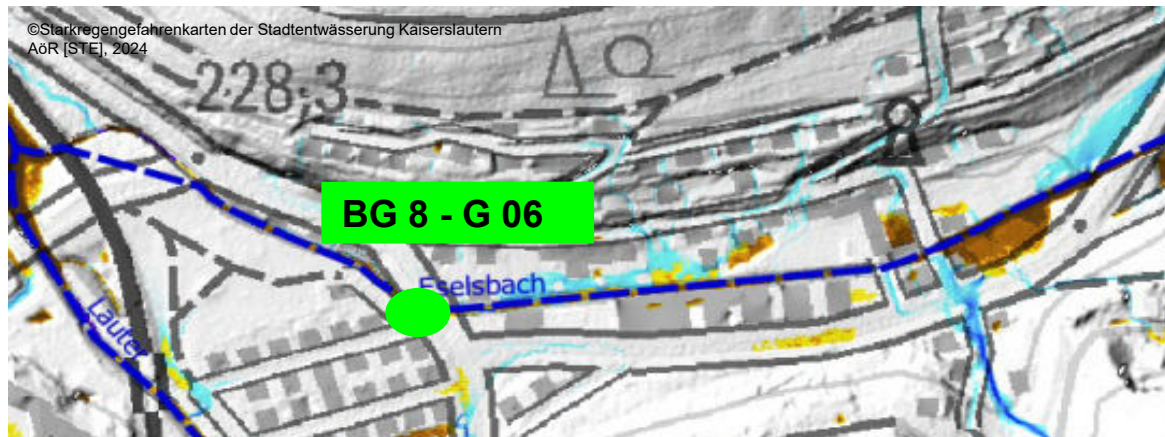
Beispielbild Maßnahmenvorschlag (RF)

Kürzel	BG 8 - W 05
Beschreibung Defizit	
dem Tiefpunkt "Waschmühle" läuft zusätzlich über die Morlauterer Straße Wasser mit hohen Fließgeschwindigkeiten zu ; Straßenentwässerung vorhanden, jedoch lokaler Zwischenspeicher nicht ausgenutzt, zusätzlich nach Aussagen aus dem Workshop Abläufe von der Autobahn	
Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte	
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern AöR [STE], 2024 	
Fotos der örtlichen Lage	
	
	

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung						
Kategorie(n)	O	S	U_E			
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger im Tiefpunkt und am Fließweg (S) - Anlage von Zwischenspeichern am / unter den Parkplätzen (ggf. unterirdisch) zur Pufferung von Wasserzuflüssen (ggf. auch von A 6) (U_E) - fortlaufende Unterhaltung der bestehenden Straßenabläufe - Erhöhung des Wartungsturnus am Tiefpunkt						
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge						
©GeoBasis-DE / LVermGeoRP2025 de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]						

Kürzel**BG 8 - G 06****Beschreibung Defizit**

innerhalb der Ortslage ist der Eselsbach in ein enges begradigtes Bachbett eingezwängt; keine Zugänglichkeit - umgebende Grundstücke größtenteils Privatbesitz; Abstände zum Gewässer nicht eingehalten; Aufweitungen nur im Unterlauf ggf. möglich; Bachbett neigt zur Versandung; Teile des Unterlaufes gehören zum ÜSG der Lauter

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung						
Kategorie(n)	O	U _G	RV	RF		
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Gewässeranlieger und alle Anlieger im ÜSG (U_G) - fortlaufende Gewässerunterhaltung mit Fokus auf Gewährleistung des Abflusses (RV) - Abstände zum Gewässer einhalten - entfernen von mobilen Lagerungen; bauliche Abstände zum Gewässer auch für Nebengelasse einhalten (RF) - Renaturierung des Eselsbaches (Grunderwerb erforderlich)						
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge						

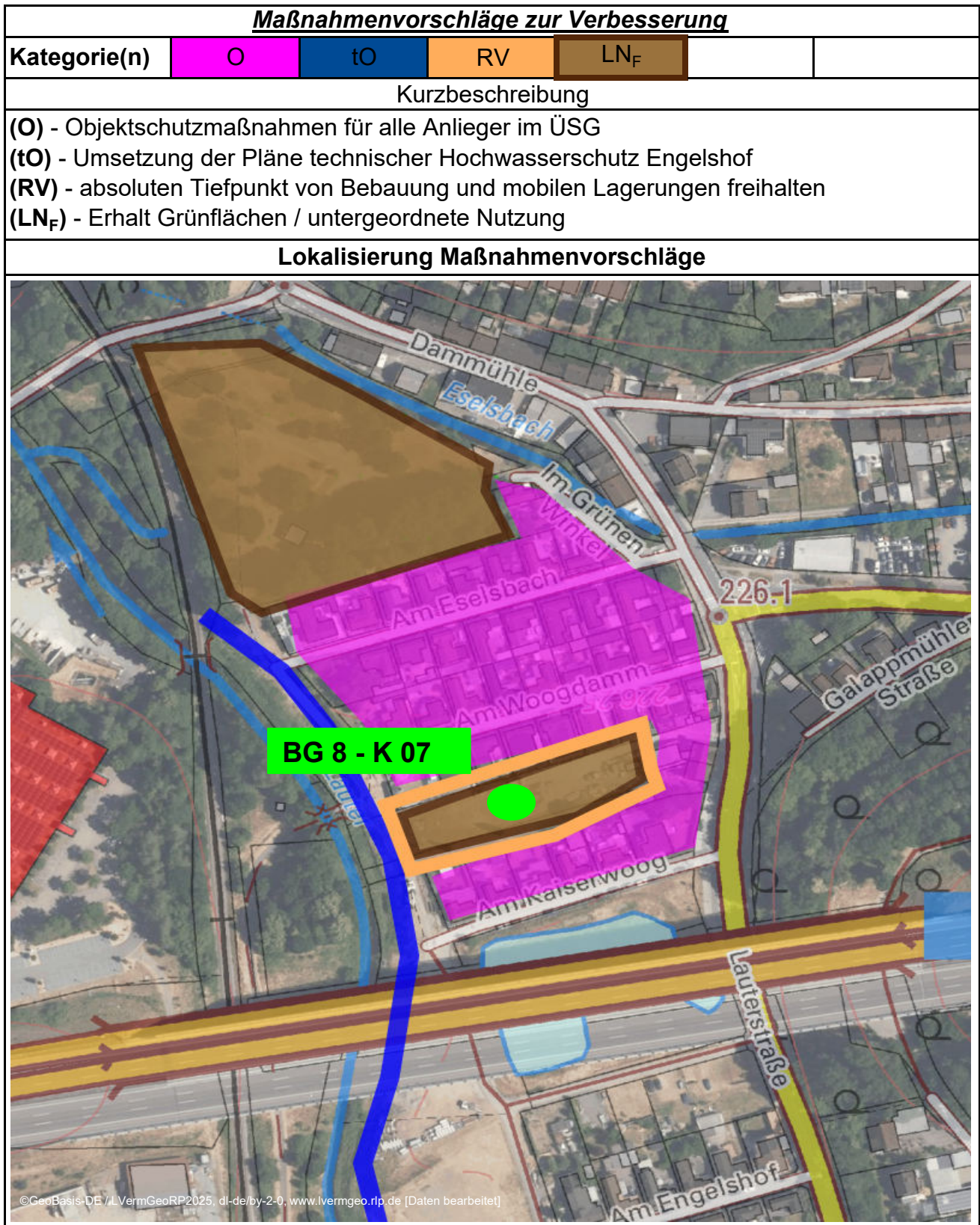
Kürzel**BG 8 - K 07****Beschreibung Defizit**

zwischen dem provisorischen Damm an der Lauter und der Wohnbebauung existiert ein absoluter Tiefpunkt, in dem sich Wasser sammeln und aufstauen kann; zusätzlich befinden sich alle Wohnhäuser im vorläufig gesicherten Überschwemmungsgebiet der Lauter und sind somit zusätzlich hochwassergefährdet, auf Privatgrundstücken aufgrund der engen Bebauung keine Möglichkeiten mehr gegeben

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

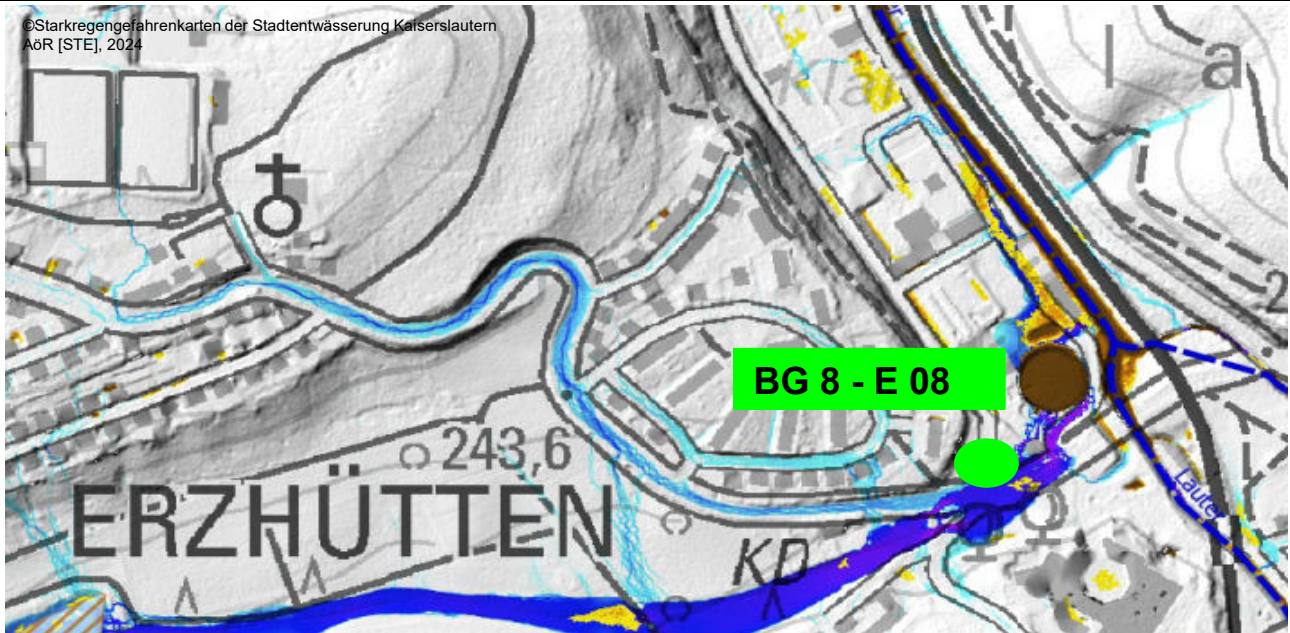
©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

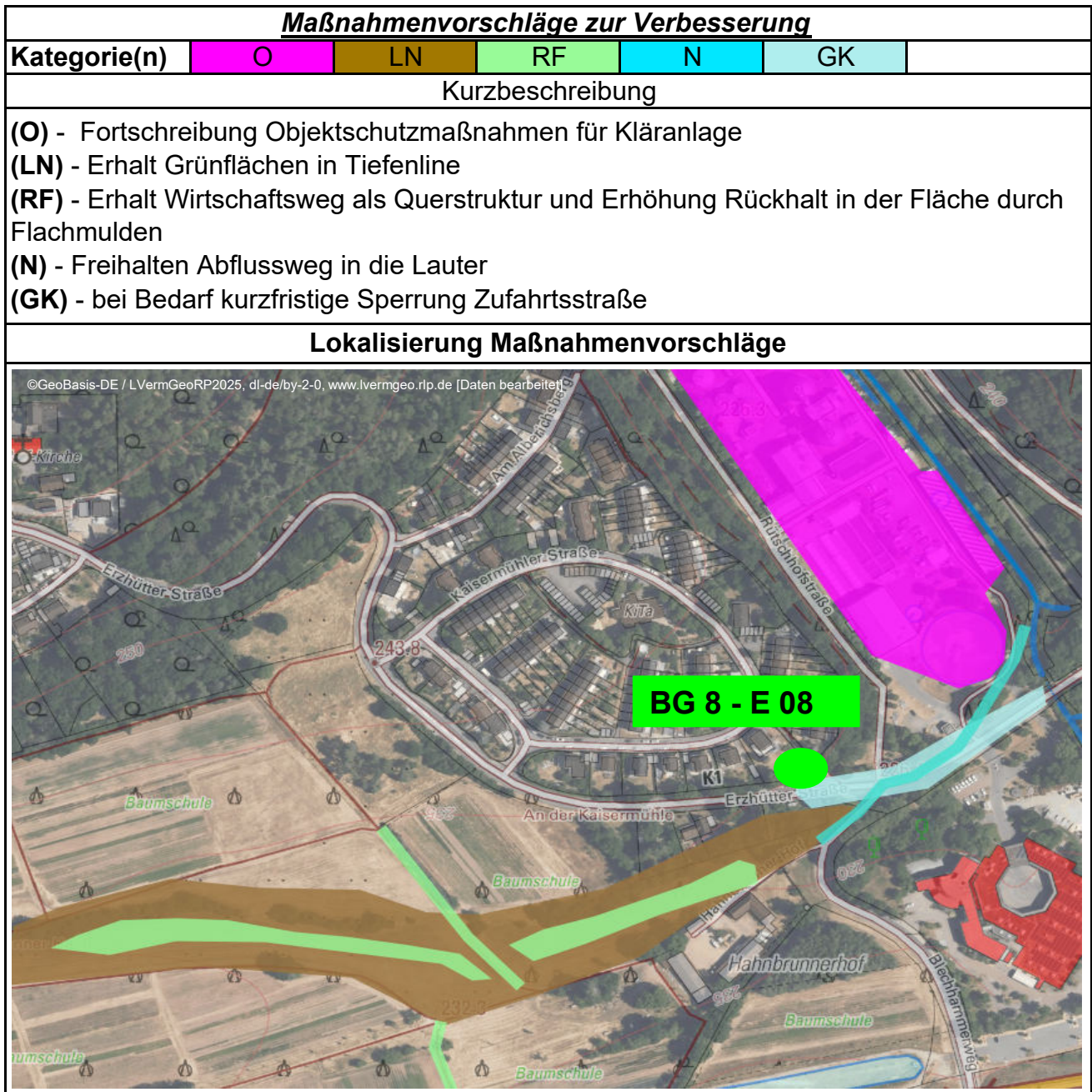
**Fotos der örtlichen Lage**



Kürzel**BG 8 - E 08****Beschreibung Defizit**

über den Außenbereich fließt der wichtigen Infrastruktur Stadtentwässerung mit Kläranlage Wasser zu; zusätzlich besteht Überflutungsgefahr durch die Lauter

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

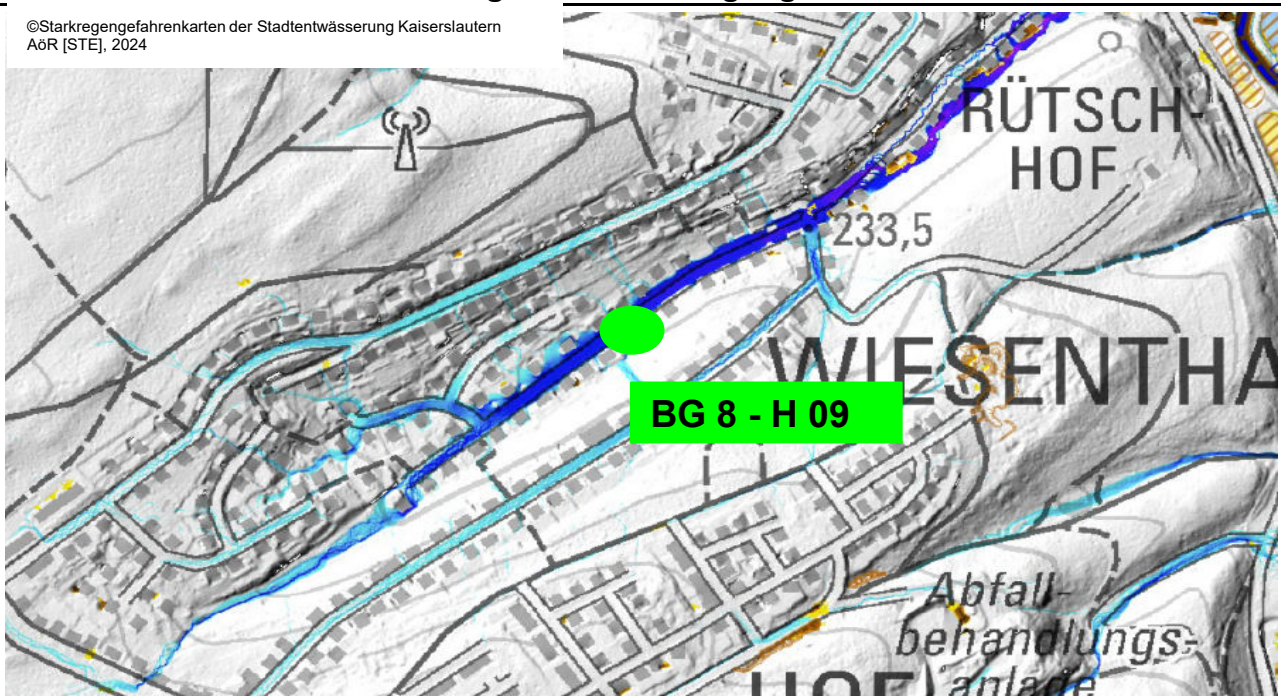


Kürzel**BG 8 - H 09****Beschreibung Defizit**

aus dem Wald im Außengebiet trifft eine Tiefenlinie auf die Erzhütter Straße, die dann in Folge in den Grünflächen zwischen "Am Stollen" und Jacob-Diehl-Straße verläuft und über die Straße "Herrenwiesental" abfließt; in der Kreuzhofstraße kippt das Gefälle diffus Richtung der Häuser; sehr viele gefährdete Gebäude; kaum Handlungsmöglichkeiten gegeben; zusätzlich viele Schaltkästen u.Ä. am Fließweg innerhalb der Bebauung vorhanden

Lokalisierung in der Starkregengefahrenkarte

©Starkregengefahrenkarten der Stadtentwässerung Kaiserslautern
AöR [STE], 2024

**Fotos der örtlichen Lage**

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung						
Kategorie(n)	O	LN	RF	S	N	
Kurzbeschreibung						
(O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen - gilt auch für Schaltschränke etc. (LN) - Erhalt Waldnutzung und Grünfläche in der Tiefenlinie (RF) - Ausbau Rückhalt in der Fläche durch Anlage von Kleinstrückhalten im Wald (S) - Umwandlung Spielplatzfläche in multifunktionale Fläche mit Speicherfunktion (S) - im Zuge Straßenausbau "Herrenwiesental" und Kreuzhofstraße als Notabflussweg / Zwischenspeicher ertüchtigen (N) - Ertüchtigung Notabflussweg durch Absenken Bordsteine / Geländemodellierung						
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge						
©GeoBasis-DE / LVermGeoRP2025, dl-de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]						

Kürzel**BG 8 - R 10****Beschreibung Defizit**

eine Tiefenlinie trifft zwischen Assenmacherstr. und Talstraße auf die Bebauung; Fläche nach B-Plan bereits als Grünfläche festgesetzt; Fließweg vereint sich in Folge mit Abflussweg aus Kreuzhofstraße und strömt dann breit quer durch die Bebauung in Richtung Lauter; viele gefährdete Gebäude mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen vorhanden

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

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

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

Kurzbeschreibung

- (O) - Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit tiefliegenden Gebäudeöffnungen - gilt auch für Pumpwerk und Schaltschränke
- (LN_F) - Erhalt Grünfläche in der Tiefenlinie
- (RF) - Ausbau Rückhalt in der Fläche durch Anlage von Retentionsmulden
- (N) - Ertüchtigung Notabflussweg durch Kombination von Hochborden, Überbögen und ggf. Straßengestaltung mit Mittelrinne (im Zuge Straßenausbau)

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

