Anlage IV - Steckbriefe Defizite

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

Maßnahmenbezeichnung	Kürzel
Private Vorsorge / Objektschutzmaßnahmen*	PV
Notabflussweg ertüchtigen	N
Technische Optimierungen	TO
Stärkung Wasserrückhalt in der Fläche	RF
Unterhaltung vorhandener Anlagen	U
Landnutzung erhalten / anpassen	LN
multifunktionale Flächen / wassersensible Flächenentwicklung	S
Risiko- und Verhaltensvorsorge	RV
Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz	GK

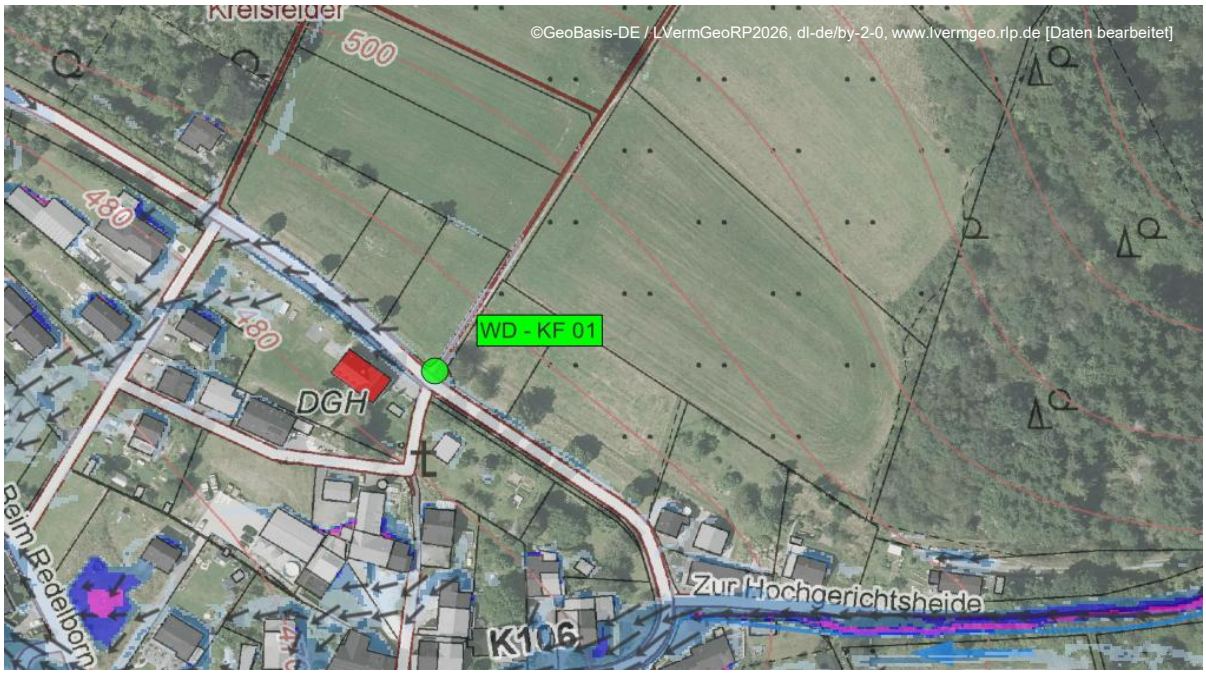
* zusätzlich immer RV, IV und FV

Kürzel	WD - KF 01

Beschreibung Defizit

Nordöstlich des Dorfgemeinschaftshauses trifft von Norden ein Wirtschaftsweg mit starkem Längsgefälle auf die Kreisstraße; mitgeführter Schotter belegt das Einlaufbauwerk; vorhandener Graben entlang der Kreisstraße verlandet zunehmend.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Maßnahmenvorschlag zur Verbesserung						
Kategorie(n)	TO	U	LN			

Kurzbeschreibung

(TO) - Installation eines Grabens am östlichen Wegrand zur gezielteren Einleitung in das Einlaufbauwerk an der Kreisstraße (1); Installation weiterer Querrinnen und ggf. Vertiefung der vorhandenen (2)
(U) - Unterhaltungsmaßnahmen am Straßengraben und des Einlaufbauwerks, Abschälen der Bankette
(LN) - Erhalt der Grünlandnutzung; Umwandlung von Ackerflächen in Grünland; Beibehalten der hangparallelen Bewirtschaftungsrichtung*

*nur teilweise verortet

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Maßnahmenvisualisierung



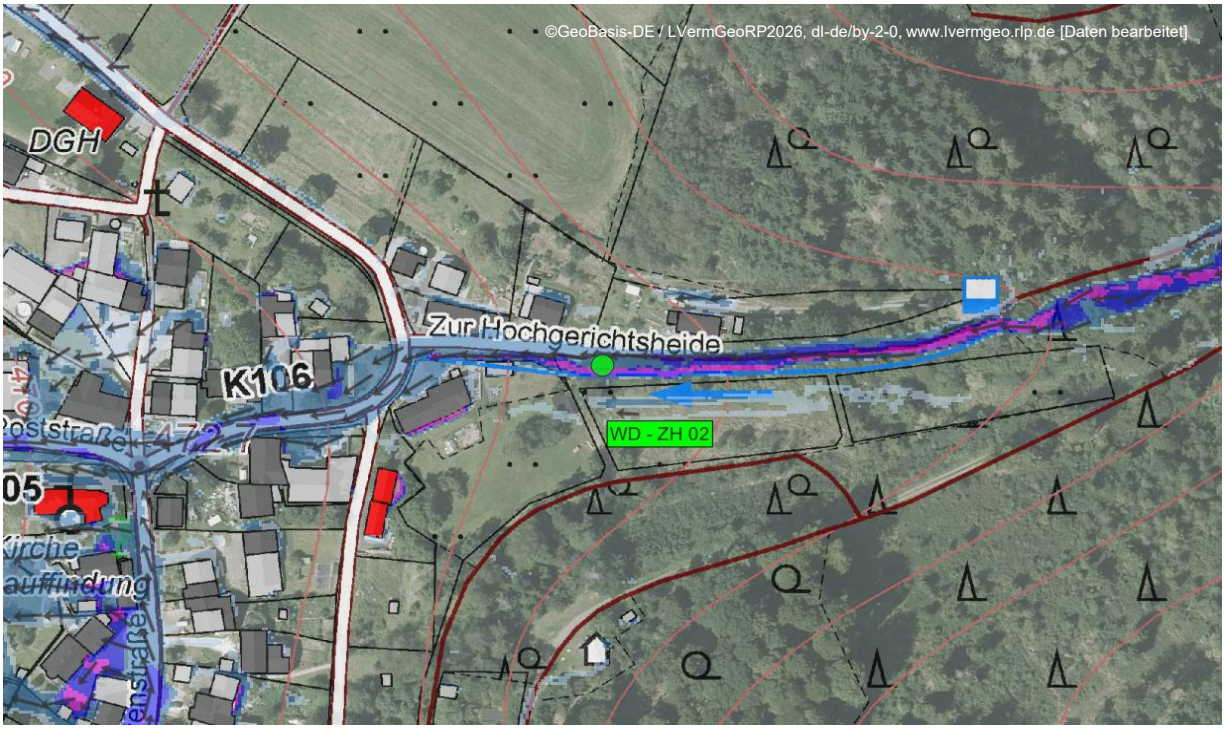
Visualisierung Maßnahmenvorschlag (TO)

Kürzel	WD - ZH 02

Beschreibung Defizit

"Zur Hochgerichtsheide" wurde kürzlich neu asphaltiert, ab Höhe Hausnr. 3 nach Osten neu profiliert und geschottert; der hierbei entstandene Aushub wurde am Ufer des namenlosen Gewässers endgelagert; im Übergangsbereich der geschotterten zur asphaltierten Fläche wurde ein Querabschlag hergestellt;
im westlichen Bereich der Straße wurde mittels Asphalt eine kleinräumige Geländemodellierung hergestellt, welche von Osten ankommendes Oberflächenwasser in das Gewässer einleiten soll; das Einlaufbauwerk im Westen der Straße ist mit einem Rost belegt, dieses ist stark zugewachsen; gem. Aussagen der Anwohner wird das Gitter durch das transportierte Geschiebe belegt;
im Gewässer befinden sich mehrere private Wasserentnahmen und Gewässerquerungen; aufgrund des Längsgefälles der Straße und der zumindest in Teilbereichen vorhandenen hangseitigen Straßenneigung wird das Gewässer nicht zuverlässig angeströmt; an der Kreuzung mit der Keltenstraße fließt das Wasser weiter nach Süden; im Kreuzungsbereich lagerte sich in der Vergangenheit Schotter ab;
die Gebäude sind überwiegend oberhalb des Straßenniveaus errichtet und weisen somit nur eine geringe Gefährdung auf.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





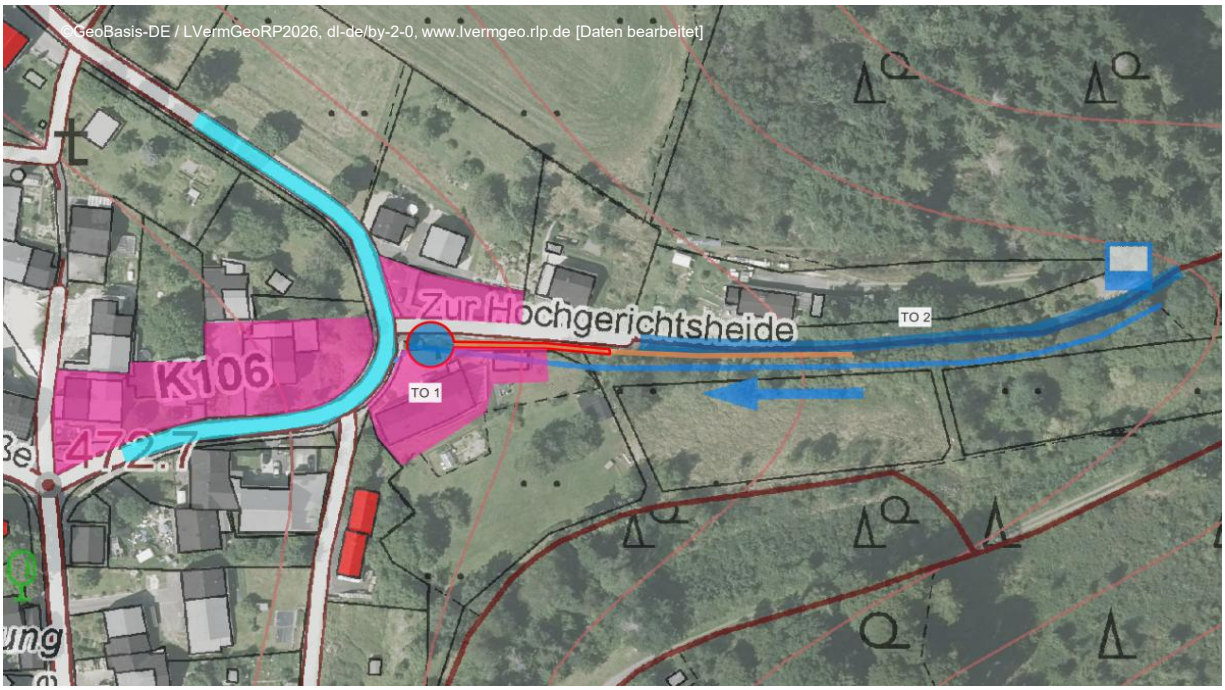

Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	N	TO	U	RV	

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(N) - im Zuge Straßenausbau K106 berücksichtigen, dass diese als Abflussweg dient - Wasserlenkung auf der Straße z.B. durch Bordstein fördern
(TO) - Installation eines dreidimensionalen Einlaufbauwerks (1); Nachverdichten des geschotterten Weges um ein Ausschwemmen und Eintrag in das Gewässer zu verhindern; Installieren von Querrinnen zur Ableitung des Oberflächenwassers in das Gewässer (2)
(U) - Unterhaltung der Einlaufbauwerke und Durchlässe
(RV) - Entfernen der Holzlagerungen und des Erdaushubs aus dem unmittelbaren Gewässerumfeld; Rückbau sämtlicher nicht zwingend benötigter Verrohrungen, Durchlässe und Roste aus dem Gewässer

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

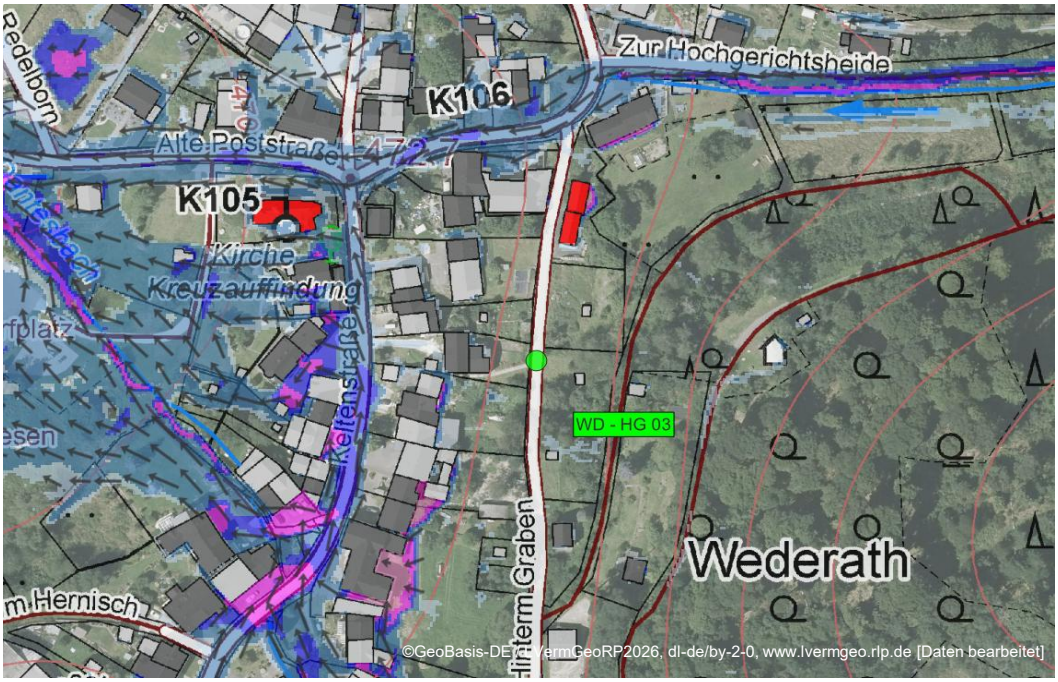


Kürzel	WD - HG 03

Beschreibung Defizit

Bei großen Regenmengen fließt Oberflächenwasser auf die westlich der Straße "Hinterm Graben" befindlichen Grundstücke und gefährdet die Gebäude; die Straße ist nach Westen geneigt. Augenscheinlich wurden kürzlich großflächige Rodungen unmittelbar südlich der Hausnr. 16 durchgeführt.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	N	RF			

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(N) - Installation eines Tiefbords, um das Wasser im Straßenraum zu halten; Anschluss an die Regelentwässerung
(RF) - Eingrünen der Fläche / Anlegen flächiger Gehölze, um Oberflächenabtrag zu reduzieren bzw. zu verhindern

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

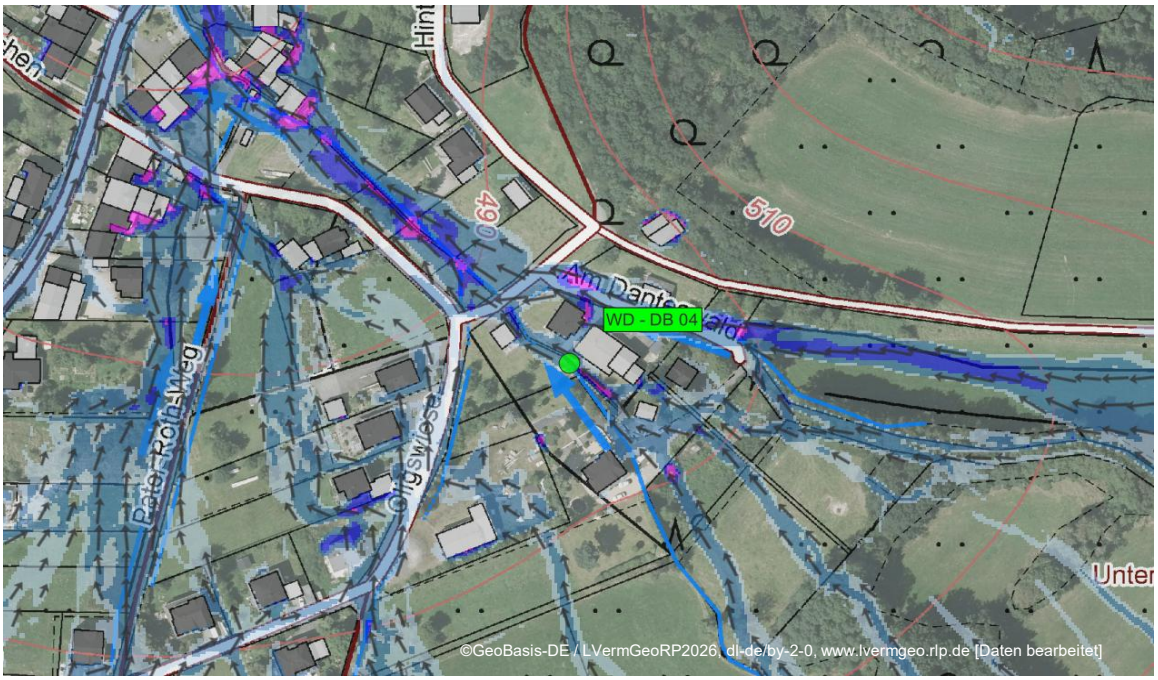


Kürzel	WD - DB 04

Beschreibung Defizit

Dantesbach trifft von Südosten und Süden auf die Ortslage - vor Ortskern vereinen sich mehrere Seitenarme in einer Feuchtwiese; einer der Seitenarme wurde in der Vergangenheit gem. Aussage der Einwohner verlegt, der ehemalige Verlauf konnte nicht lokalisiert werden; Ufer zumindest tlw. befestigt, schmales Gewässerbett; grundsätzlich viele querende Straßen und private Überfahrten; verrohrte Abschnitte lediglich geringer Durchmesser; Einlaufbauwerke der Gewässer (Zusammenführung der Seitenarme) sind jeweils deutlich kleiner dimensioniert als der Auslauf; Durchlässe augenscheinlich in gutem Zustand; Übertritt des Dantesbachs bei starken Regenfällen - Gewässer verläuft gem. Angaben der Anwohner in diesem Fall im ehemaligen Bachbett; keine Wohnbebauung unmittelbar am Gewässer, jedoch kleine Halle / Schuppen unmittelbar am Ufer - westlich befindliche Wohnbebauung bei Ausuferung bedingt durch Topographie gefährdet.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Fotos der örtlichen Lage



Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	TO	U	RV		

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(RF) - Gewässeraufweitung im Bereich der Grünfläche
(TO) - Einleiten des Oberflächenwassers in die Gewässer - bspw. durch Querrinnen oder Abflachen der Böschungen
(U) - Unterhaltung der vorhandenen Querrinne
(RV) - Vergrößerung der Verrohrungen, um Aufstauen im Straßenraum zu vermeiden; Rückbau sämtlicher nicht zwingend benötigter Verrohrungen und Durchlässe

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

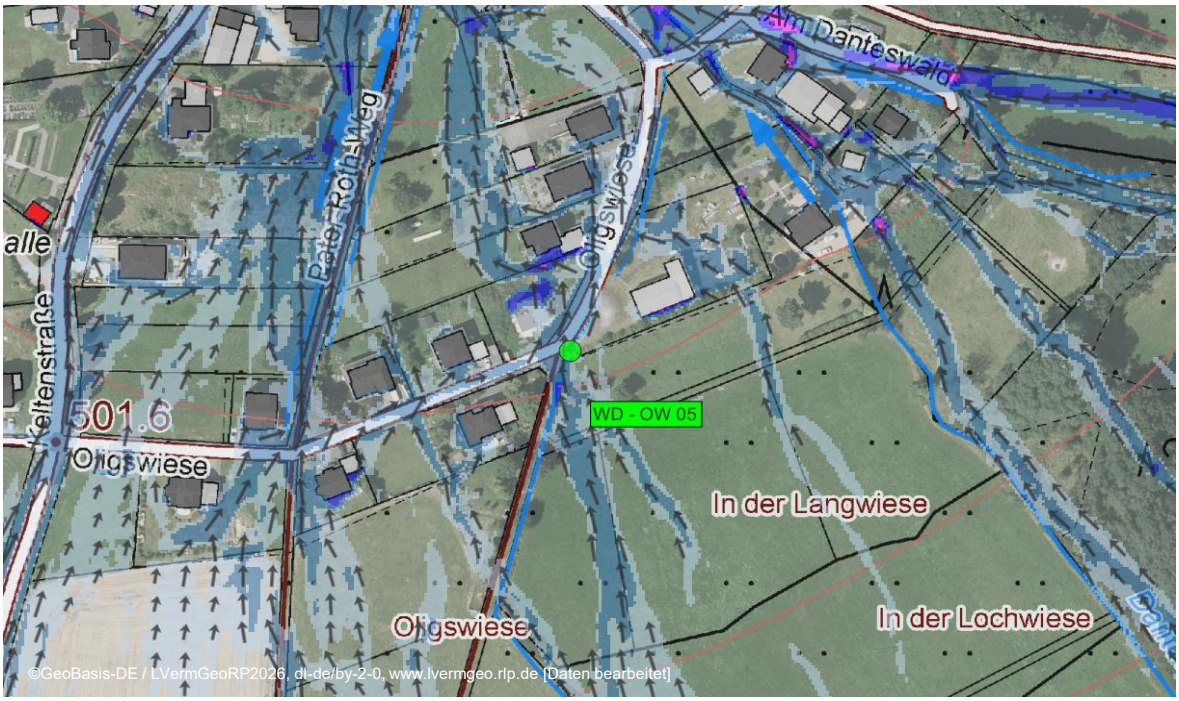


Kürzel	WD - OW 05

Beschreibung Defizit

Seitenarm des Dantesbachs weist mehrere verrohrte Abschnitte aufgrund von Überfahrten, Ausläufe sind tlw. zugewachsen; Gewässerbett ist sehr schmal, bei stärkeren Regenfällen fließt Wasser oberflächig ab; gepflasterte Querrinne auf Höhe der Hausnr. 8 zur Einleitung des Oberflächenwassers ins Gewässer; im Bereich der "Oligswiese" ist das Ufer mit Wasserbausteinen befestigt; absturzgefährdete Bereiche / lose Steine konnten nicht festgestellt werden; am westlichen Wegerand ist bereits Tiefbord vorhanden, der Wasser bei Ausuferung im Straßenraum halten sollte.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Fotos der örtlichen Lage



Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	N	RF	U	RV

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(N) - Erhalt Bordsteine westlicher Wegrand
(RF) - Renaturierung bzw. Aufweiten / Anlegen von Mäandrierung zur Verlängerung des Gewässerlaufs*
(U) - Unterhaltung der Durchlässe und der Querrinne
(RV) - Rückbau sämtlicher nicht zwingend benötigter Verrohrungen und Durchlässe

*nur teilweise verortet

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

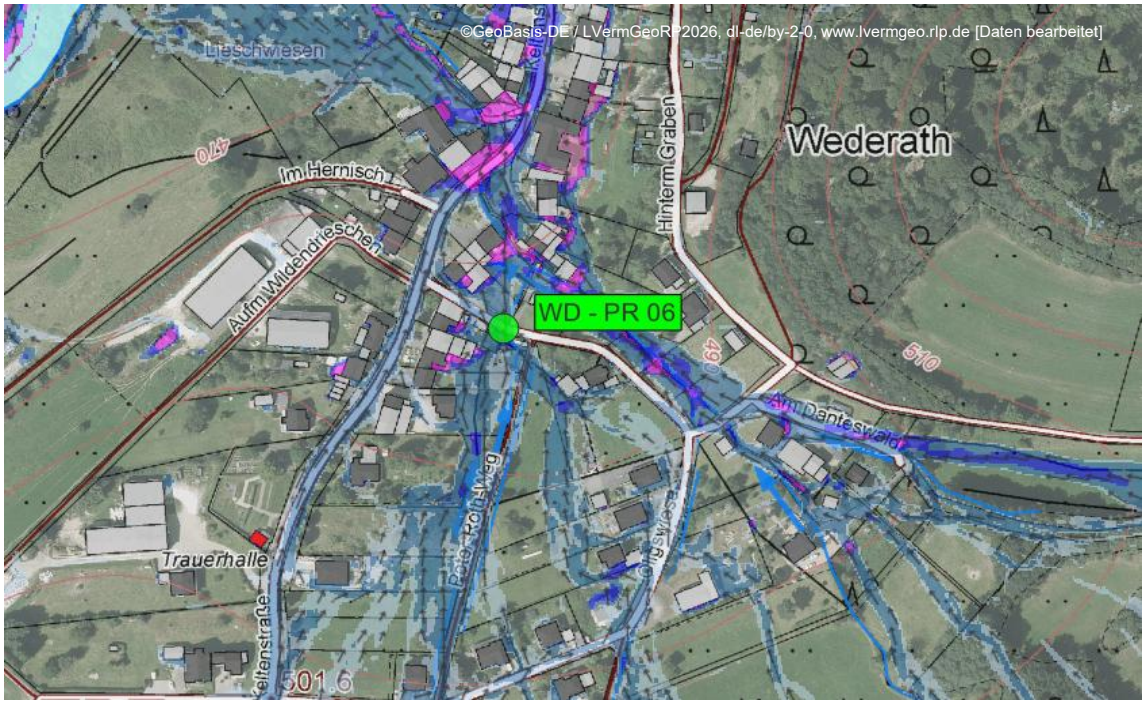


Kürzel	WD - PR 06

Beschreibung Defizit

Parallel des Pater-Roth-Wegs verlaufender Dantesbach wird unmittelbar südlich des Kreuzungsbereichs mit der "Oligswiese" gefasst und in zwei jeweils 90-Grad-Winkeln unter dem Pater-Roth-Weg und der "Oligswiese" hindurch geleitet. Im Anschluss verläuft er in einer schmalen Rinne durch die nördlich befindliche Bebauung, wo es ebenfalls in einem 90-Grad-Winkel weiter nach Westen geleitet wird.
Die Einlaufbauwerke sind tlw. strark zugewachsen. Im Kreuzungsbereich des Pater-Roth-Weges mit der "Oligswiese" befindet sich eine Trafostation.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Fotos der örtlichen Lage





Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	N	RF	U	RV

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(N) - Herstellen eines Tiefbords am nördlichen Straßenrand, um das Wasser bei Uferübertritt im Straßenraum zu halten - hierbei ist sicherzustellen, dass Situation für Unterlieger nicht verschlechtert wird
(RF) - Ggf. Schaffen von Rückhalt / Aufweitung des Gewässerbettes in den Gartenflächen
(U) - Unterhaltung der Einlaufbauwerke, der Durchlässe und des Gewässers
(RV) - Versetzen oder Erhöhen der vorhandenen Trafostration

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge



Kürzel	WD - MH 07

Beschreibung Defizit

Der Marienhof befindet sich inmitten mehrerer Tiefenlinien; viele tiefliegende Gebäudeöffnungen vorhanden; im Rahmen der Bürgerbeteiligung wurde von Problemen berichtet.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





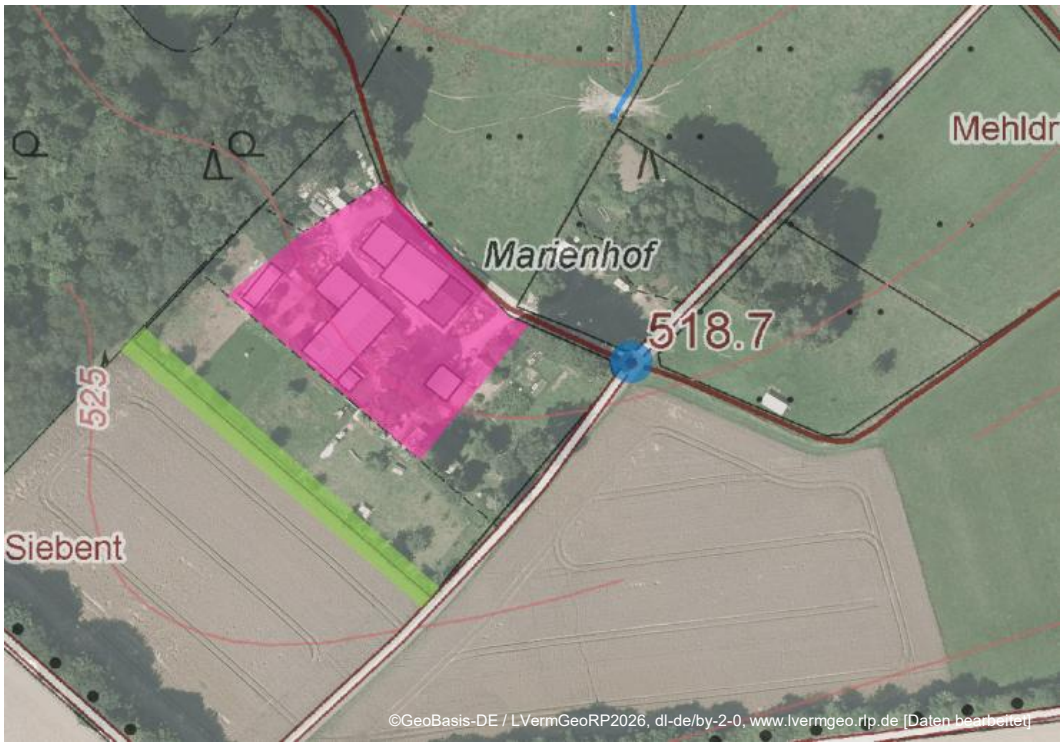
Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung

Kategorie(n)	PV	RF	TO			

Kurzbeschreibung

(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen
(RF) - Anlegen von Feldgehölzen
(TO) - Herstellen eines Überbogens im Kreuzungsbereich Wirtschaftsweg / Hofeinfahrt

Lokalisierung Maßnahmenvorschläge

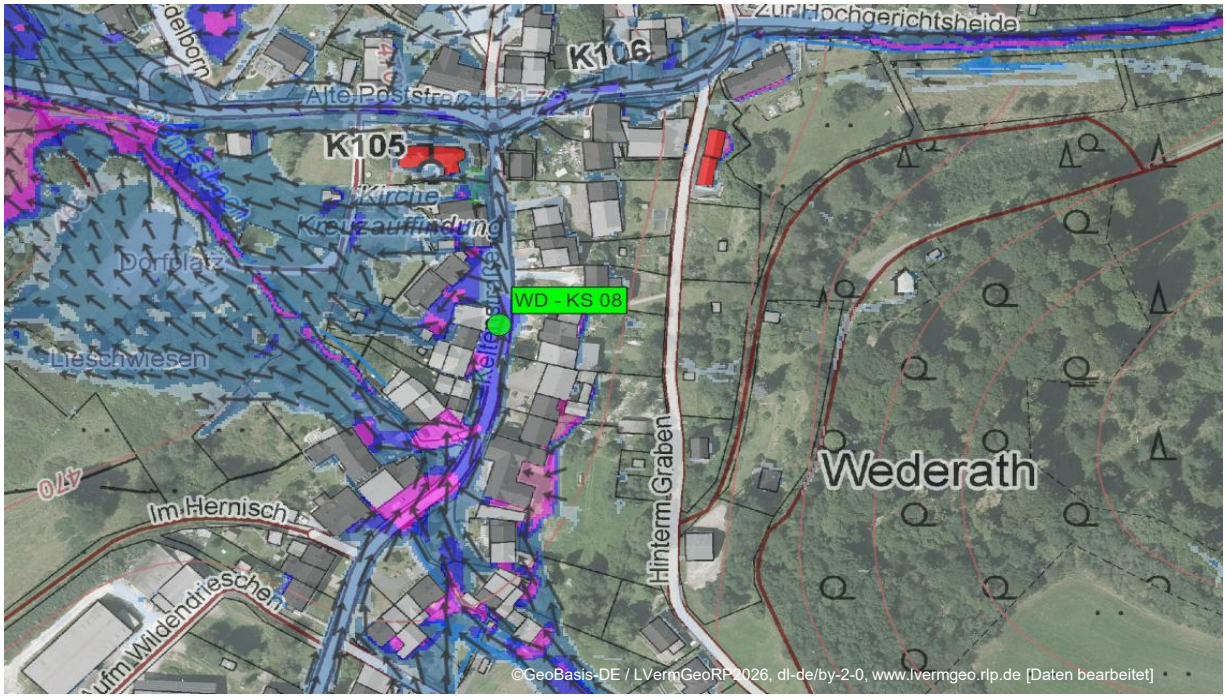


Kürzel	WD - KS 08

Beschreibung Defizit

Von Süden strömen tlw. große Mengen Oberflächenwasser in die Keltenstraße; Tiefpunkt im Bereich der Hausnr. 23, welches mehrere tiefliegende Gebäudeöffnungen aufweist - umgebende Gebäude befinden sich überwiegend oberhalb des Straßenniveaus; südlich des Kreuzungsbereichs "Beim Redelborn" / Alte Poststraße existiert ein Bebauungsplan ("Südlich der Alten Poststraße"), der ein Mischgebiet mit umgebenden Grünflächen festsetzt - der Bereich ist grundsätzlich durch Oberflächenfluss und den südwestlich verlaufenden Dantesbach gefährdet.

Lokalisierung in der Sturzflutgefahrenkarte



Fotos der örtlichen Lage





Maßnahmenvorschläge zur Verbesserung						
Kategorie(n)	PV	N	S			
Kurzbeschreibung						
(PV) - Private Objektschutzmaßnahmen für alle Anlieger am Fließweg mit ebenerdigen oder tieferliegenden Gebäudeöffnungen **(N)** - Installation eines Tiefbords an westlichem Straßenrand, um Oberflächenwasser im Straßenkörper zu halten **(S)** - Wassersensibles Planen und Bauen im Bereich des Bebauungsplans "Südlich der Alten Poststraße"						
Lokalisierung Maßnahmenvorschläge						

