



# **Örtliches Hochwasserschutzkonzept**

**Ortsgemeinde Niedersohren**

**Erläuterungsbericht  
Zusammenfassung zu den Bürgerversammlungen  
Ergebnisse und Maßnahmen**

**- September 2023 -**

## Inhaltsverzeichnis

1. Veranlassung und Zielsetzung .....	3
2. Ortslage Niedersohren .....	3
3. Hochwasser- und Überflutungssituation in der Ortslage.....	4
4. Örtliches Hochwasserschutzkonzept für die Ortsgemeinde Niedersohren .....	9
5. Maßnahmenkatalog.....	9

### Anlagenverzeichnis

- Anlage 1 - Präsentation zur Bürgerversammlung am 05.05.2022
- Anlage 2 - Präsentation zur Vorstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes am 07.11.2022

## 1. Veranlassung und Zielsetzung

Die Ortsgemeinde Niedersohren war in den vergangenen Jahren mehrfach Überflutungen durch Starkregenereignisse betroffen. Die Starkregenereignisse Ende Mai und Mitte Juni 2016 haben, wie auch viele andere Orte in Rheinland-Pfalz, zu Überschwemmungen im Bereich der Ortslage geführt.

Da aufgrund der Klimaveränderungen mit häufigeren und intensiveren Starkregenereignissen zu rechnen ist, hat die Landesregierung die Kommunen aufgefordert, mehr Vorsorge zu betreiben, um die Schadenspotenziale und damit zukünftige Schäden zu verringern. Die Städte und Gemeinden sollen verstärkt in den Hochwasserpartnerschaften im Land mitarbeiten – dies erfolgt bereits durch die Verbandsgemeinde in der Hochwasserpartnerschaft „Obere Nahe“ - und sollen örtliche Hochwasserschutzkonzepte zur Vorsorge aufstellen.

Der Ortgemeinderat Niedersohren hat daher beschlossen, ein "örtliches Hochwasserschutzkonzept" aufzustellen.

Ziel bei der Aufstellung des "örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes" ist es, die Eigenvorsorge im öffentlichen und privaten Bereich in Gang zu setzen. Um dieses Ziel zu erreichen ist es erforderlich, die Bürgerinnen und Bürger für die Gefahren- und Schadenspotenziale bei Hochwasser und Starkregen zu sensibilisieren.

Hierzu werden in Bürgerversammlungen die verschiedenen Handlungsbereiche der Hochwasservorsorge, sowie die Zuständigkeiten der Vorsorge erläutert.

Gemeinsam mit der Bevölkerung werden Strategien und Maßnahmen zur Verbesserung der Hochwasser- und Überflutungsvorsorge erarbeitet. Diese Maßnahmen werden in einem Maßnahmenkatalog, mit Angabe der Zuständigkeit und einem Umsetzungszeitraum festgeschrieben.

Es muss jedoch festgestellt werden, dass alle Maßnahmen der Hochwasser- bzw. Überflutungsvorsorge endlich sind. Einen vollumfänglichen Schutz kann und wird es nicht geben, da stärkere Regenereignisse mit geringeren Wiederkehrzeiten auftreten können. Ziel ist es durch die Vorsorge- und Schutzmaßnahmen zukünftige Schäden zu minimieren.

## 2. Ortslage Niedersohren

Die Ortsgemeinde Niedersohren befindet sich südlich der B50 zwischen Kirchberg und Sohren.

Verkehrstechnisch ist Niedersohren von der B50 über die K81, sowie über die K2 aus Richtung Sohren und Dill erschlossen.

Aus Richtung Sohren fließt der Grundbach, ein Gewässer III. Ordnung in west-ost Richtung durch die Ortslage.

Die Ortsgemeinde Niedersohren ist bei Starkregenereignissen durch den Zufluss von Niederschlagswasser der Außenbereiche aus nördlicher und südlicher Richtung gefährdet.

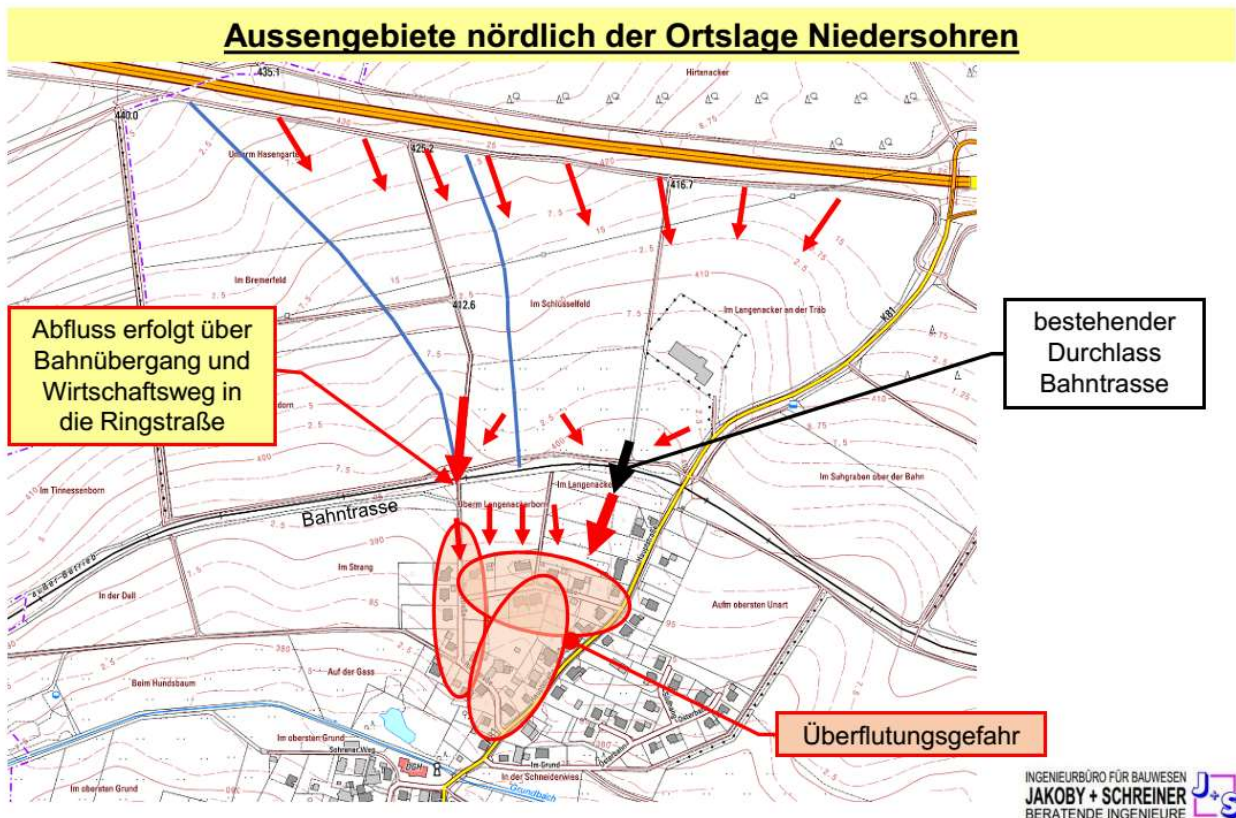
## 3. Hochwasser- und Überflutungssituation in der Ortslage

### Sturzflutgefährdung durch Starkregenereignisse:

Die Überflutungen in der Ortslage Niedersohren resultierten aus den Niederschlagsabflüssen der Außengebiete nördlich und südlich der Ortslage, sowie aus Hochwasser des Grundbaches.

Nachfolgend werden die Abschnitte einzeln betrachtet und die auftretende Überflutungssituation dargestellt und beschrieben.

### Abschnitt 1: nördliche Ortslage



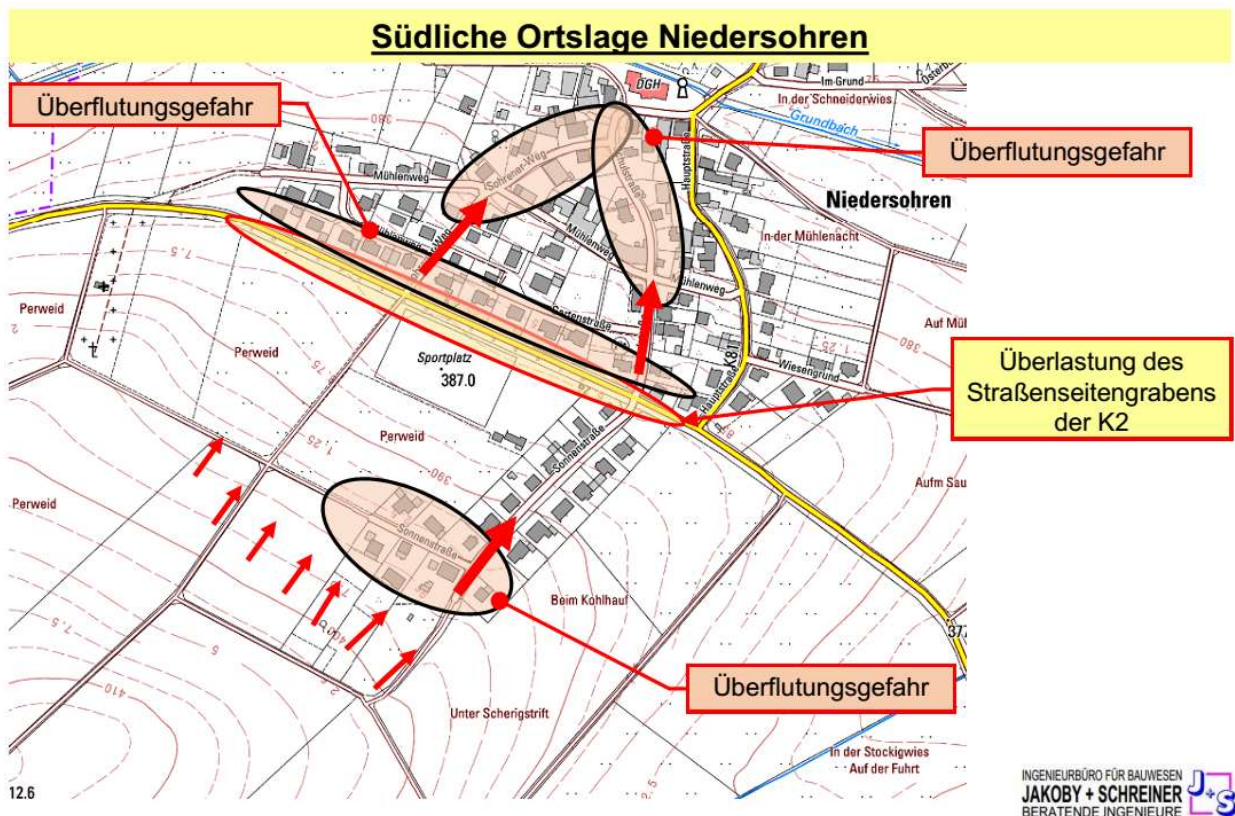
Oberhalb der Ortslage Niedersohren verläuft die bestehende Bahntrasse. Durch den Bahnkörper wird der Niederschlagsabfluss des Außengebietes zur Ortslage auf zwei Punkte konzentriert.

Der östliche Bereich des Außengebietes fließt über die natürliche Abflusssenke aus Richtung B50 zu einem bestehenden Durchlass der Bahntrasse. Eine Ableitung unterhalb der Bahntrasse ist nicht vorhanden. Der weiterführende Abfluss erfolgt punktuell Richtung der Bebauung der Ringstraße. Gräben und Notabflusswege sind nicht vorhanden.

Der Abfluss des westlichen Bereiches des Außengebietes erfolgt über das Längsgefälle des bestehenden Wirtschaftsweg über den Bahnübergang und weiterführend in die Ringstraße. Der vorhandene Straßenquerschnitt und die angrenzenden Grundstücke werden überflutet.



## Abschnitt 2: südliche Ortslage



Aus dem Oberflächenabfluss der Außengebiete südlich der Ortslage Niedersohren entstehen in verschiedenen Bereichen Überflutungsgefahren, die sich entlang dem natürlichen Abflussweg bis zum Gemeindehaus am Grundbach erstrecken.

### Sonnenstraße

Der erste Bereich betrifft den südlichen Abschnitt der Sonnenstraße. Hier fließt Niederschlagswasser über die, an die Bebauung angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen breitflächig in Richtung der Grundstücke und der Sonnenstraße.

Die unmittelbar an die landwirtschaftlichen Flächen angrenzenden Grundstücke waren in der Vergangenheit bereits durch das zu strömende Niederschlagswasser betroffen.

Am südlichen Ende der Sonnenstraße fließt zusätzlich Oberflächenwasser über einen vorhandenen Wirtschaftsweg, auf die Straßenoberfläche. Hier sind in der Vergangenheit allerdings keine Schäden durch Überflutungen entstanden. Der Straßenquerschnitt konnte das Niederschlagswasser schadlos in Richtung der K2 ableiten.

### Straßenseitengraben K2

Ein weiterer Abschnitt betrifft den Bereich entlang der Kreisstraße.

Der Oberflächenabfluss aus den landwirtschaftlichen Flächen und dem Gelände des Sportplatzes erfolgt in nördlicher Richtung zum Straßenseitengraben der K2.

Aufgrund des geringen Längsgefälles der K2 ist die hydraulische Leistungsfähigkeit des Straßenseitengrabens begrenzt. Bei Starkregenereignissen kommt es zum Überstauen des Straßenseitengrabens und der Abfluss erfolgt über die K2 in nördliche Richtung zu den angrenzenden Grundstücken und Ortsstraßen.

Durch das Zusammentreffen der Niederschlagsabflüsse aus der Sonnenstraße und K2 kommt es im Bereich der Einmündung zur Schulstraße zur Überflutung der angrenzenden Grundstücke und Gebäude.

Im weiteren Verlauf erfolgte der Abfluss über den Straßenquerschnitt der Schulstraße bis zum Tiefpunkt am Gemeindehaus und anschließend in den Grundbach. Angrenzende Grundstücke wurden bisher nicht überflutet.

### Hochwasser Grundbach

Bei Hochwasser des Grundbaches wird ein Ortsrandweg westlich des Gemeindehauses überflutet. Die angrenzenden Grundstücke und das direkt an den Grundbach angrenzende Gemeindehaus waren bisher noch nicht vom Hochwasser betroffen.

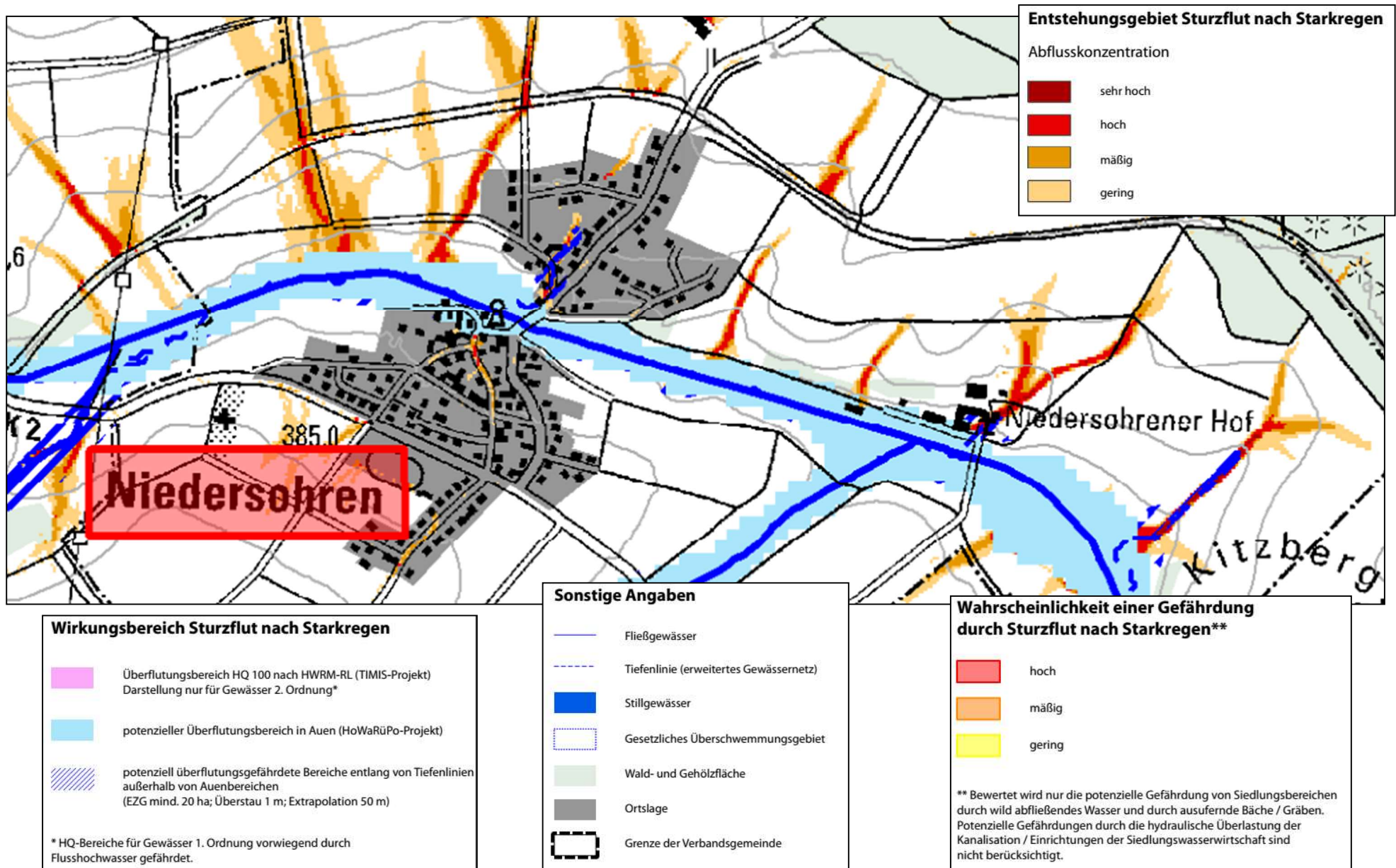
Jedoch wurde die Zufahrt zum Feuerwehr Gerätehaus überschwemmt.

### Niedersohrener Hof / „Annahof“

Im Bereich des Annahofes verläuft eine Abflussbildende Senke über die Hoffläche. Bei den bisherigen Regenereignissen sind hier noch keine Schäden entstanden.

Die im Rahmen der Begehungen und Bürgerversammlungen geschilderten Überflutungsbereiche decken sich weitestgehend mit den in der Karte 5 – Sturzflutgefährdung dargestellten potenziell gefährdeten Bereichen der Ortslage.

## Kartenausschnitt: Karte 5 – Sturzflutgefährdung





## Hochwasser Grundbach

### Bereich Ortslage

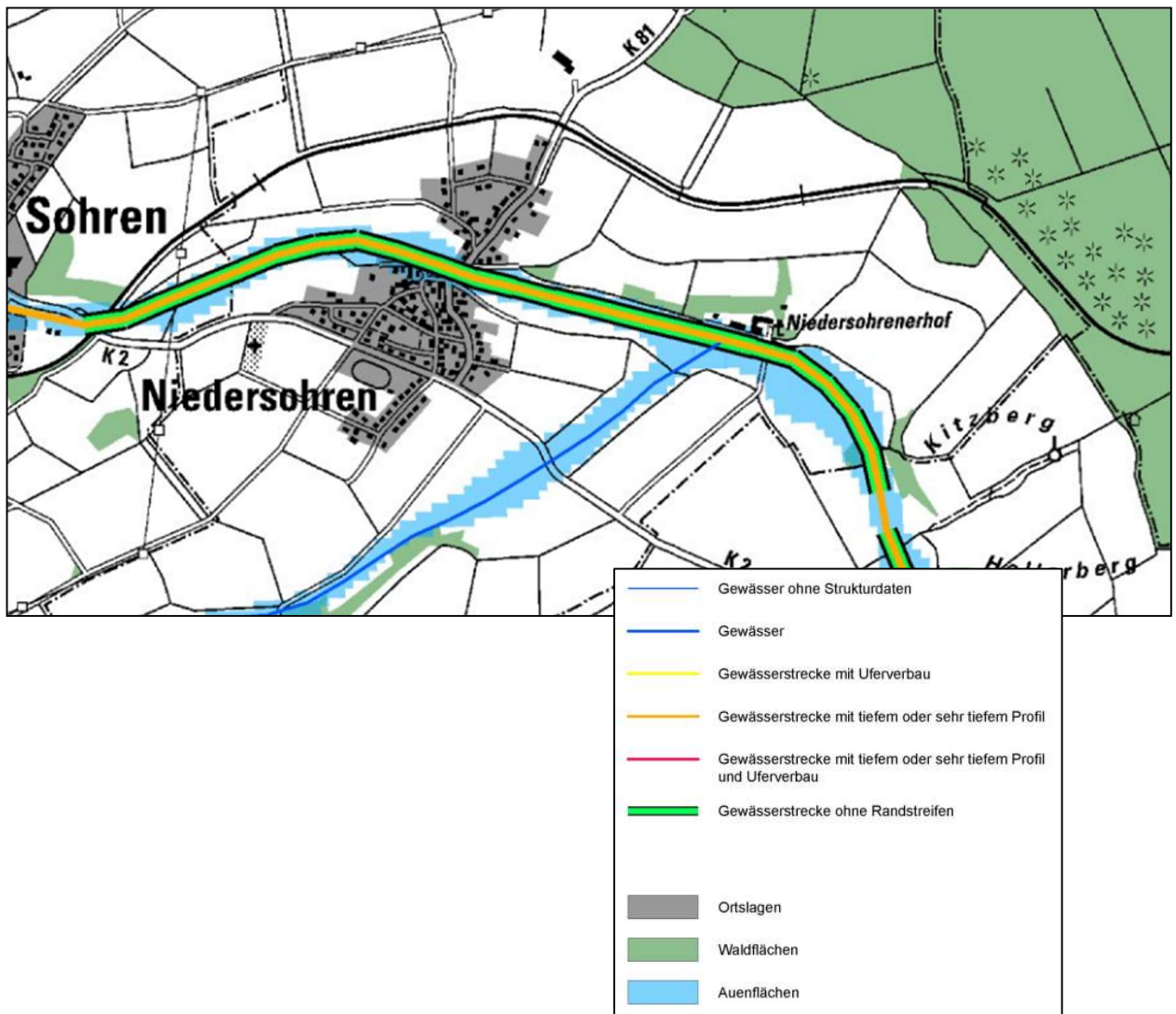
Bei Hochwasser des Grundbaches wird ein Ortsrandweg und Grundstücke westlich des Gemeindehauses überflutet. Das direkt an den Grundbach angrenzende Gemeindehaus waren bisher noch nicht vom Hochwasser betroffen.

Seitens der Bürger wurden Bedenken geäußert, dass durch weitere Flächenversiegelungen in den Gemarkungen und Ortslagen oberhalb der Ortsgemeinde Niedersohren die Hochwassersituation verschärfen könnte.

### Niedersöhrener Hof / „Annahof“

Im Bereich des Annahofes verläuft eine Abflussbildende Senke über die Hoffläche. Bei den bisherigen Regenereignissen sind hier noch keine Schäden entstanden.

### Ausschnitt Karte 1: Gewässer Bestand



## 4. Örtliches Hochwasserschutzkonzept für die Ortsgemeinde Niedersohren

Die Erstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes für die Ortsgemeinde Niedersohren erfolgte in Zusammenarbeit mit der Ortsgemeinde Niedersohren, Verbandsgemeinde Kirchberg und den Bürgerinnen und Bürgern der Ortsgemeinde Niedersohren.

Die Aufstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes wird durch das Land Rheinland-Pfalz maßgeblich gefördert.

Die Bürgerinnen und Bürger wurden durch die Ortsgemeinde Niedersohren zu Bürgerversammlungen eingeladen und zur Mitwirkung bei der Erstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes aufgefordert.

### Veranstaltungen / Termine:

- |            |  |
|------------|--|
| 10.08.2021 | Begehung und Vorbesprechung zur Erstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes in der Ortsgemeinde Niedersohren                                    |
| 05.05.2022 | Bürgerversammlung:<br>- Information zur öffentlichen und privaten Vorsorge<br>- Bürgerbeteiligung zur örtlichen Hochwasser- bzw. Überflutungssituation |
| 07.11.2022 | Vorstellung des "örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes"<br>- Rückblick auf Bürgerversammlung<br>- Vorstellung Maßnahmenkatalog                           |

## 5. Maßnahmenkatalog

Die im Rahmen der Bürgerversammlung diskutierten Maßnahmenvorschläge wurden in einem Maßnahmenkatalog zusammengefasst. Er ist in öffentliche und private Maßnahmen gegliedert.

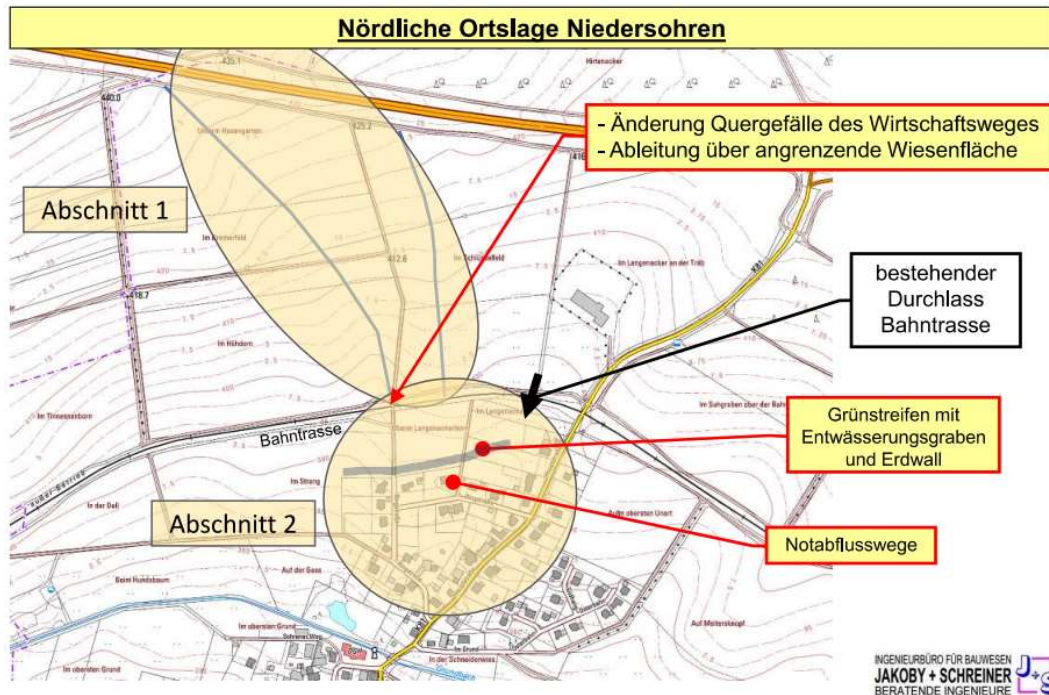
Es werden Maßnahmen beschrieben, die zuständige Stelle benannt und eine Umsetzungszeitraum festgelegt.

Bei der Vorstellung des Hochwasserschutzkonzeptes am 07.11.2022 wurden die dargestellten Maßnahmenvorschläge und Notabflusswege diskutiert. Seitens der Ortsgemeinde Niedersohren und der anwesenden Bürgerinnen und Bürger wurden weitere Maßnahmenvorschläge vorgetragen.

Die als Anhang beigefügte Präsentation beinhaltet die gewünschten Ergänzungen.

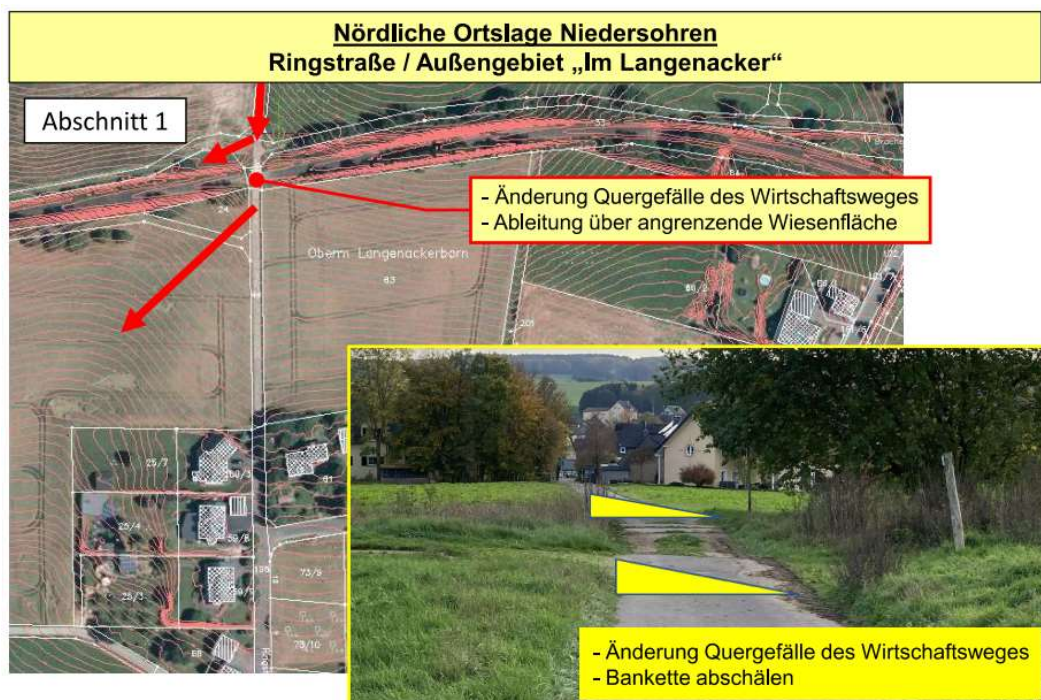
## Übersicht Maßnahmen: Nördliche Ortslage

Zum Schutz des nördlichen Bereiches der Ortslage sind mehrere Maßnahmen erforderlich. Der nachfolgende Kartenausschnitt zeigt eine Übersicht der öffentlichen und privaten Vorsorgemaßnahmen.



### Maßnahme 1.1: Außengebiet nordwestlich der Bahntrasse

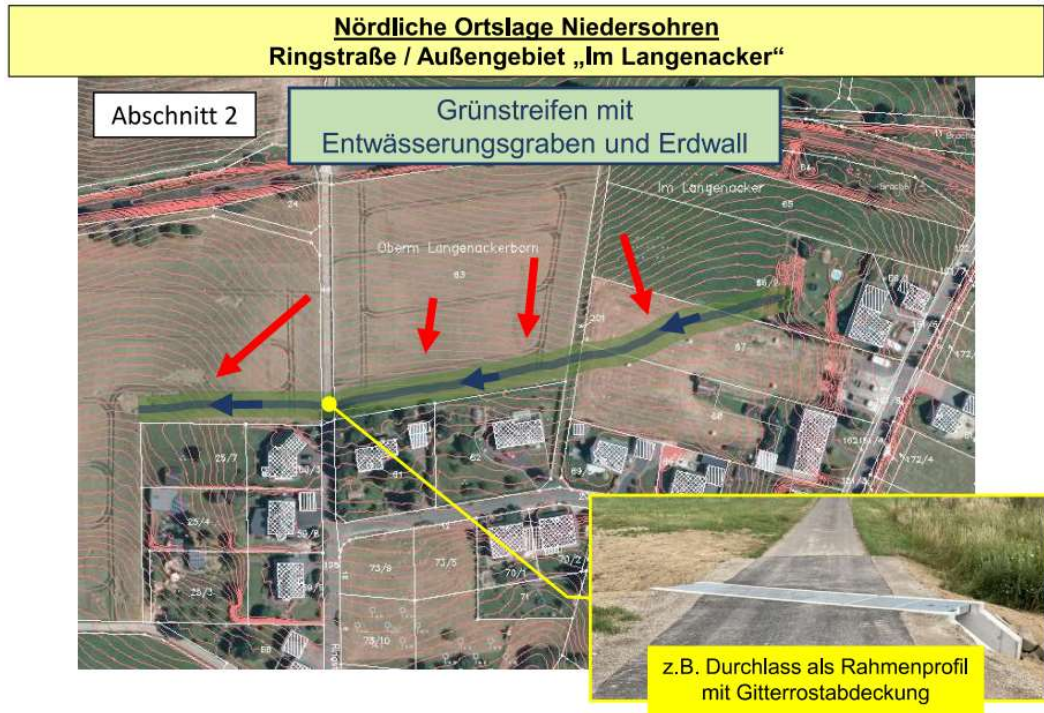
Das im Starkregenfall über den vorhandenen Wirtschaftsweg zufließende Außengebietswasser wird durch die Änderung des Quergefälles oberhalb und unterhalb des Bahnübergangs in westliche Richtung über die angrenzende Wiesenfläche abgeleitet.



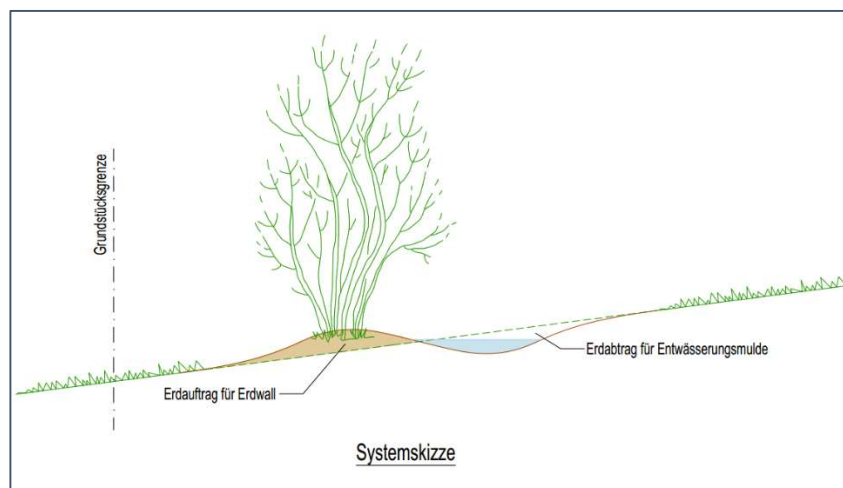


## Maßnahme 1.2: Außengebiet „Im Langenacker“

Über einen vorhandenen Durchlass der Bahntrasse wird Niederschlagswasser aus dem Bereich nördlich der Bahntrasse in die Fläche „Im Langenacker“ abgeleitet. In der Summe ergibt sich aus dem Abflusses des Durchlasses und der Außengebietsfläche eine Gefährdung der angrenzenden Bebauung der „Ringstraße“.

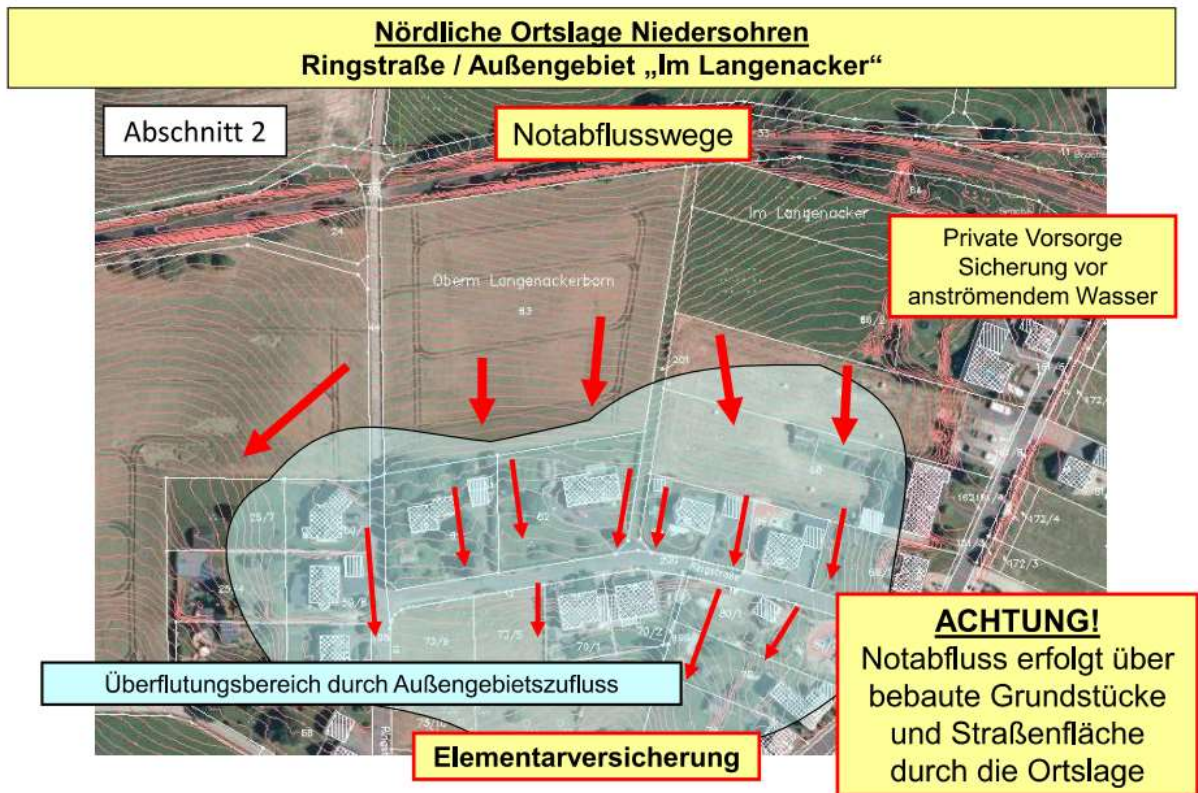


Durch das Anlegen eines Grünstreifens mit Entwässerungsgrabens und Erdwall kann der Oberflächenabfluss gefasst und in westliche Richtung abgeleitet werden. Zur Querung des Wirtschaftsweges ist die Anordnung eines Querbauwerkes erforderlich.



## Maßnahme 1.3: Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen im Bereich der „Ringstraße“

Zur Ableitung des unvermeidbaren Starkregenabflusses, der in Richtung der Bebauung erfolgt, sollten Notabflusswege freigehalten bzw. geschaffen werden. Das zuströmende Wasser sollte durch permanente Lenk- und Leitmaßnahmen, wie z.B. Mulden und Bordanlagen, um die gefährdeten Gebäuden geleitet bzw. von diesen ferngehalten werden. Die Notabflusswege sind in den freien unbebauten Bereichen der jeweiligen Grundstücke anzulegen.

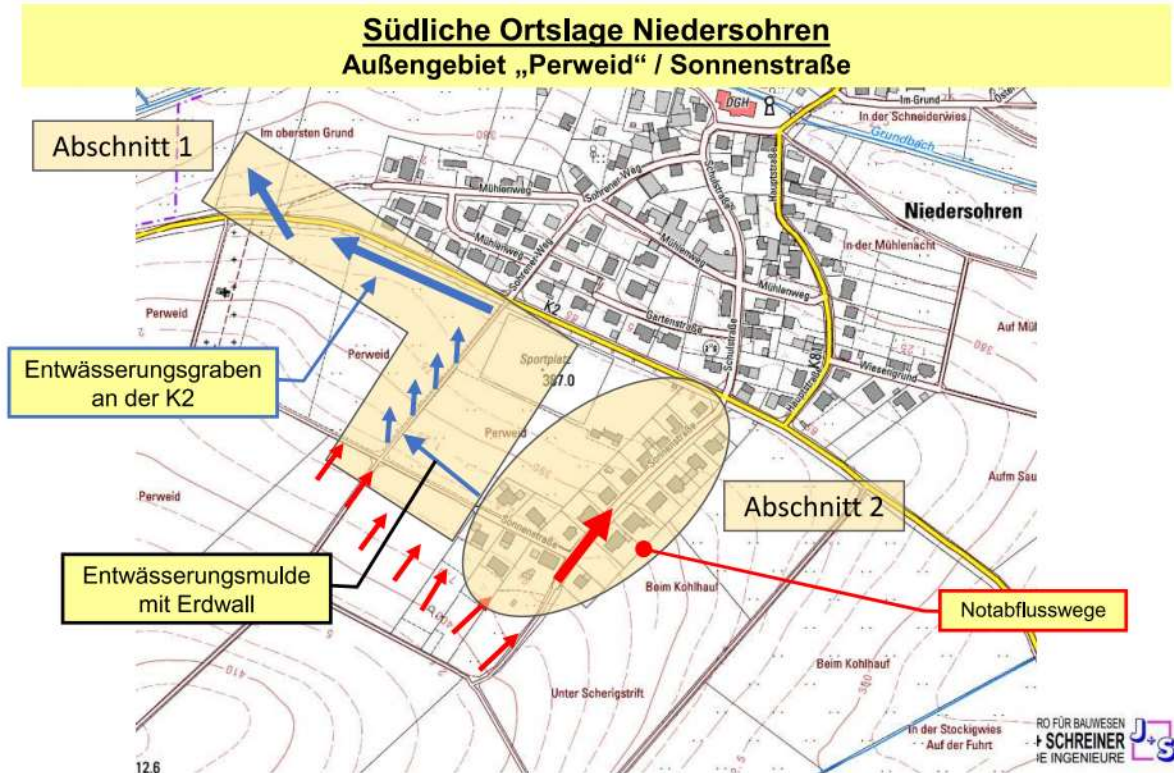


Bei zukünftigen Ausbaumaßnahmen der Ortstraßen sollte bei der Gestaltung des Straßenquerschnittes berücksichtigt werden, dass die öffentlichen Verkehrsflächen Notabflusswege sind. Durch die Anordnung von Bordanlagen und Rinnen sollte der Oberflächenabfluss geleitet werden.



## Übersicht Maßnahmen: Südliche Ortslage

Für den südlichen Bereich der Ortslage ergeben sich Überflutungsgefahren aus dem Oberflächenabfluss aus dem Außengebieten „Perweid“. Zur Reduzierung der Gefährdung aus diesem Bereich wurden die in nachfolgender Skizze dargestellten Maßnahmen erarbeitet.



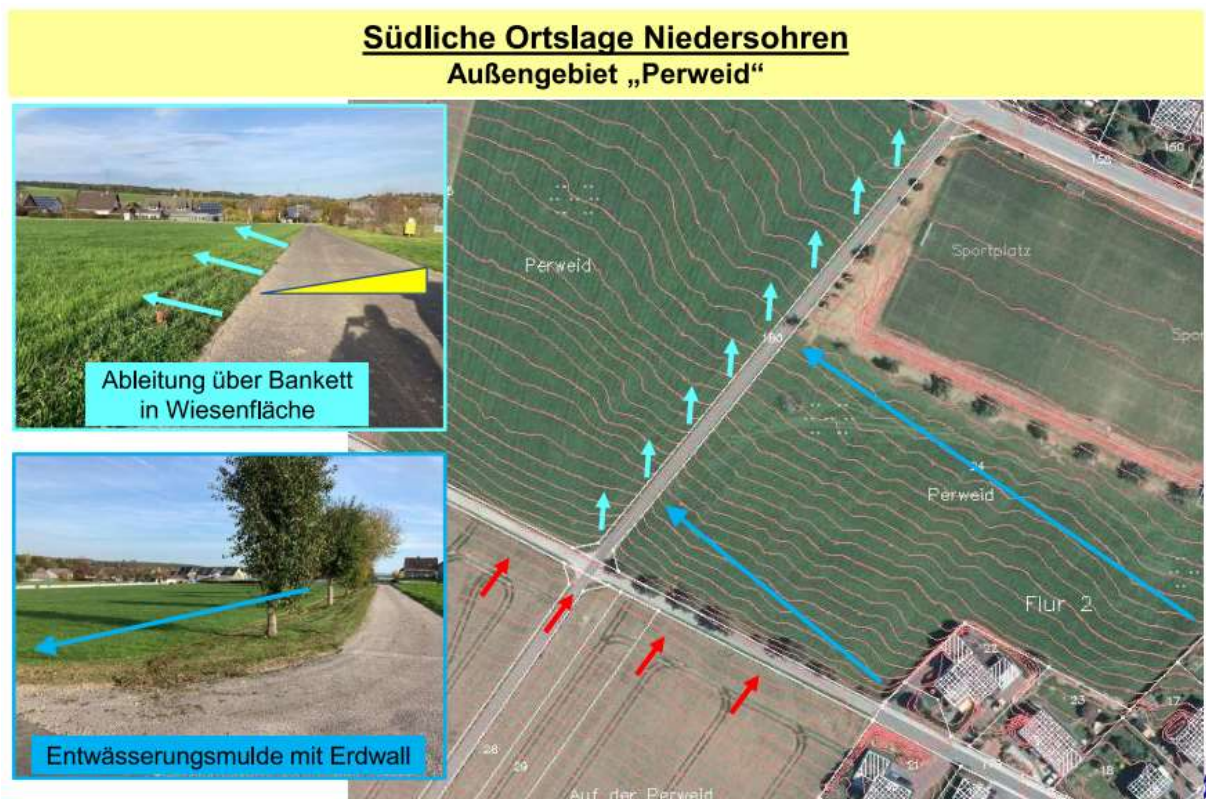
Alle dargestellten Maßnahmen haben das Ziel, den Zufluss zum Straßenseitengrabens an der K2 in nordwestliche Richtung abzuleiten.

## Maßnahme 2.1: Außengebiet „Perweid“

Da der bestehende Straßenseitengraben an der Kreisstraße über kein ausreichendes Längsgefälle verfügt und eine Vertiefung im Bereich des Sportplatzes nur sehr eingeschränkt möglich ist, soll der Oberflächenabfluss schon im Entstehungsgebiet frühzeitig in nordwestliche Richtung geleitet werden.

Hierzu sollte ein Entwässerungsgraben bzw. Erdwall, zur Lenkung des Abflusses südlich des Sportplatzes angelegt werden.

Weiterhin ist durch Unterhaltungsmaßnahmen und Pflege der Bankette am Wirtschaftsweg eine breitflächige Ableitung in das angrenzende westliche Wiesengrundstück sicherzustellen.



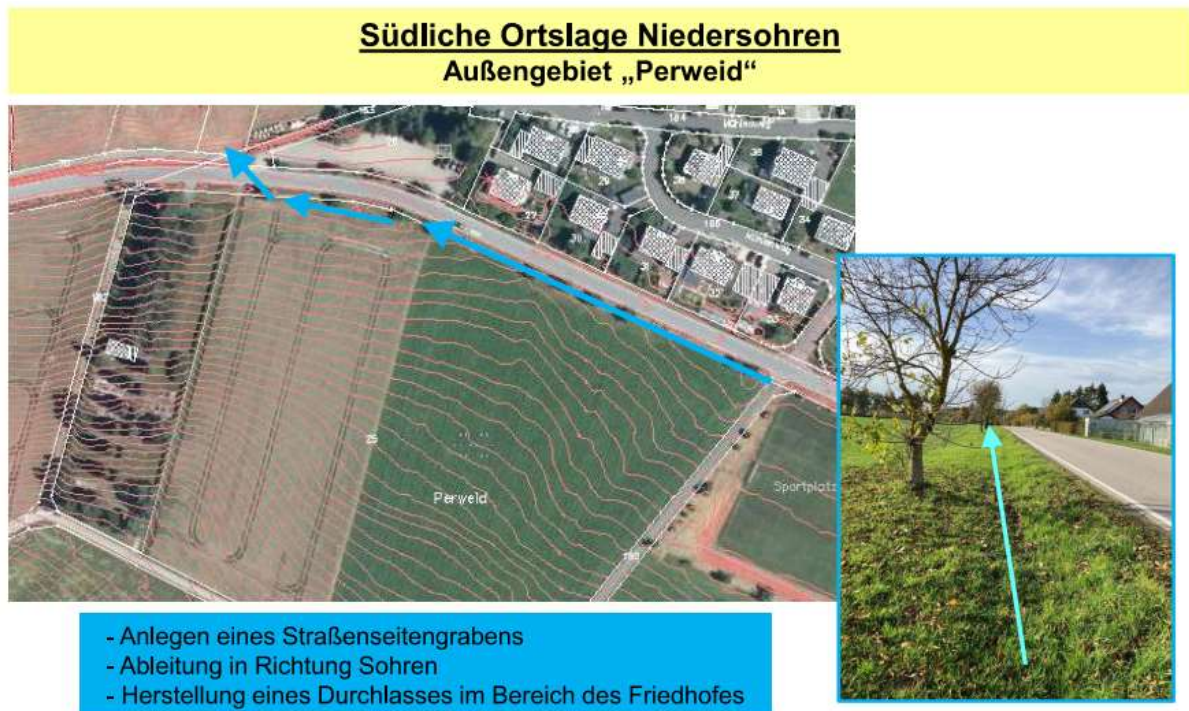


## **Maßnahme 2.2: Straßenseitengraben südlich der K2 / Abfluss in Richtung Sohren**

Zur Verbesserung der Abflusssituation entlang der Kreisstraße sollten die Möglichkeiten zur Herstellung eines neuen Straßenseitengrabens südlich der K2 mit Abfluss in Richtung Sohren geprüft werden.

Hierzu sollte seitens der Ortsgemeinde Kontakt mit dem Straßenbaulastträger der Kreisstraße aufgenommen werden.

Gegebenenfalls könnte über einen neuen Durchlass im Bereich des Friedhofes das Oberflächenwasser Richtung Grundbach abgeleitet werden.

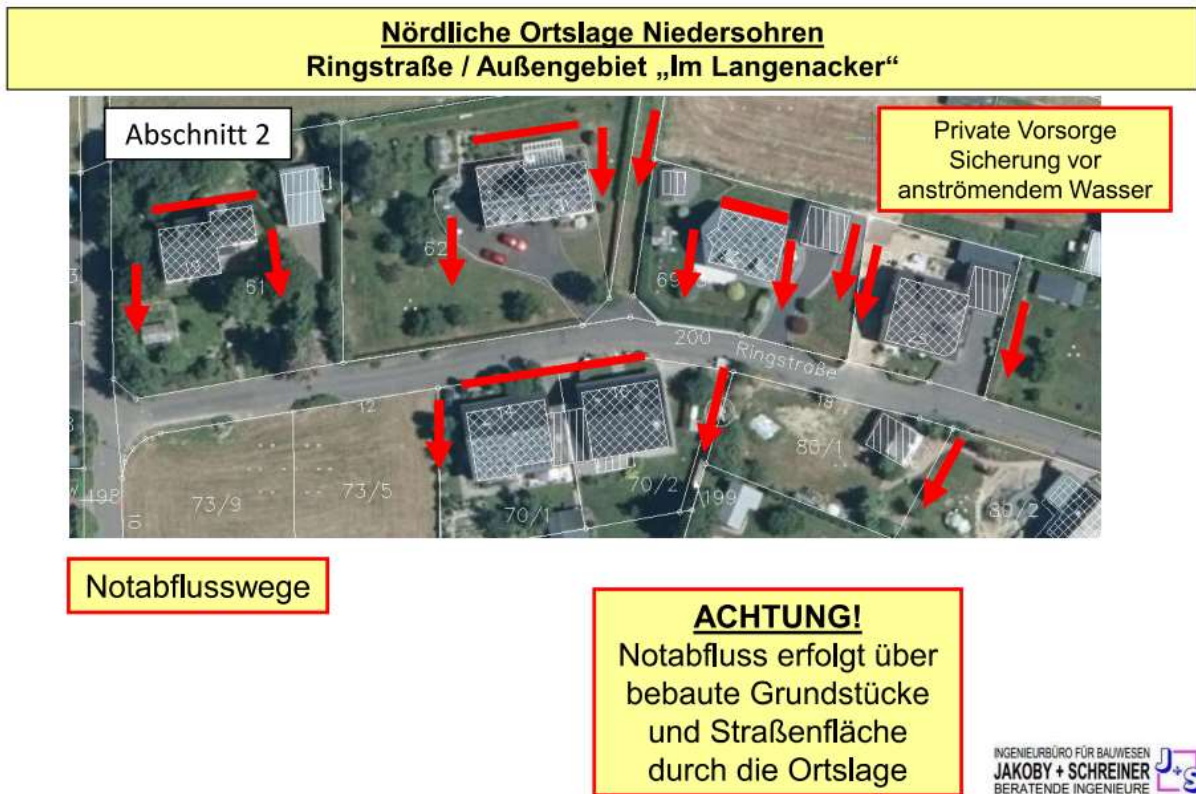


## **Maßnahme 2.3: Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen**

Notabflusswege stellen einen wesentlichen Bestandteil der Vorsorgemaßnahmen dar, da bei Starkregenereignissen bestehende Entwässerungseinrichtungen überlastet werden und der Regenwasserabfluss dem natürlichen Gefälle der Geländeoberfläche folgt.

Durch die Gestaltung der Geländeoberfläche und Anordnung von Bordanlagen kann der Oberflächenabfluss schadlos durch die bebaute Ortslage um bestehende Gebäude gelenkt werden. Diese Notabflusswege sind dauerhaft zu unterhalten und freizuhalten.

In Bereichen, in denen keine Möglichkeit zur dauerhaften Herstellung von Notabflusswegen besteht, sollten temporäre Schutzmaßnahmen, z.B. Barrieren aus Sandsäcken vorgehalten werden.



### **Maßnahme 3.1: Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz**

Das Gerätehaus der Feuerwehr befindet sich im Überschwemmungsbereich des Grundbaches. Da bei Überschreitung des kritischen Hochwasserabflusses eine Überflutung des Gebäudes erfolgt, ist die Einsatzbereitschaft der Feuerwehr Niedersohren eingeschränkt. Daher sollten die Einsatzpläne der Feuerwehr den Fall der Überflutung berücksichtigen.

### **Maßnahme 3.2: Gemeindehaus**

Beim Gemeindehaus sollte der Objektschutz analog den Vorsorgemaßnahmen bei privaten Gebäuden vorgenommen werden. Hier ist besonderes die Sicherung des Öllagers zu nennen.





### Maßnahme 3.3: Gewässermaßnahmen am Grundbach

Zum Schutz der Ortslage Niedersohren sind Gewässermaßnahmen am Grundbach im Bereich der Gemarkung Niedersohren nicht von Bedeutung. In der Karte 2 – „Maßnahmen an Gewässern und in Auen“ sind lediglich östlich der Ortsgemeinde, im Bereich des „Niedersohrenerhof“ Maßnahmen aufgeführt.

Da sich die dargestellten Gewässermaßnahmen auch auf den Gemarkungsbereich der Ortsgemeinde Dill erstreckt wäre eine gemeinsame Durchführung von Maßnahmen wünschenswert.

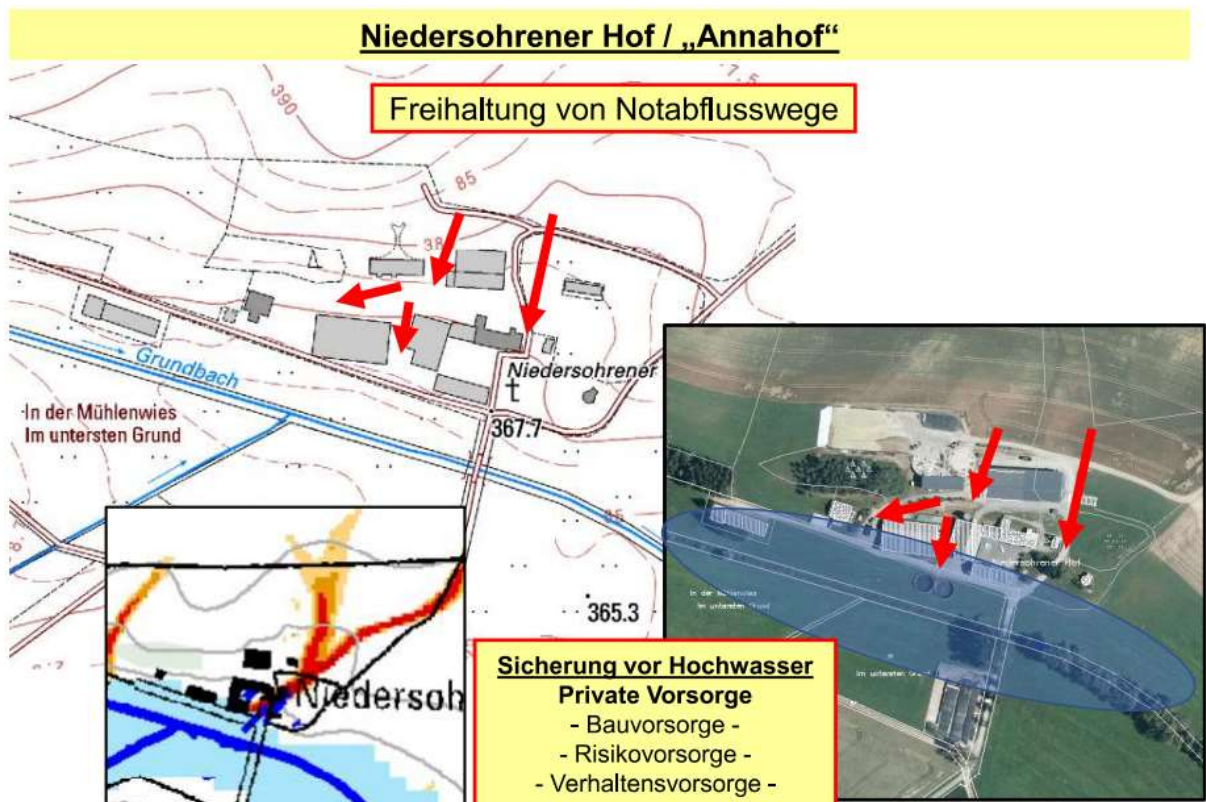
Zur Umsetzung solcher gemeinsamer Maßnahmen wurde die Bildung einer Arbeitsgruppe „Hochwasserschutz am Dillerbach/Grundbach/Otterbach“ mit Nachbargemeinden (Hochwasserpartnerschaft) vorgeschlagen.

## Gewässermaßnahmen Grundbach



### Maßnahme 4: Niedersohrener Hof / „Annahof“

Bei der Maßnahme 4 handelt es sich im Grunde um eine private Vorsorgemaßnahme, da in diesem Abschnitt nur ein Anlieger betroffen ist. Hier sind Notabflusswege durch den Eigentümer zu schaffen und freizuhalten.





## Maßnahme 5: Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen

Die Entwässerung von Wirtschaftswegen erfolgt in der Regel über das Bankett breitflächig in die angrenzenden Flächen. Um diese Entwässerung dauerhaft zu gewährleisten sind regelmäßige Unterhaltungsmaßnahmen erforderlich.

Vorhandenen Straßeneinläufe, Einlaufbauwerken und Gräben sind in regelmäßigen Abständen zu prüfen und zu reinigen. Mähgut im Bereich von Entwässerungsgräben ist zu beseitigen.



## Maßnahme 6: Maßnahmen in der Fläche

Aus dem Bereich des Außengebietes „Im Langenacker“ strömt bei Starkregen das Oberflächenwasser in Richtung der Bebauung. Derzeit wird die Fläche als Ackerland genutzt. Um die Gefahr von Schlammeintrag in die Ortslage zu reduzieren, sollte die Möglichkeit einer Umwandlung von Acker- in Grünlandnutzung geprüft werden.



## PRIVATE VORSORGEMASSNAHMEN

Die privaten Maßnahmen sind in die Bereiche Bauvorsorge, Verhaltensvorsorge und Risikoversorge (Elementarschadenversicherung) gegliedert.





## Beispiele Private Vorsorgemaßnahmen

### - Verhaltensvorsorge -



*Die zu den Maßnahmen beigefügten Darstellungen sind Ausschnitte der Präsentation zur Vorstellung des Hochwasserschutzkonzeptes. Die gesamte Präsentation mit weiteren Darstellungen ist als Anlage beigefügt.*

### **Hinweis:**

Es wird darauf hingewiesen, dass sich bei Starkregenereignissen und den daraus resultierenden möglichen Sturzfluten auch Abflusswege abseits der dargestellten Fließwege einstellen können.

Der Maßnahmenkatalog erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. An dieser Stelle wird nochmals darauf hingewiesen, dass ein vollständiger Schutz vor Hochwasser- bzw. Überflutung nicht möglich ist.

**Projekt: örtliches Hochwasserschutzkonzept in der Ortsgemeinde Niedersohren**

**Maßnahmenkatalog**

**ÖFFENTLICHE HOCHWASSERVORSORGE**

Nr.	Maßnahme	Zuständige Stelle	Umsetzung
<b>1</b>	<b><u>Nördliche Ortslage Niedersohren</u></b>		
<b>1.1</b>	<b><u>Außengebiet nordwestlich der Bahntrasse</u></b> - Änderung Quergefälle des Wirtschaftsweges oberhalb und unterhalb des Bahnüberganges - Ableitung des Oberflächenabflusses über angrenzende Wiesenfläche in südwestliche Richtung	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig
<b>1.2</b>	<b><u>Außengebiet „Im Langenacker“</u></b> - Prüfung zum Anlegen eines Grünstreifens mit Entwässerungsgraben und Erdwall - Herstellung eines Durchlasses als Rahmenprofil zur Querung des Wirtschaftsweges - Ableitung erfolgt in Richtung Westen	OG Niedersohren	langfristig
<b>1.3</b>	<b><u>Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen im Bereich der Ringstraße</u></b> - Hinweis der Ortsgemeinde an zukünftige Bauherren auf die Problematik des Starkregenabflusses - Berücksichtigung der Notabflusswege bei zukünftigen Straßenbaumaßnahmen (z.B. Anordnung von Borden zur Lenkung des Oberflächenabflusses)	OG Niedersohren und Anlieger	Daueraufgabe



<b>2</b>	<b><u>Südliche Ortslage Niedersohren</u></b>		
<b>2.1</b>	<b><u>Außengebiet „Perweid“</u></b> - Anlegen eines Entwässerungsgrabens und Erdwall südlich des Sportplatzes - Bankette des Wirtschaftsweges abschälen, Ableitung des Oberflächenabflusses in Wiesenfläche westlich des Weges	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig
<b>2.2</b>	<b><u>Straßenseitengrabens südlich der K2 / Abfluss in Richtung Sohren</u></b> - Überprüfung der Möglichkeiten zur Herstellung eines neuen Straßenseitengrabens entlang der K2 mit Abfluss in Richtung Sohren - Gegebenenfalls Erstellung eines neuen Durchlasses zur Ableitung in Richtung des Grundbaches	OG Niedersohren (Abstimmung mit dem LBM)	mittel- bis langfristig
<b>2.3</b>	<b><u>Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen</u></b>	OG Niedersohren und Anlieger	Daueraufgabe
<b>3</b>	<b><u>Hochwasser Grundbach</u></b>		
<b>3.1</b>	<b><u>Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz</u></b> Gerätehaus der Feuerwehr befindet sich im Überschwemmungsbereich des Grundbaches Überprüfung der Einsatzpläne und Sicherstellung der Einsatzbereitschaft bei Überschreitung des kritischen Hochwasserabflusses des Grundbaches	OG Niedersohren in Abstimmung mit der VG und FW	kurzfristig
<b>3.2</b>	<b><u>Gemeindehaus</u></b> - Lokaler Objektschutz des Gemeindehauses - Sicherung des Öllagers	OG Niedersohren	kurzfristig
<b>3.3</b>	<b><u>Gewässermaßnahmen am Grundbach</u></b> Überprüfung der Möglichkeiten zur Umsetzung von Gewässermaßnahmen am Grundbach Zusammenarbeit mit Nachbargemeinden zur Erarbeitung gemeinsamer, markierungsübergreifender Gewässermaßnahmen (z.B. Bildung einer Arbeitsgruppe „Hochwasserschutz am Dillerbach/Grundbach/Otterbach“	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig

4	<p><b><u>Niedersohrener Hof / „Annahof“</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen</li> <li>- Private Vorsorge (Bauvorsorge, Verhaltensvorsorge, Risikovorsorge)</li> </ul>		
5	<p><b><u>Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterhaltung und Pflege von Banketten an Wirtschaftswegen zur breitflächigen Ableitung des Oberflächenabflusses</li> <li>- Regelmäßige Reinigung der Einlaufbauwerke und Beseitigung von Mähgut</li> </ul>	<p>OG Niedersohren  (Abstimmung mit LBM bzw. Straßenmeisterei)</p>	<p>Daueraufgabe</p>
6	<p><b><u>Maßnahmen in der Fläche</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfung zur möglichen Umwandlung von Ackernutzung in Grünlandnutzung im Bereich des Außengebietes „Im Langenacker“</li> </ul>	<p>OG Niedersohren</p>	<p>mittel- bis langfristig</p>

**PRIVATE HOCHWASSERVORSORGE**

Ziffer	Maßnahmenbeschreibung	zuständige Stelle	zu erledigen bis
	<b><u>BAUVORSORGE</u></b>		
1	<u>Schutzmaßnahmen Gebäudeentwässerung:</u> Einbau von Rückstausicherungen im Bereich der Grundstücksentwässerung	Privat	Daueraufgabe
2	bauliche Maßnahme zum Schutz vor anströmendem Oberflächenwasser, sowie Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen auf privaten Grundstücken	Privat	Daueraufgabe
3	Sicherung der Heizungsanlagen und Öltanks	Privat	Daueraufgabe
	<b><u>VERHALTENSVORSORGE</u></b>		
4	Vorhaltung von Material (z.B. Sandsäcken) zur Sicherung der Gebäude vor Überflutung Nachbarschaftsgruppe zur Vorsorge an kritischen Stellen, zur Stärkung der Eigenvorsorge	Privat	Daueraufgabe
5	Sicherung von Wertgegenständen und Dokumenten in tiefliegenden Räumen und Garagen	Privat	Daueraufgabe
6	Überflutungsgefährdete Bereiche (z.B. Kellerräume) meiden	Privat	Daueraufgabe
	<b><u>RISIKOVORSORGE</u></b>		
7	Elementarversicherung	Privat	Daueraufgabe

## Anlagen

### Anlagenverzeichnis

- Anlage 1 - Präsentation zur Bürgerversammlung am 05.05.2022
- Anlage 2 - Präsentation zur Vorstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes am 07.11.2022

**Anlagen 1**

**Präsentation zur Bürgerversammlung am 05.05.2022**

# Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept



**Ortsgemeinde Niedersohren**

**Bürgerversammlung**





## Gliederung

TEIL 1

Was ist ein „Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept“

TEIL 2

Überflutungssituation bei Starkregen  
in der Ortsgemeinde Niedersohren

TEIL 3

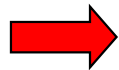
Diskussion örtliche Überflutungssituation



## Was ist ein „Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept“?

### Ziele:

- Hochwasser- und Überflutungsvorsorge zu verbessern
- Risiken und Schadenspotentiale erkennen
- Zukünftige Schäden minimieren



## **Hochwasserrisikomanagement bei Starkregenereignissen**



### **Rechtliche Regelungen**

- **Europäische Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie**
- **Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG)**

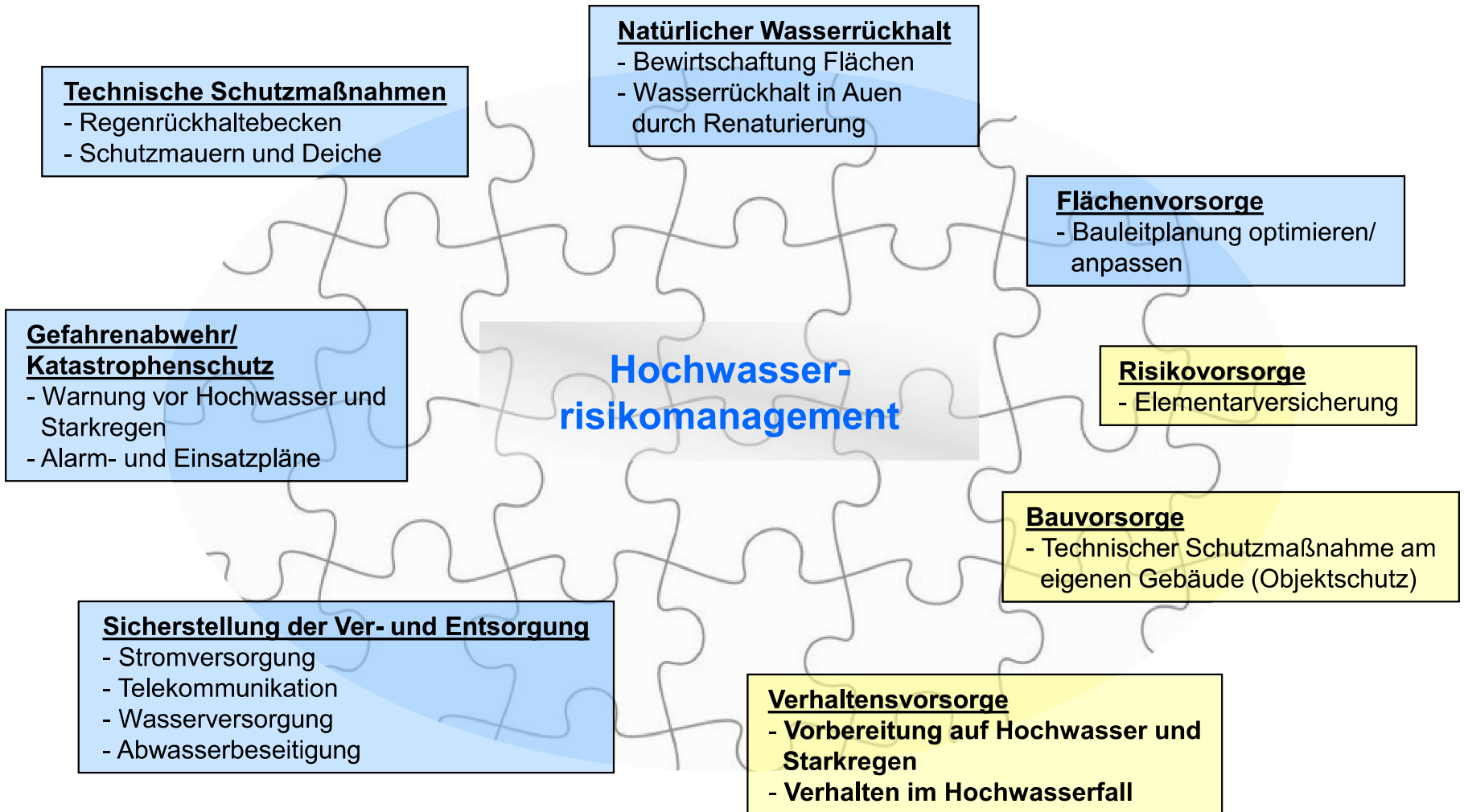
#### **Abschnitt 6 - Hochwasserschutz §§72 bis §§81: Hochwasserschutz**

##### § 5 Allgemeine Sorgfaltspflichten

(2) Jede Person, die durch Hochwasser betroffen sein kann, ist im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen nachteiligen Folgen für Mensch, Umwelt oder Sachwerte durch Hochwasser anzupassen.



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

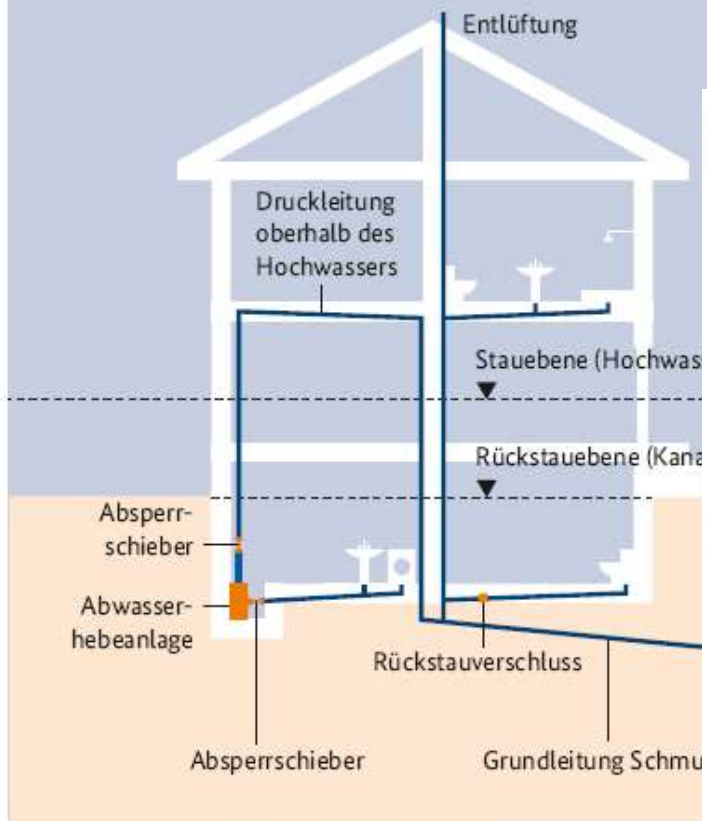




# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bauvorsorge

### Schutzmaßnahmen bei der Gebäudeentwässerung



Quelle: DIN 1986, DIN EN 12056, DIN EN 13564



Rückstausicherung außerhalb des Gebäudes





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bauvorsorge

H<sub>2</sub>O Wasserwirtschaftsverwaltung  
Rheinland-Pfalz



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR UMWELT,  
ENERGIE, ERNÄHRUNG  
UND FORSTEN



## Beispiele





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bauvorsorge







## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

### Bauvorsorge / Verhaltensvorsorge







### Verhaltensvorsorge

Verhaltensvorsorge bedeutet, die Zeit zwischen dem Anlaufen eines Hochwassers und dem Erreichen eines kritischen schadens erzeugenden Wasserstandes zu nutzen, dass möglichst wenig Schäden durch das Hochwasser entstehen.

- Wettervorhersagen beachten / Unwetterwarnungen
- Keller, tiefer liegende Räume und Garagen räumen
- sichern wichtiger Dokumente (z.B. Versicherungsunterlagen)
- Sicherung der Gebäude (Vorhaltung von Material: z.B. Sandsäcken)
- Sicherung Heizungsanlage, Heizöltanks
- Vorbereitung auf evtl. Evakuierung
- evtl. Vorhaltung von Hochwasserausrüstung



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Verhaltensvorsorge







# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Verhaltensvorsorge





## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

### Verhaltensvorsorge







# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Risikovorsorge

### SORGEN SIE VOR – VERSICHERN SIE SICH!

Jeder kann Opfer von Naturereignissen werden. Die verursachten Schäden können erheblich sein. Sollten Sie diese selbst tragen müssen, steht unter Umständen sogar Ihre Existenz auf dem Spiel.

Wir empfehlen Ihnen: Versichern Sie Ihr Hab und Gut gegen die finanziellen Folgen durch die Naturgefahren:

- Sturm
- Hagel
- Hochwasser
- Starkregen, Rückstau
- Schneedruck
- Lawinen
- Erdbeben
- Erdrutsch
- Erdsenkung (Erdfall)
- Vulkanausbruch

Die Elementarschadenversicherung ist eine sinnvolle Ergänzung zu Ihrer Hausrat- und Wohngebäudeversicherung, denn dort sind – neben Feuer und Leitungswasser – nur die Naturgefahren Sturm und Hagel versichert.

### Es kann jeden treffen!

Es liegt in Ihrer Verantwortung, sich zu informieren und zu handeln. Wenden Sie sich an Ihren Versicherer oder die Verbraucherzentrale und prüfen Sie mit den Experten, ob ihr Haus und Hausrat gegen die Naturgefahren ausreichend abgesichert ist oder neu versichert werden kann.

### Bitte beachten Sie:

Grundsätzlich kann nur derjenige auf staatliche Hilfe hoffen, der sich gegen Elementarschäden nicht versichern kann!

Die „Elementarschadenkampagne“ ist eine gemeinsame Initiative des Umweltministeriums, des Wirtschaftsministeriums, der Versicherungswirtschaft und der Verbraucherzentrale.

### Weitere Infos zur Kampagne

Unter [www.naturgefahren.rlp.de](http://www.naturgefahren.rlp.de) finden Sie detaillierte Informationen rund um das Thema „Elementarschäden“.

### Fragen zum Versicherungsschutz

Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz e.V.

Seppel-Glückert-Passage 10 • 55116 Mainz

Hotline: 06131 28 48 - 868

Montags: 9.00–12.00 Uhr

Mittwochs: 13.00–16.00 Uhr



Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e. V.



### Verbraucherservice

Wilhelmstr. 43/43G • 10117 Berlin

Beratungshotline: 0800 33 99 399

[verbraucher@gdv.de](mailto:verbraucher@gdv.de)



### IMPRESSUM

**Herausgeber:** Ministerium für Umwelt,  
Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten  
Kaiser-Friedrich-Str. 1 • 55116 Mainz  
[www.mulewf.rlp.de](http://www.mulewf.rlp.de)

**Fotos:** fotolia.com

Diese Druckschrift wurde im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Rheinland-Pfalz herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden.

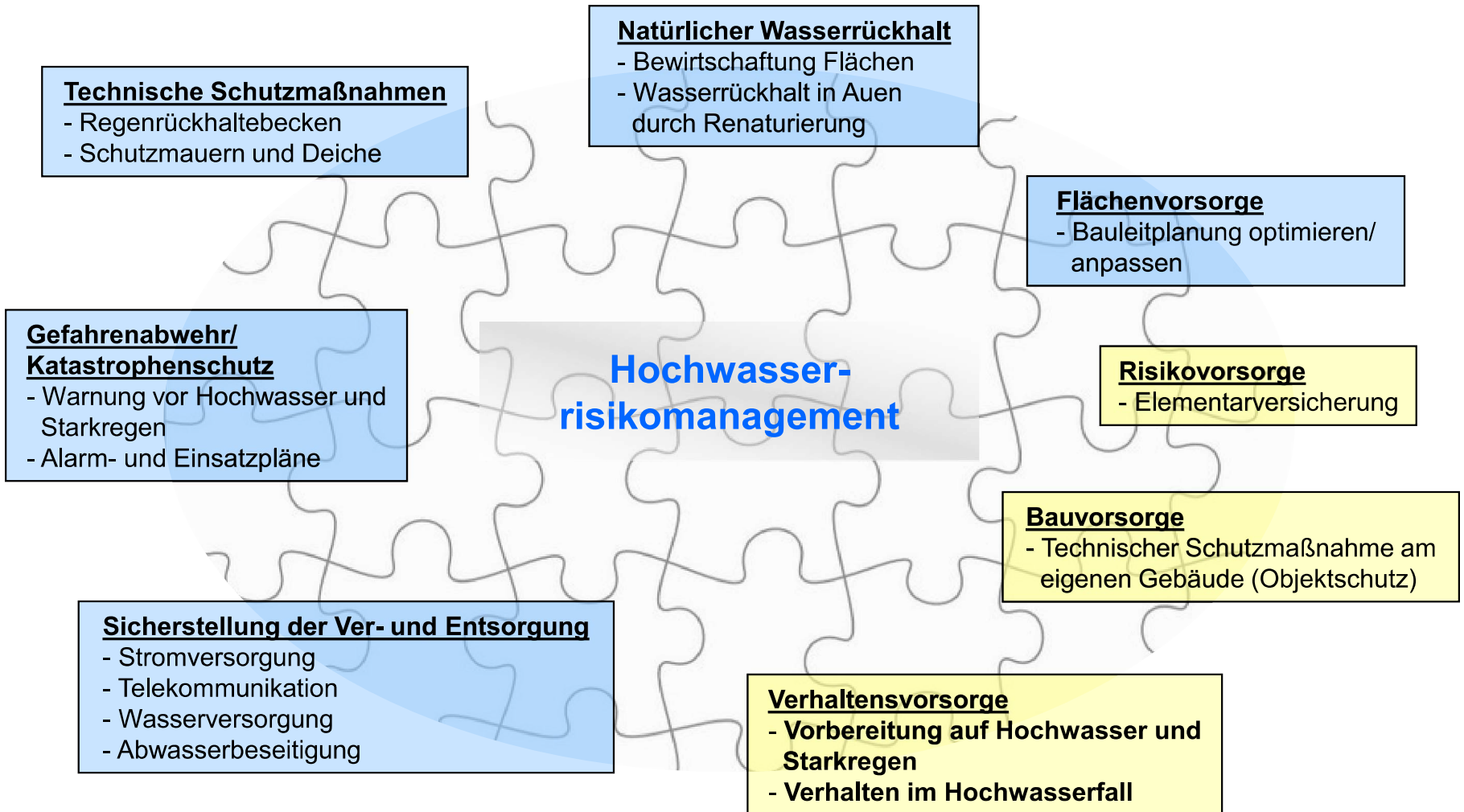


NATURGEFAHREN ERKENNEN  
– ELEMENTAR VERSICHERN  
Rheinland-Pfalz sorgt vor!





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren





## vereinfachte Zusammenfassung!

- Gemeinsam Probleme erkennen!
- Gemeinsam Maßnahmen erarbeiten!

**→ Maßnahmen umsetzen!**



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Ergebnis Hochwasserschutzkonzepts: Maßnahmenkatalog

ÖFFENTLICHE HOCHWASSERVORSORGEMASSNAHMEN			
Nr.	Maßnahme	Träger	Umsetzung
1	<b>Hochwasserwarnung</b>		
	Entwicklung von Sprachregelungen, Orientierungshilfen für die Kommunikation im Hochwasserfall analog für die Zustandsbeschreibungen des Patienten.		
	Hinweis auf die Hochwasserinformationen des Landeskarten des DWD im Internet, im Amtsblatt, auf der Ho (wiederholend).		
	Veröffentlichung der Möglichkeiten zum Einsatz von behördliche Warnungen direkt und kostenlos auf das erhalten, auch wenn in Waldgrehweiler kein Handyne		
	Klärung, ob die Warnung der Bevölkerung mittels Rufgen analog Verkehrsmeldungen möglich ist und Einrichen Systems.		
2	<b>Optimierung der Gefahrenabwehr und des Katast</b>		
	Anschaffung von Schmutzwasserpumpen, die zentden.		
	Überprüfung und Fortschreibung des Alarm- und Bgrund der bei der Sturzflut 2014 gewonnen Erkenntni		
	Gemeinsame Übungen mit den lokalen EinsatzkräfVerhalten bei Hochwasser.		
3	<b>Gewässerunterhaltung</b>		

PRIVATE HOCHWASSERVORSORGEMASSNAHMEN			
Nr.	Maßnahme in Eigenverantwortung der Anlieger	Träger	Umsetzung
1	<b>Objektschutz</b>		
	Bauliche Umsetzung von Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden: 	Eigentümer	sofort
	Schaffen von Hochwassersicherheit für die Gewerbehalle mit Photovoltaikanlage gegenüber Hochwasser des Mehrbachs entlang der Straße „Auf der Blinn“ 	Eigentümer	Dauer-aufgabe
2	<b>Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes</b>		
	Keine Lagerung abtriebsgefährdeter Gegenstände oder Sicherung gegen Abtrieb.	Eigentümer	Dauer-aufgabe





# Grundlagen Hochwasserschutzkonzept

- Topographische Karten
- Informationspaket Hochwasservorsorge für die Verbandsgemeinde Kirchberg
- Ortsbesichtigung
- Bürgerversammlung

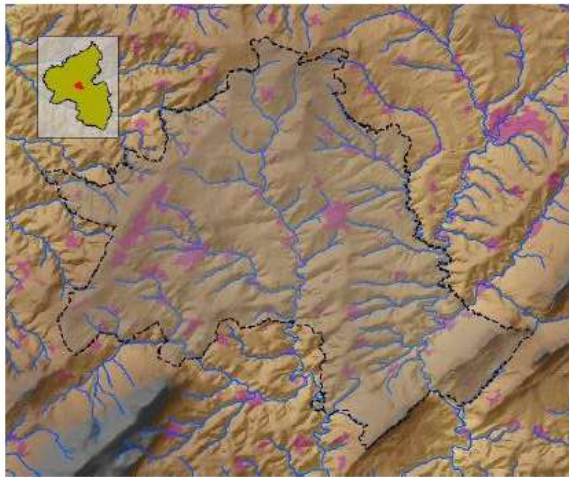


# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren



**Hochwasservorsorge durch  
Flussgebietsentwicklung**  
-Ergänzung Starkregenmodul-

**Verbandsgemeinde Kirchberg**



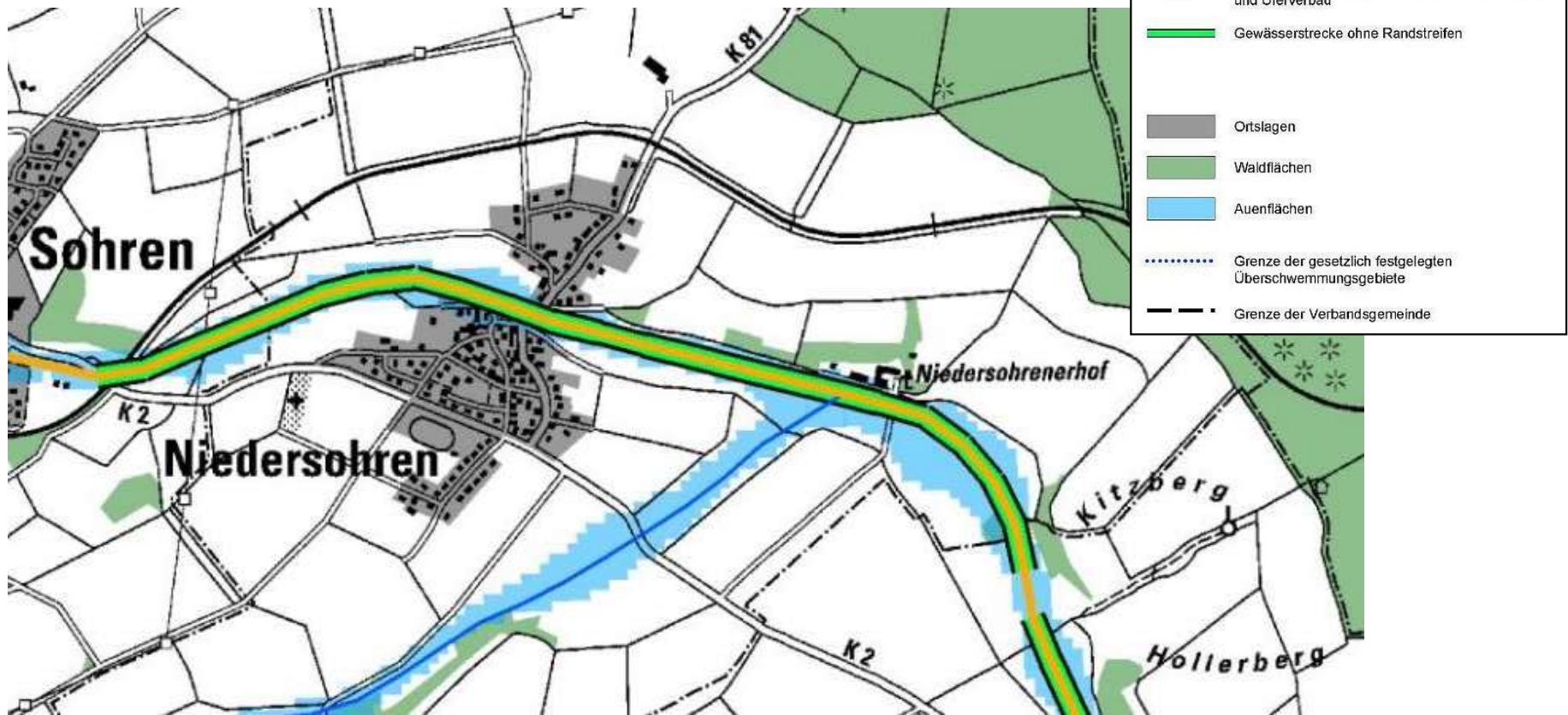
**BGHplan**  
Umweltplanung und  
Landschaftsarchitektur GmbH

## Informationspaket Hochwasservorsorge für der Verbandsgemeinde Kirchberg



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Karte 1: Gewässer Bestand

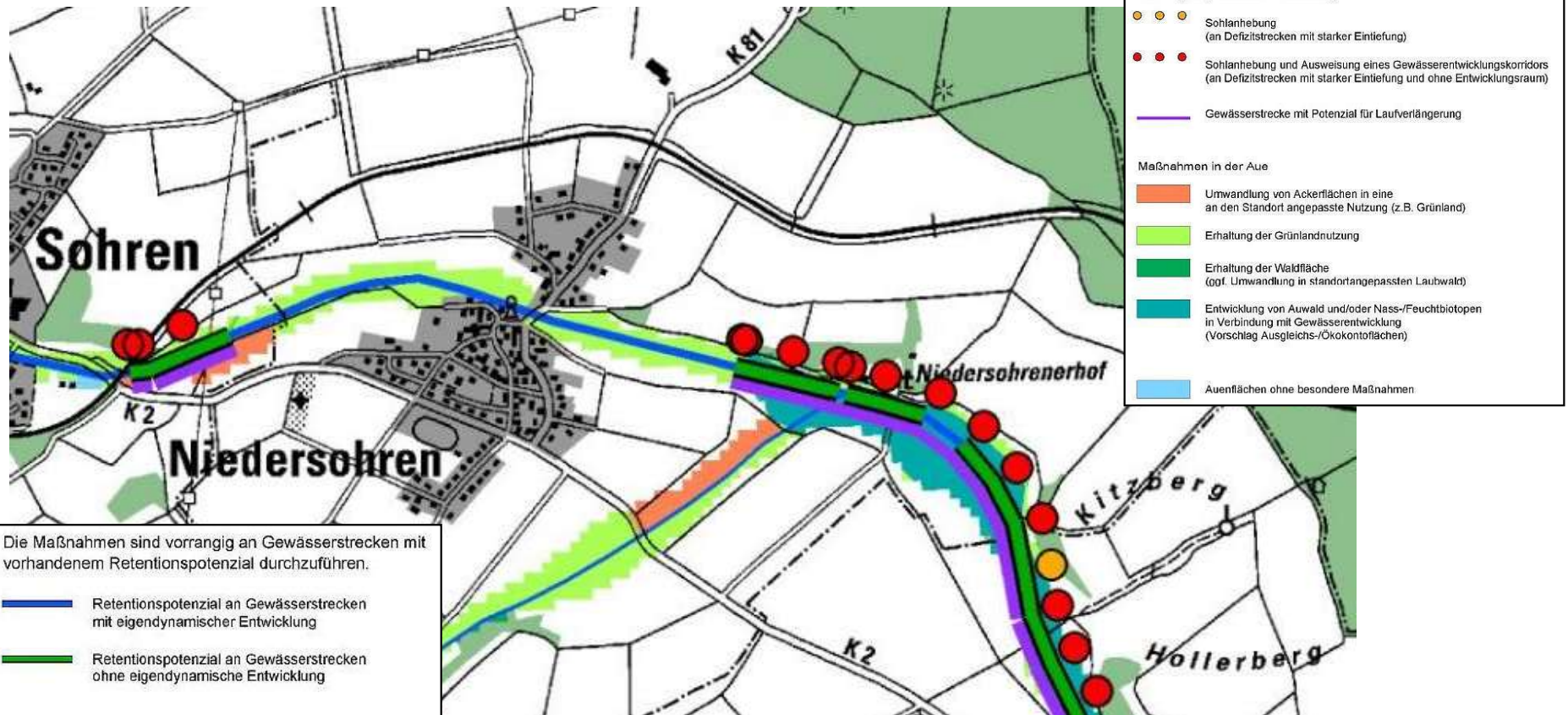






# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Karte 2: Gewässer Maßnahmen

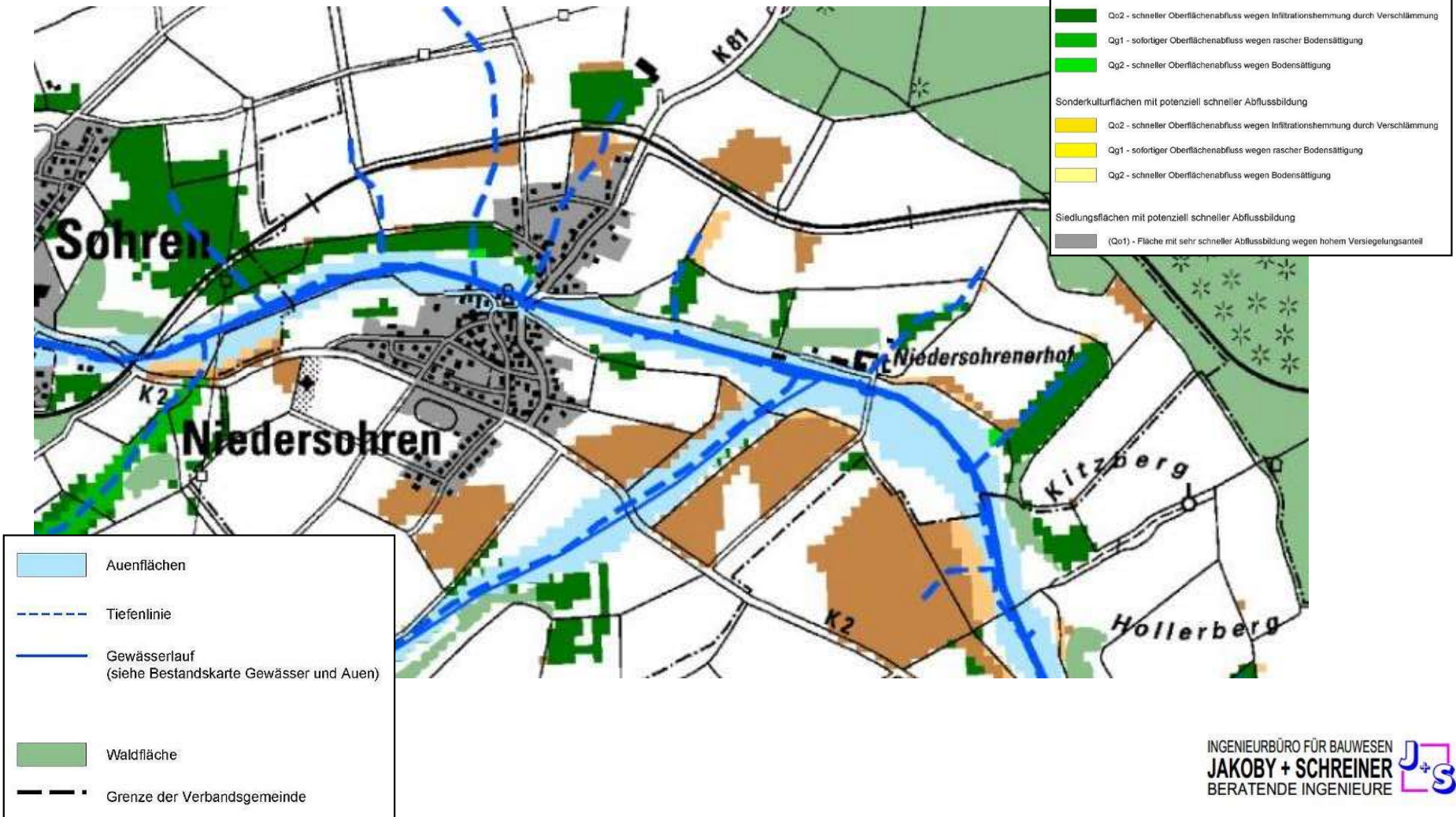






# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

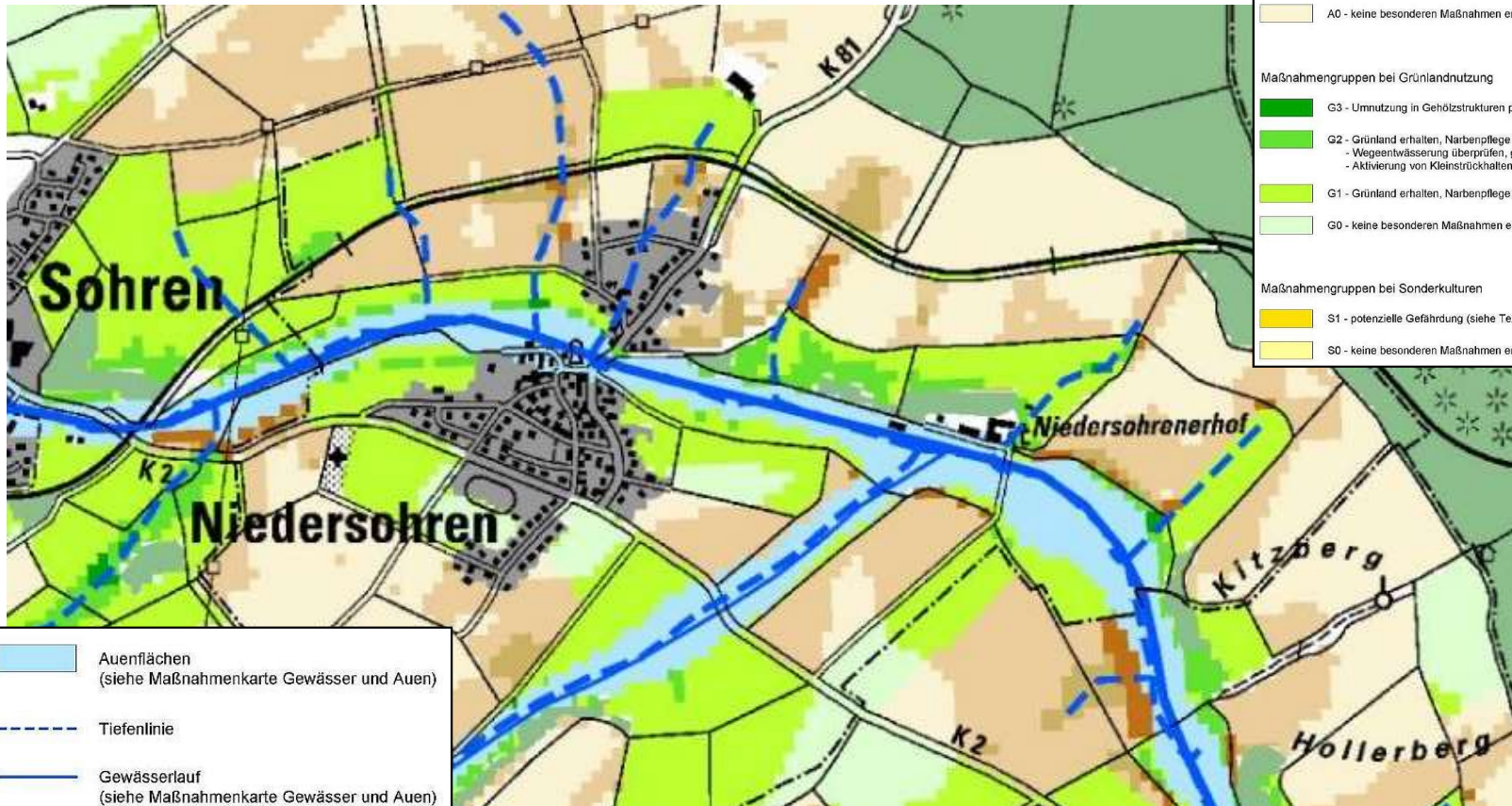
## Karte 3: Flächen Bestand





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Karte 4: Fläche Maßnahmen



Maßnahmengruppen bei Ackernutzung	
	A4 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
	A3 - Umwandlung in Grünland prüfen
	A2 - Direktsaat, - konservierende Bodenbearbeitung inkl. Mulchsaat - Hanglängenverkürzung - Verzicht auf erosionsgefährdete Kulturen - ganzjährige Bodenbedeckung
	A1 - konservierende Bodenbearbeitung inkl. Mulchsaat
	A0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmengruppen bei Grünlandnutzung	
	G3 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
	G2 - Grünland erhalten, Narbenpflege optimieren - Wegeentwässerung überprüfen, ggf. Ableitung in die Fläche - Aktivierung von Kleinstrücheln z.B. Wegedämme, kleine Erddämme
	G1 - Grünland erhalten, Narbenpflege optimieren
	G0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmengruppen bei Sonderkulturen	
	S1 - potenzielle Gefährdung (siehe Textteil)
	S0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich

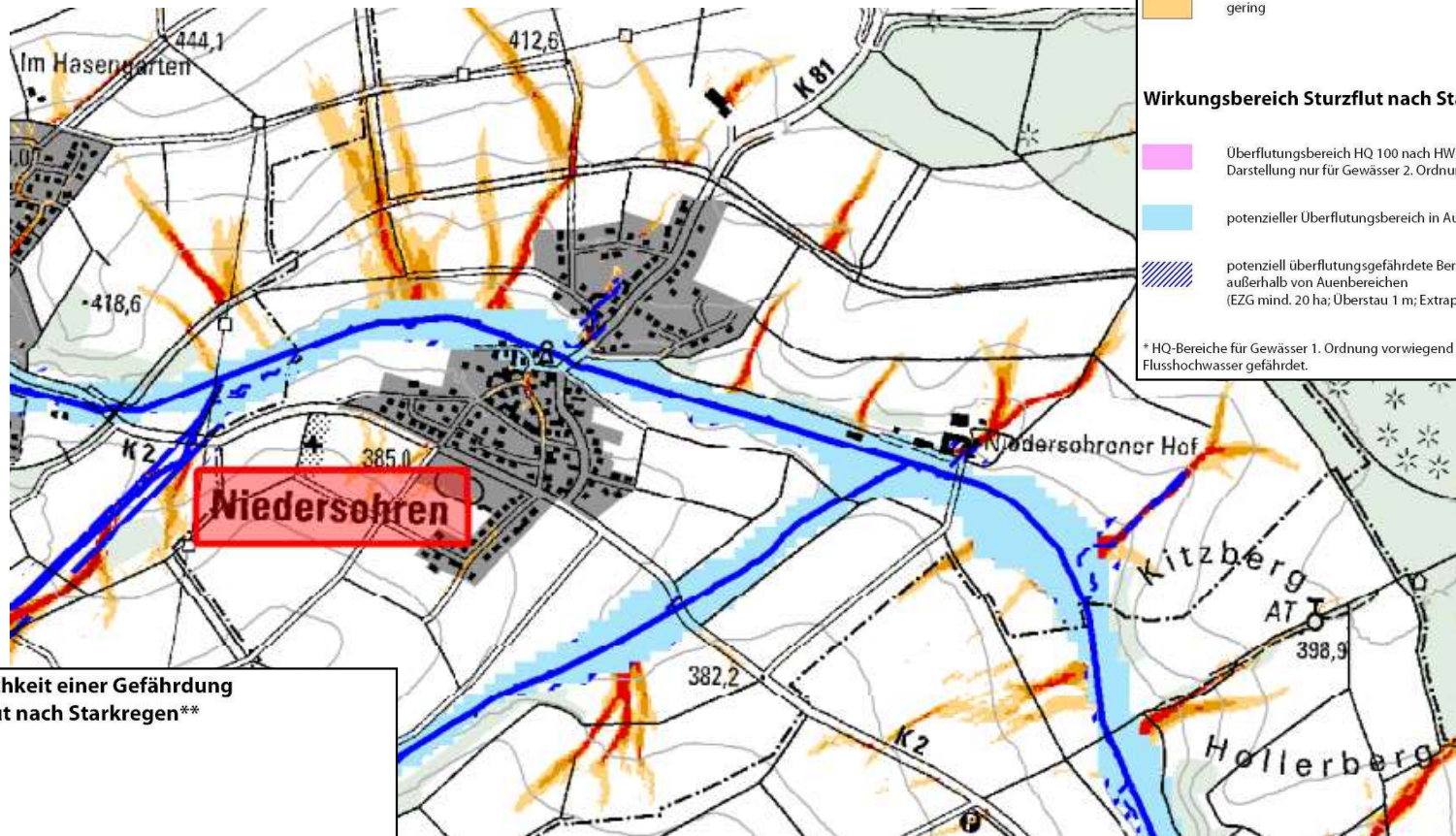
	Auenflächen (siehe Maßnahmenkarte Gewässer und Auen)
	Tiefenlinie
	Gewässerslauf (siehe Maßnahmenkarte Gewässer und Auen)
	Ortslagen
	Waldflächen (Maßnahmen siehe Textbeitrag, Kap. 4.4)
	Grenze der Verbandsgemeinde





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Karte 5: Sturzflutgefährdung



### Entstehungsgebiet Sturzflut nach Starkregen

#### Abflusskonzentration

- sehr hoch
- hoch
- mäßig
- gering

#### Wirkungsbereich Sturzflut nach Starkregen

- Überflutungsbereich HQ 100 nach HWRM-RL (TIMIS-Projekt)  
Darstellung nur für Gewässer 2. Ordnung\*
- potenzieller Überflutungsbereich in Auen (HoWaRüPo-Projekt)
- potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien  
außerhalb von Auenbereichen  
(EZG mind. 20 ha; Überstau 1 m; Extrapolation 50 m)

\* HQ-Bereiche für Gewässer 1. Ordnung vorwiegend durch  
Flusshochwasser gefährdet.

### Wahrscheinlichkeit einer Gefährdung durch Sturzflut nach Starkregen\*\*

- hoch
- mäßig
- gering

\*\* Bewertet wird nur die potenzielle Gefährdung von Siedlungsbereichen  
durch wild abfließendes Wasser und durch ausufernde Bäche / Gräben.  
Potenzielle Gefährdungen durch die hydraulische Überlastung der  
Kanalisation / Einrichtungen der Siedlungswasserwirtschaft sind  
nicht berücksichtigt.





# Überflutungssituation bei Starkregen in der Ortsgemeinde Niedersohren



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

JAKOBY + SCHREINER

## Überflutungsbereiche

- Grundbach im Bereich Gemeindehaus, Sohrener Weg und Schulstraße
- Ringstraße, westlicher Abschnitt; Außengebietsabflüsse aus nördlicher Richtung strömen über befestigten Wirtschaftsweg und die Bahntrasse in die Ringstraße, Überschwemmung von Garagen und Kellern
- Ringstraße, nördlicher Ortsrand Bereich Haus Nr. 23 und weitere tieferliegende Grundstücke,
- Einstau Durchlass der Bahntrasse, Bereich „Im Langenacker“
- Überlastung des Straßenseitengrabens der K2 im Bereich des Sportplatzes, Überschwemmung der K2 und Abfluss in Richtung Schulstraße

### Weitere Entwässerungsprobleme

- Überlastung Mischwasserkanal Hauptstraße/K81 (Bereich südliche Einmündung Ringstraße)

## Weitere Entwässerungsprobleme

- Überlastung Mischwasserkanal Hauptstraße/K81 (Bereich südliche Einmündung Ringstraße)

## Nachfolgende Themen wurden hierbei angesprochen:

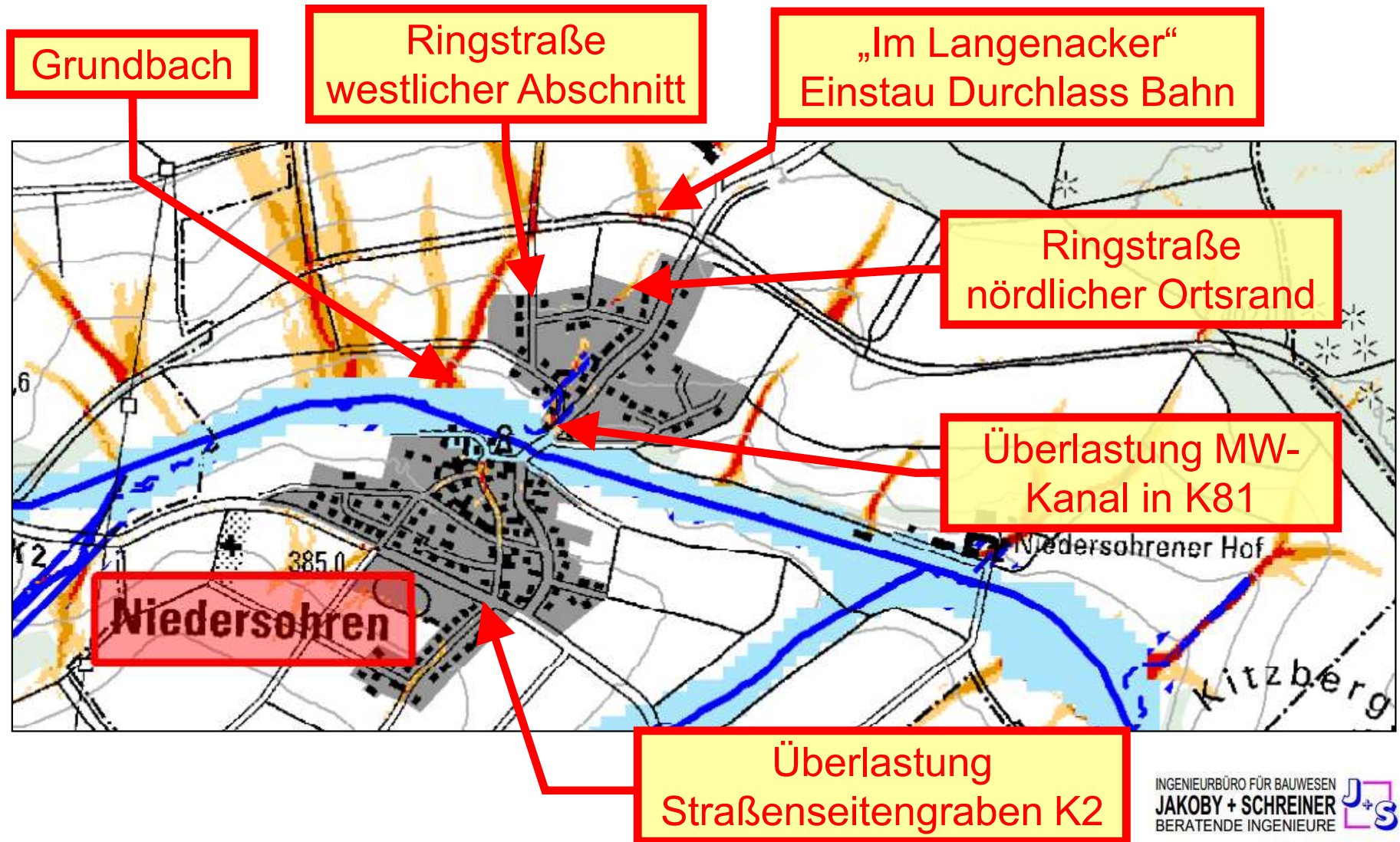
- Wasserrückhalt im Bereich der Talaue des Grundbaches oberhalb der Ortslage
- Nutzung der landwirtschaftlichen Flächen, insbesondere Maisanbau nördlich der Bahntrasse und an den Ortsrändern
- Entwässerung der Hauptstraße am Tiefpunkt Bereich Brücke Grundbach
- Kritische Infrastruktur: Trafo-Station Ringstraße bei Haus-Nr. 4

Simmerner Straße 18, 55481 Kirchberg, Tel. 06763 / 4033 u. 4034, Fax 4039, E-Mail [info@jakoby-schreiner.de](mailto:info@jakoby-schreiner.de)



# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

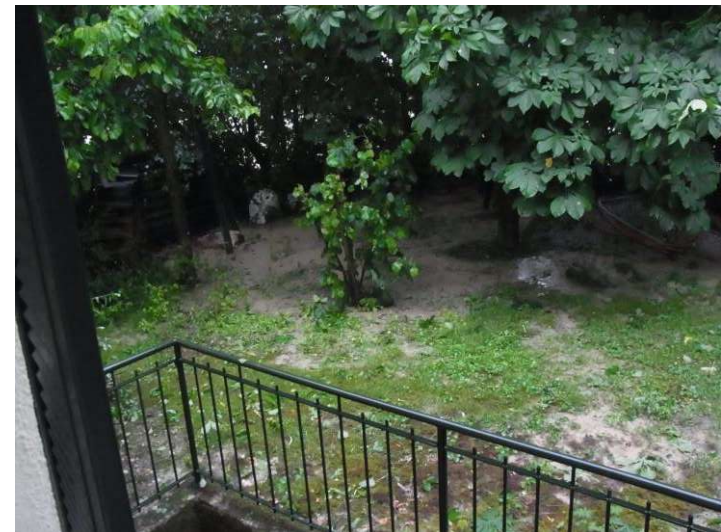
Vorbesprechung / Begehung 10.08.2021 und Auswertung Fotos







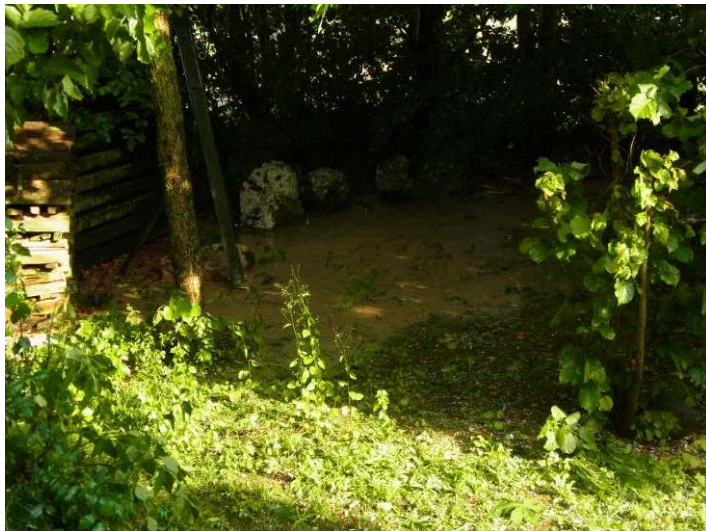
## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren







# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren







## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren







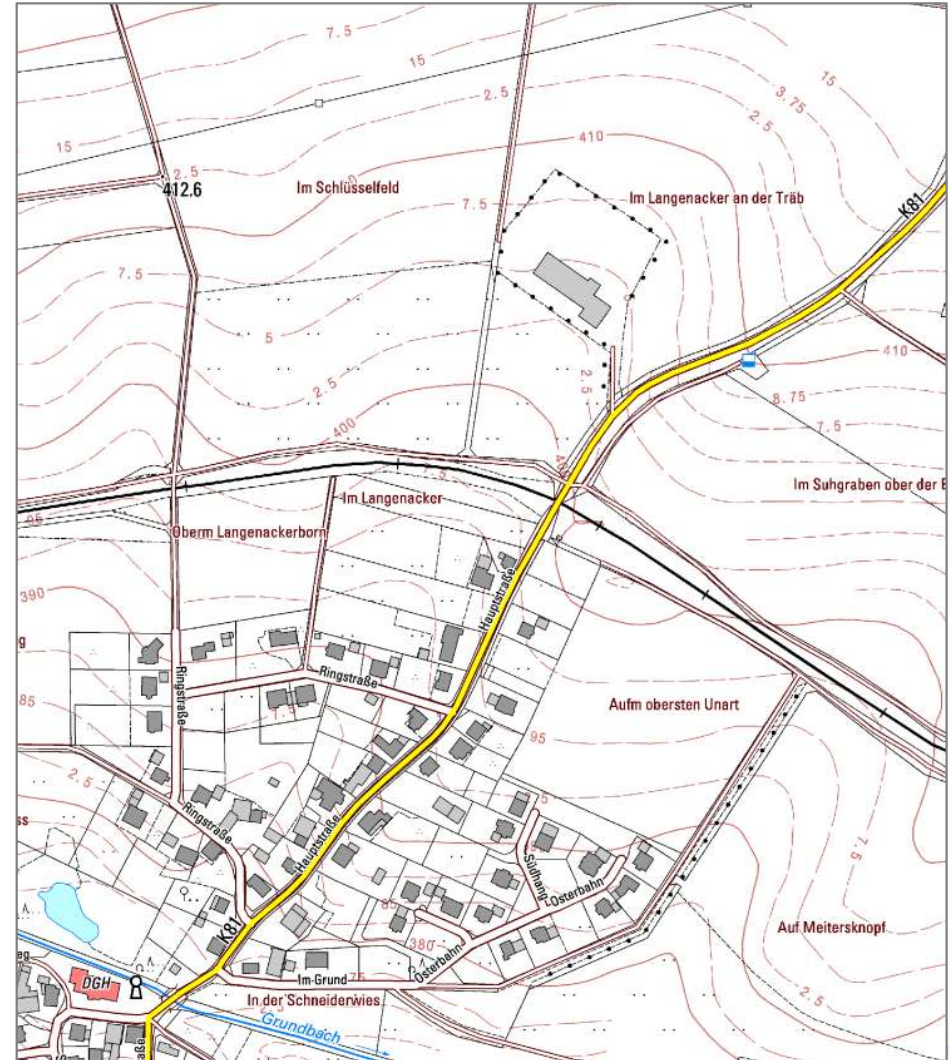
## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Ringstraße und Außengebiet „Im Langenacker“

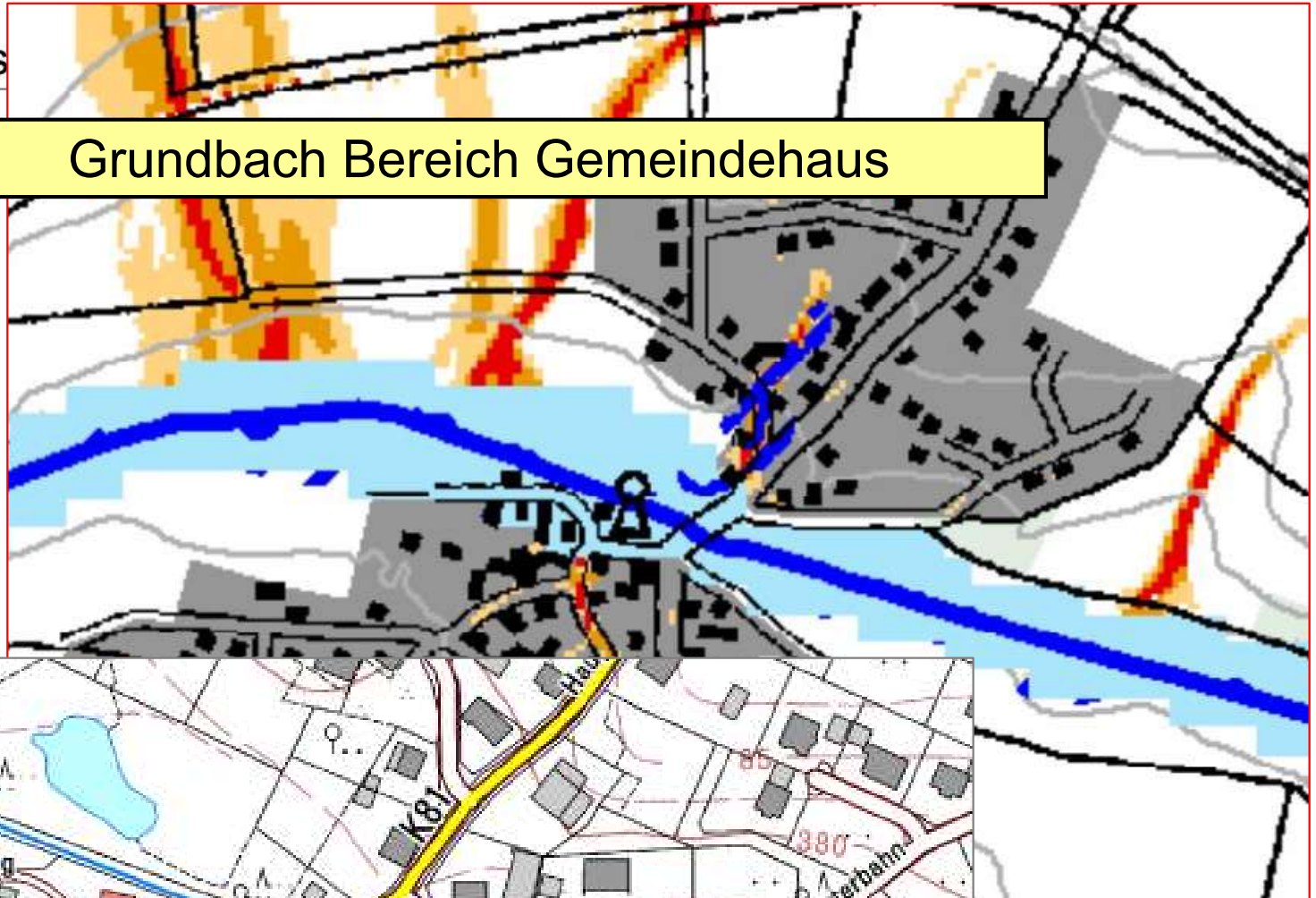






Hochwasserschutz

## Grundbach Bereich Gemeindehaus

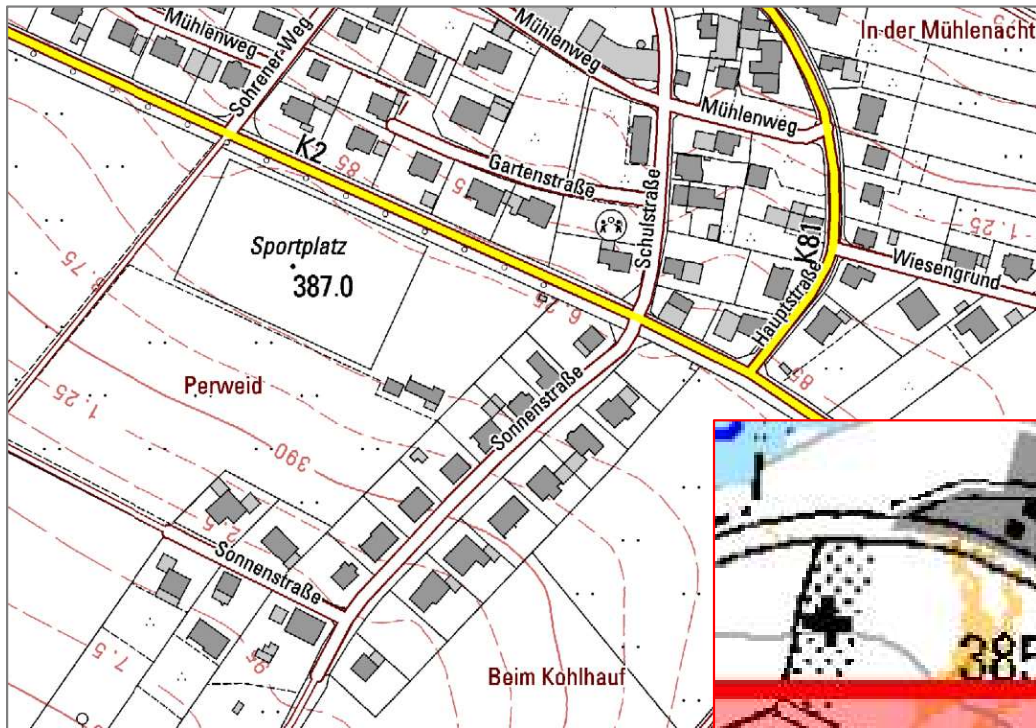






# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

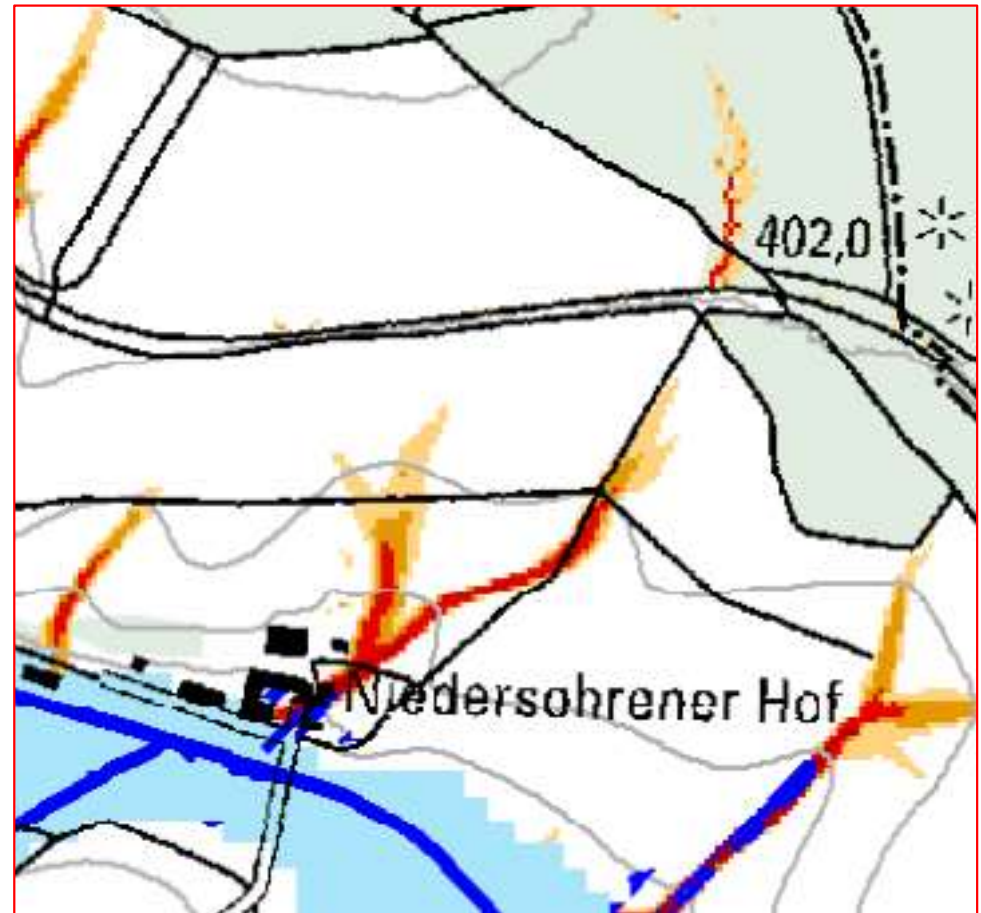
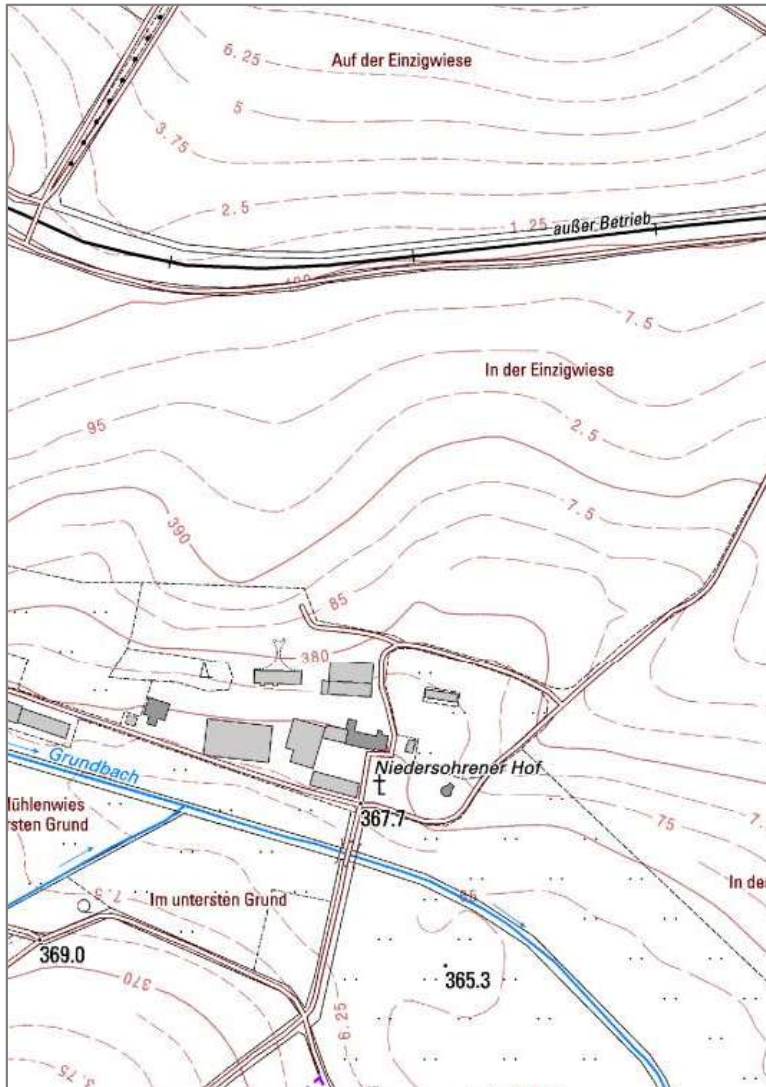
## Südliche Ortslage / Bereich K2





# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Niedersohrener Hof

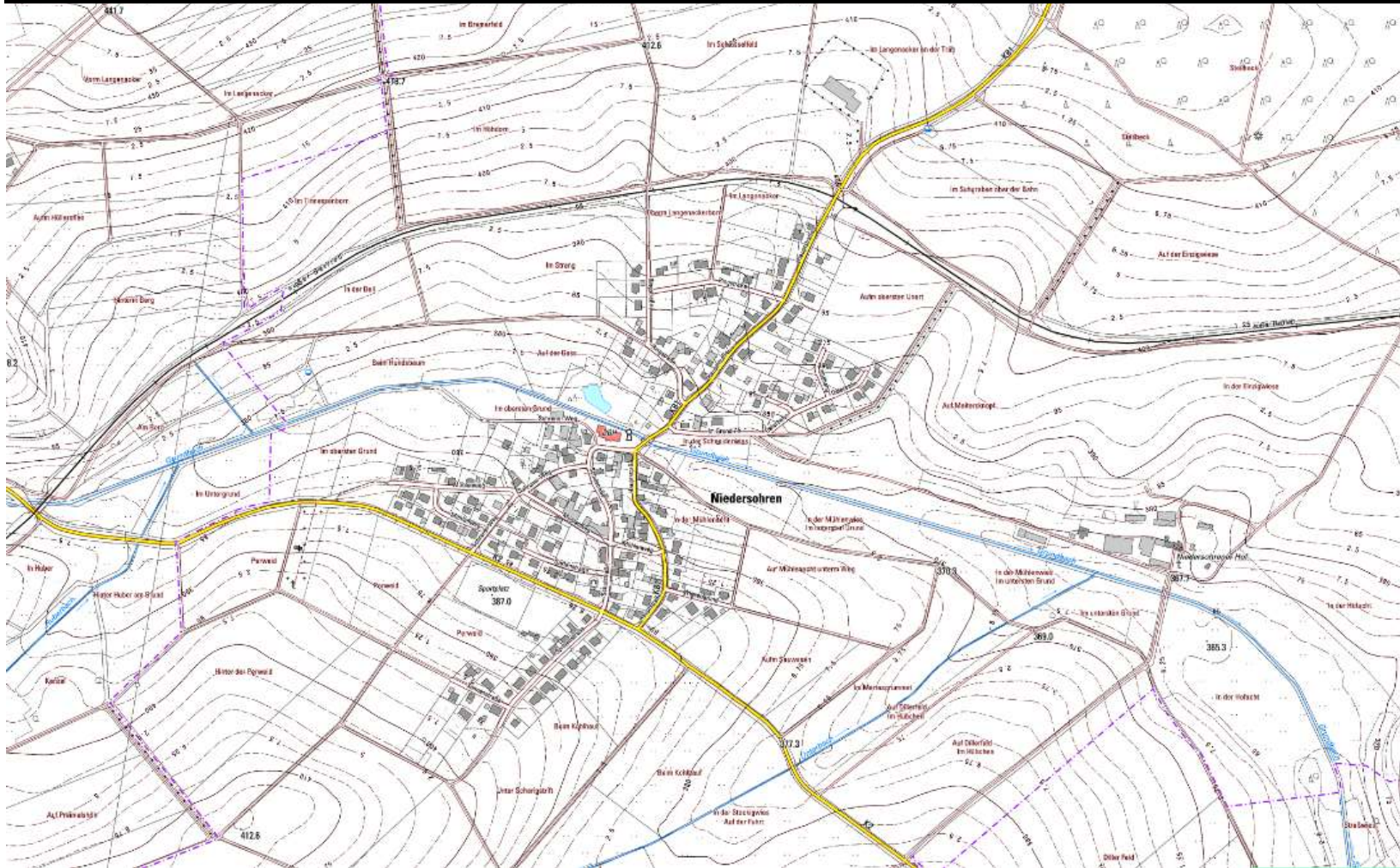






# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

Bürgerversammlung 05.05.2022

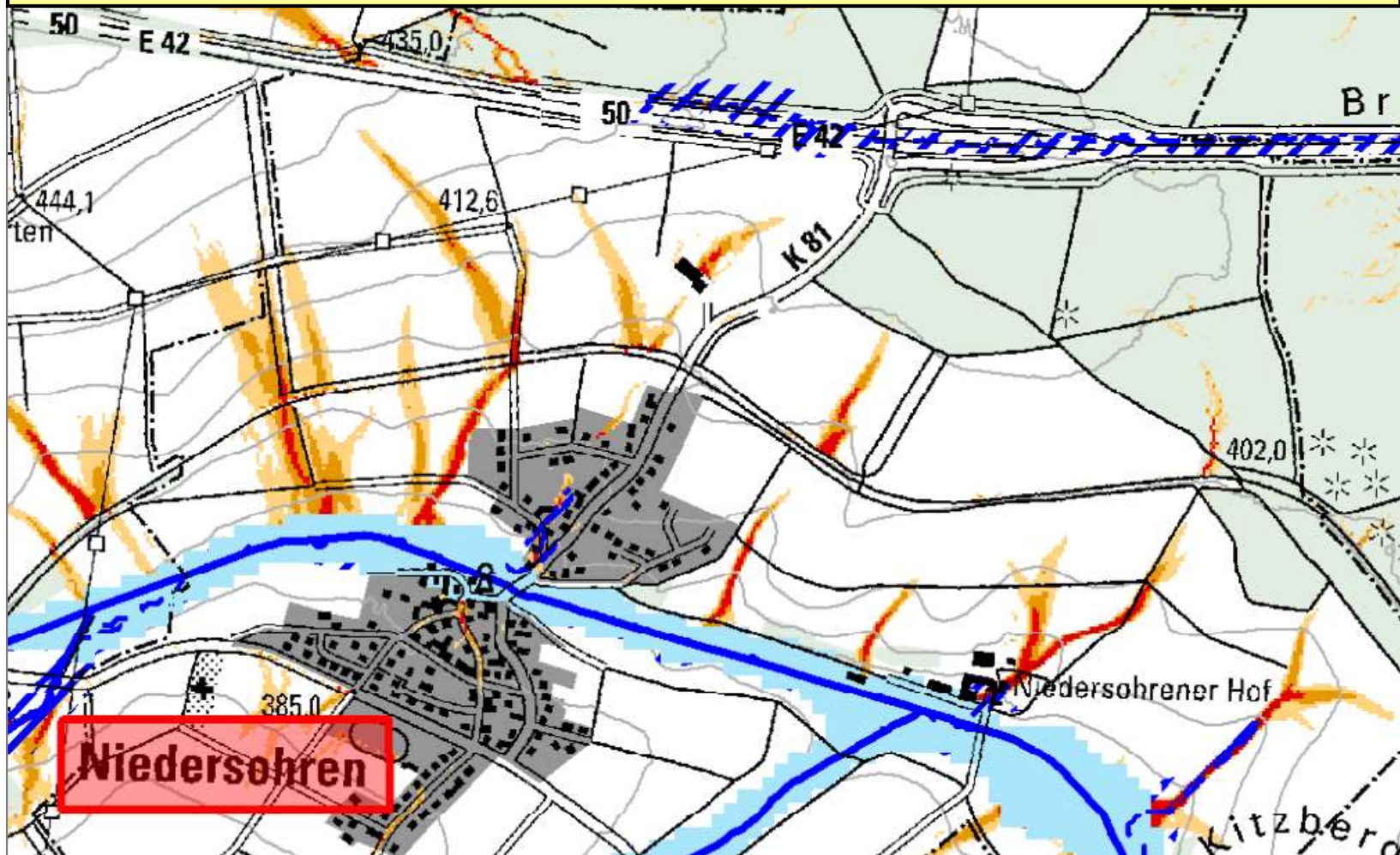






# Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

Bürgerversammlung 05.05.2022





## Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ingenieurbüro Jakoby + Schreiner  
Simmerner Straße 18  
55481 Kirchberg

Telefon: 06763 4033/4034

Fax: 06763 4039

E-Mail: [info@jakoby-schreiner.de](mailto:info@jakoby-schreiner.de)

Homepage: [www.jakoby-schreiner.de](http://www.jakoby-schreiner.de)

## **Anlagen 2**

**Präsentation zur Vorstellung des  
örtlichen Hochwasserschutzkonzeptes am 07.11.2022**



# Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept



Ortsgemeinde Niedersohren



# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Erstellungsprozess des örtlichen Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepts

Beschluss der Ortsgemeinde zur Erstellung eines Örtlichen Hochwasserschutzkonzept



Ortsbegehung 10.08.2021



Auswertung Ortsbegehung



Analyse Informationen



Bürgerversammlung 05.05.2022 mit Information und Diskussion



Auswertung Bürgerversammlung



Bürgerversammlung 07.11.2022  
- Vorstellung des örtlichen Hochwasserschutzkonzepts -



## Thema der Bürgerversammlung 05.05.2022

### Allgemeine Information

#### öffentliche Hochwasservorsorge

- Natürlicher Wasserrückhalt
- Flächenvorsorge
- Technische Schutzmaßnahmen
- Gefahrenabwehr / Katastrophenschutz
- Sicherstellung der Ver- und Entsorgung

#### private Hochwasservorsorge

- Bauvorsorge
- Risikovorsorge
- Verhaltensvorsorge

### Rechtliche Regelungen

#### Wasserhaushaltsgesetz – WHG

##### § 5 Allgemeine Sorgfaltspflichten

(2) Jede Person, die durch Hochwasser betroffen sein kann, ist im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen nachteiligen Folgen für Mensch, Umwelt oder Sachwerte durch Hochwasser anzupassen.





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Thema der Bürgerversammlung 05.05.2022

### Hochwasser bzw. Überflutungen in der Ortsgemeinde Niedersohren



Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde

Informationspaket Hochwasservorsorge für der Verbandsgemeinde Kirchberg

Hochwasservorsorge durch Fließgebietentwicklung Ergänzung Starkregenvorsorge Verbandsgemeinde Kirchberg



Hochwasserschutzkonzept Ortsgemeinde Niedersohren

JAKOBY + SCHREINER

ehaus, Söhrener Weg und Schulstraße

- Außengebäudeflüsse aus nördlicher Richtung stören über befestigten Wirtschaftsweg und die Bahntrasse in die Ringstraße, Überschwemmung von Gärten und Kellern
- Ringstraße, nördlicher Ortsrand Bereich Haus Nr. 23 und weitere tieferliegende Grundstücke, Einstau Durchlass der Bahntrasse, Bereich „Im Langenacker“
- Überlastung des Straßenseitengrabens der K2 im Bereich des Sportplatzes, Überschwemmung der K2 und Abfluss in Richtung Schulstraße

**Weitere Entwässerungssysteme**

- Überlastung Mischwasserkanal Hauptstraße/K81 (Bereich südliche Einmündung Ringstraße)

**Nachfolgende Themen wurden hierbei angesprochen:**

- Wasserrückhalt im Bereich der Talasse des Grundbaches oberhalb der Ortlage
- Nutzung der landwirtschaftlichen Flächen, insbesondere Maisanbau nördlich der Bahntrasse und an den Ortsrändern
- Entwässerung der Hauptstraße am Tiefpunkt Bereich Brücke Grundbach
- Kritische Infrastruktur: Trafostation Ringstraße bei Haus-Nr. 4



# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Zusammen

JAKOBY + SCHREINER  
INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN | BERATENDE INGENIEURE

Projekt: **Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept in der Ortsgemeinde Niedersohren**  
Auftraggeber: **Ortsgemeinde Niedersohren**

### Protokoll Bürgerversammlung

Ort: Niedersohren, Gemeindehaus Datum: 05.05.2022

Anlass: Bürgerversammlung im Rahmen der Erstellung des örtlichen Hochwasservorsorgekonzepts der Ortsgemeinde Niedersohren

- Herr Ortsbürgermeister Effgen begrüßt die anwesenden Bürgerinnen und Bürger.
- Herr Oberst vom Ingenieurbüro Jakoby und Schreiner beschreibt am Ziel des "örtlichen Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepts". Hierbei wurde der Begriff des "Hochwasserrisikomanagement bei Stau" und allgemeine öffentliche und private Vorsorgemaßnahmen besprochen. Es wurde auf die private Bau- und Verhaltensvorsorge hingewiesen.
- Die Ergebnisse der Ortsbegehung vom 10.08.2021, sowie die Auswertung der Hochwasservorsorge für die Verbandsgemeinde Kirchberg wurde in bereitgestellten Fotos dargestellt.
- Im Anschluss erfolgte ein Erfahrungsaustausch zu den bisher aufgetretenen Überflutungen bei Starkregeneignissen. Hierbei wurden die Entstehungsgebiete der Überflutungsabflüsse diskutiert.

### Besprochene Themenbereiche, Risikoschwerpunkte bei Überflutung sowie Vorschläge für Maßnahmen:

#### private Vorsorge

- Bauvorsorge: z.B. Gebäudeentwässerung (Rückstauchung), bauliche Maßnahmen zum Schutz vor anströmendem Wasser, Sicherung der Heizungsanlage und Öltanks
- Risikoversorge: Elementarversicherung
- Nachbarschaftsgruppen zur Vorsorge an kritischen Stellen, zur Stauvermeidung
- Verhaltensvorsorge: z.B. Vorhaltung von Material (z.B. Sandsäcke) zur Sicherung der Gärten, Sicherung von Wertgegenständen und Dokumenten in tiefliegenden Räumen

#### Risikoschwerpunkte bei Überflutung

##### Bereich Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“

##### Westliche Teilabschnitt Ringstraße

- Problem:** Bei Starkregeneignissen erfolgt der Abfluss der Ortschaft über den Bahnübergang des besiedelten Wirtschaftsweges in die Ringstraße. Dort werden die Freiflächen überflutet.

Simmerner Straße 18, 55481 Kirchberg, Tel. 06763 / 4033 u. 4034, Fax 4039, E-Mail [info@jakobyschreiner.de](mailto:info@jakobyschreiner.de)

#### Information:

Der Niederschlagsabfluss des Einzugsgebietes nördlich der Bahntrasse wird durch die vorhandenen Wege in Richtung der Ortschaft Niedersohren geleitet. Es erfolgt kein breitflächiger Abfluss über die angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen. Das Einzugsgebiet erstreckt sich bis zum Brückenbauwerk am Hochpunkt der B50, nördlich des Birkenhofs (Gemarkung Sohren).

#### Lösungsvorschlag:

- Wasserrückhalt bzw. Ableitung der Niederschlagsabflüsse im Bereich der Bahntrasse
- Verbesserung der Unterhaltungsmaßnahmen an Wegen, Pflege der Bankette

#### Nordöstlicher Teilabschnitt Ringstraße

##### Problem:

Die natürliche abflussbildende Senke nördlich der Ringstraße leitet den Niederschlagsabfluss aus dem Außengebiet „Im Langenacker“ in Richtung der bebauten Ortschaft. Die südlich der Ringstraße gelegene Grundstücke werden überströmt. Schäden sind in diesem Abschnitt bisher nicht aufgetreten. Der Abfluss erfolgte über die Freiflächen der Grundstücke in Richtung Hauptstraße und Grundbach. Im Bereich der Abflussstrasse befindet sich eine Trafostation der West-

#### Landwirtschaftliche Flächen

##### Problem:

Über die landwirtschaftlichen Flächen wird bei Starkregeneignissen Boden von den Feldern in Richtung der Ortschaft abgeleitet.

##### Hinweis:

Im Zuge der Erstellung des Hochwasserschutzkonzeptes wird die Landwirtschaftskammer, das DLR und der Bauern- und Winzerverband beteiligt.

#### Lösungsvorschlag:

Verbesserung des Wasserrückhaltes in der Talauflage, oberhalb der Ortschaft Niedersohren und Freihaltung des Bauchlaufes innerhalb der Ortschaft.

#### Südliche Ortschaft / Bereich K2

##### Problem:

Überlastung des Straßenseitengrabens der K2 im Bereich des Sportplatzes, Überschwemmung der K2 und Abfluss in Richtung Schulstraße

##### Lösungsvorschlag:

Regelmäßige Unterhaltungs- und Pflegemaßnahmen am Straßenseitengraben durchführen

#### Niedersöhrener Hof / "Annahof"

##### Problem:

Der Niedersöhrener Hof/"Annahof" befindet sich in einer natürlichen abflussbildenden Senke

##### Information:

- bisher sind bei Starkregeneignissen keine Schäden entstanden
- Der Notabfluss erfolgt über die bestehenden Freiflächen und Wege in Richtung des Grundbaches

##### Hinweis:

Erhaltung der Notabflusswege

05.05.2022

JAKOBY + SCHREINER  
INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN | BERATENDE INGENIEURE

#### Örtliche Flächen

Über die landwirtschaftlichen Flächen wird bei Starkregeneignissen Boden von den Feldern in Richtung der Ortschaft abgeleitet. Im Zuge der Erstellung des Hochwasserschutzkonzeptes wird die Landwirtschaftskammer, das DLR und der Bauern- und Winzerverband beteiligt.

2022

#### Verteiler:

Hr. Effgen, Ortsbürgermeister  
Fr. Holl, VG-Kirchberg, Bauen und Umwelt

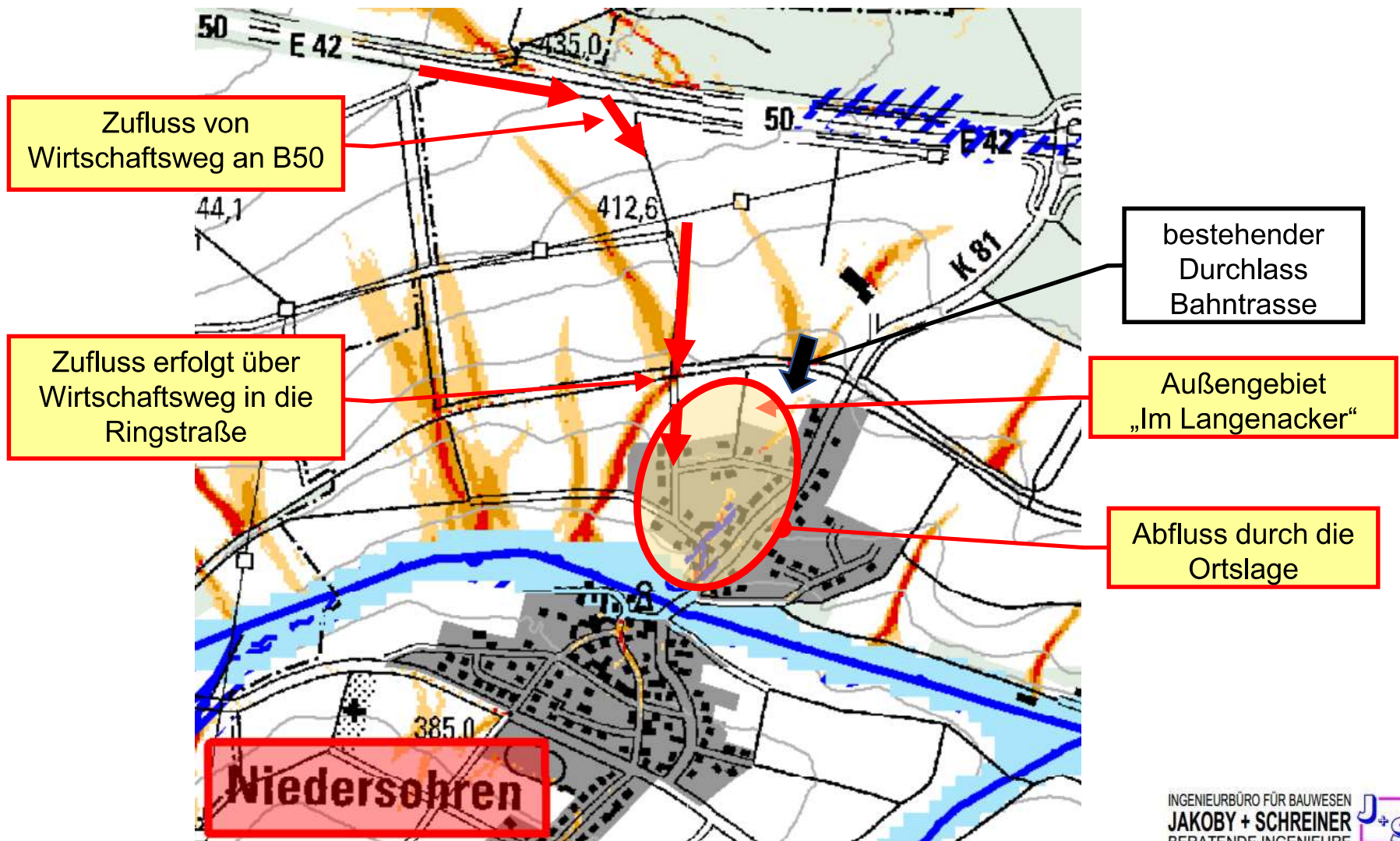
Simmerner Straße 18, 55481 Kirchberg, Tel. 06763 / 4033 u. 4034, Fax 4039, E-Mail [info@jakobyschreiner.de](mailto:info@jakobyschreiner.de)

INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN  
JAKOBY + SCHREINER  
BERATENDE INGENIEURE





## Nördliche Ortslage / Bereich Ringstraße







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage / Bereich Ringstraße



Außengebiet „Im Langenacker“

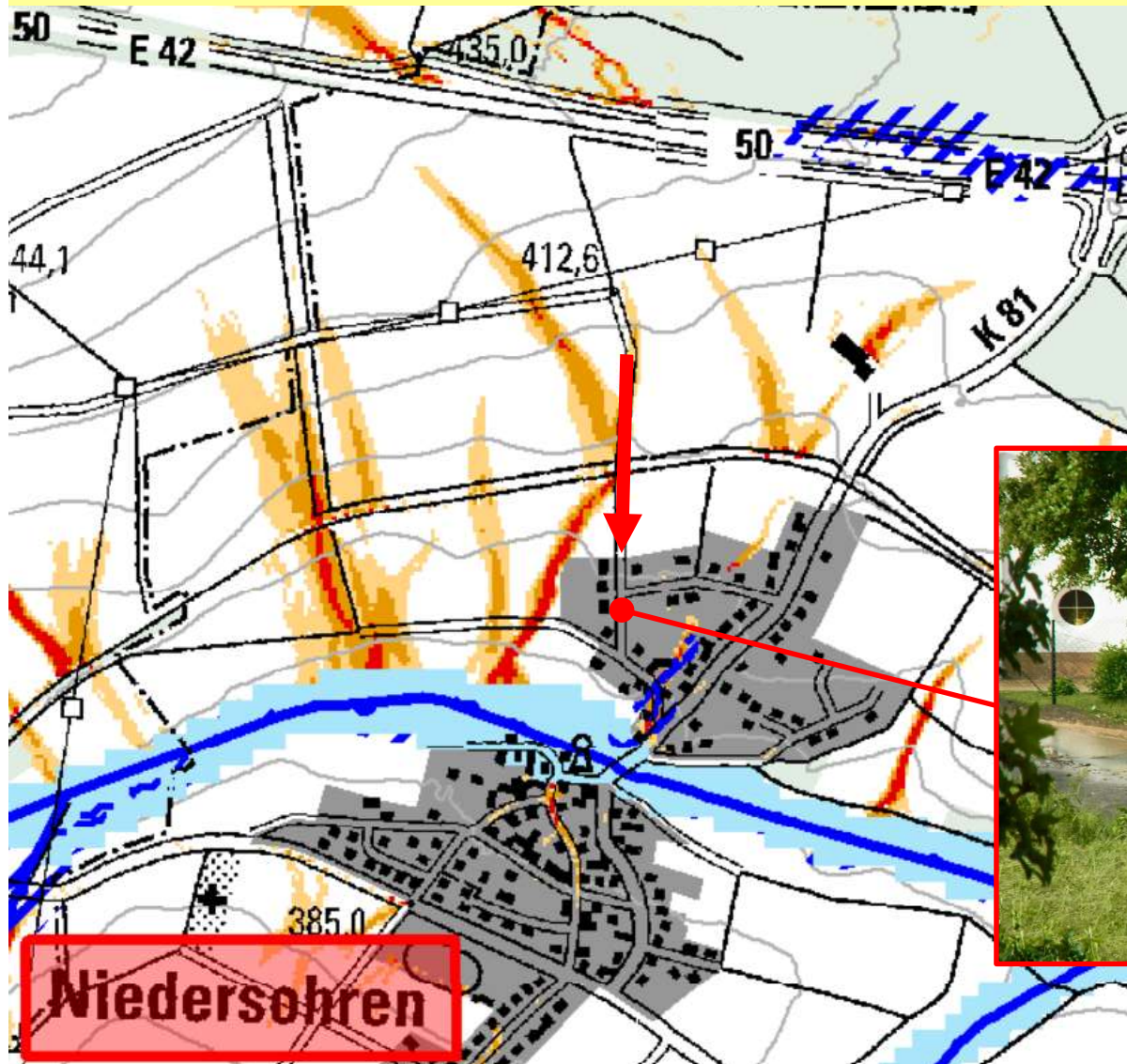






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage / Bereich Ringstraße

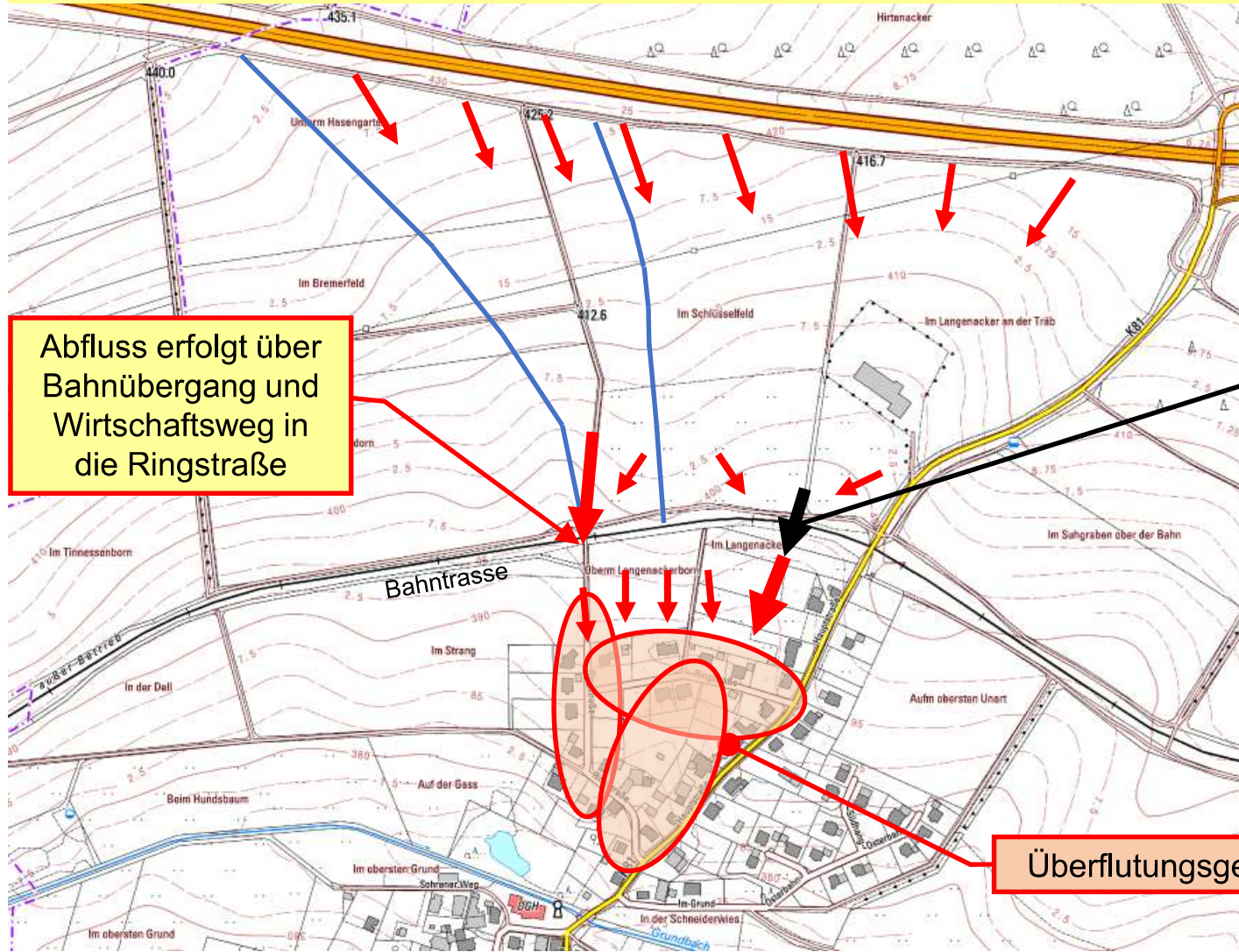






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Aussengebiete nördlich der Ortslage Niedersohren



Abfluss erfolgt über Bahnübergang und Wirtschaftsweg in die Ringstraße

bestehender Durchlass Bahntrasse

Überflutungsgefahr





**Südliche Ortslage / Bereich Sonnenstraße**



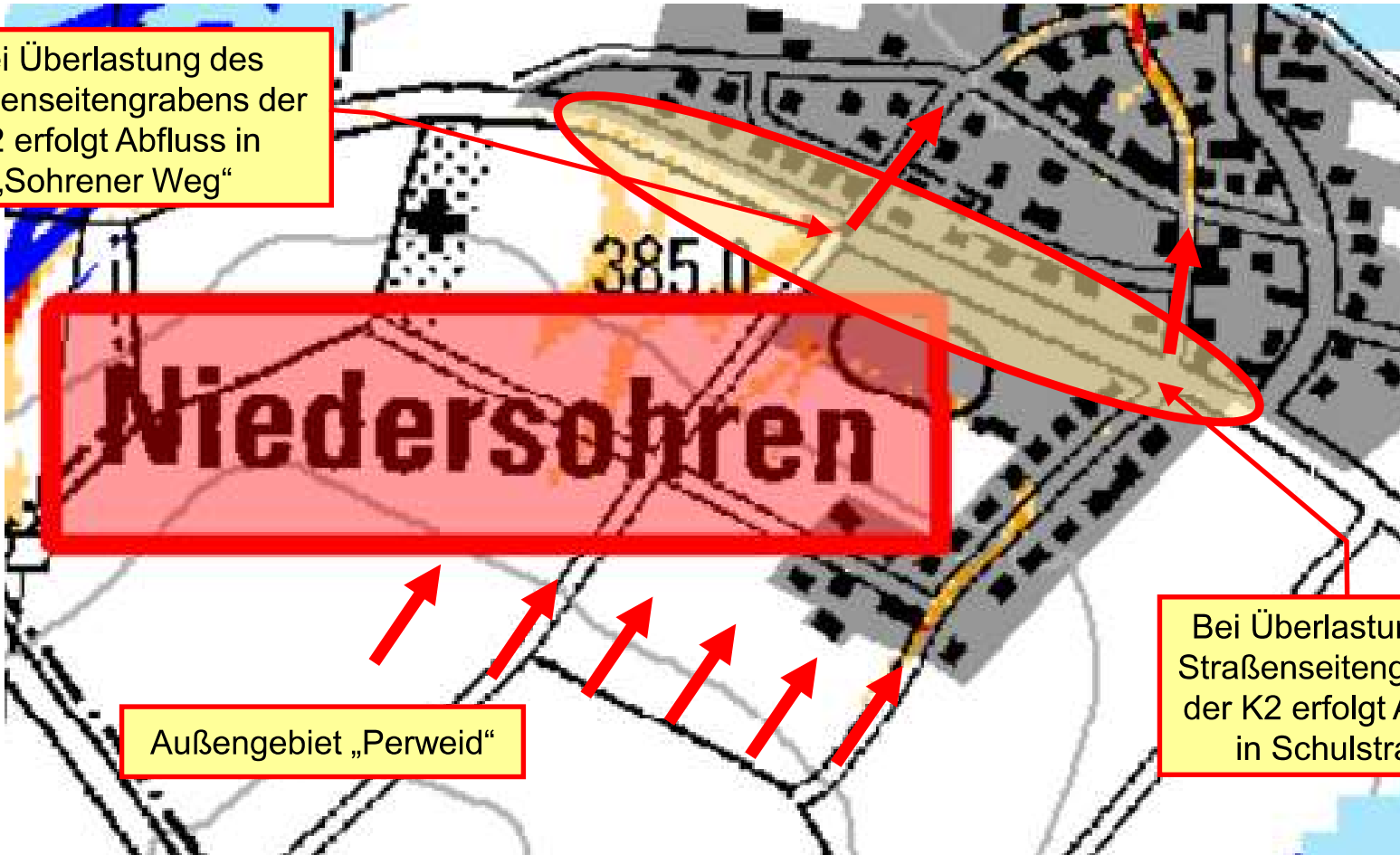
Abfluss erfolgt über  
Straßenflächen der  
Sonnenstraße





**Südliche Ortslage / Bereich Sonnenstraße und K2**

Bei Überlastung des Straßenseitengrabens der K2 erfolgt Abfluss in „Sohrener Weg“

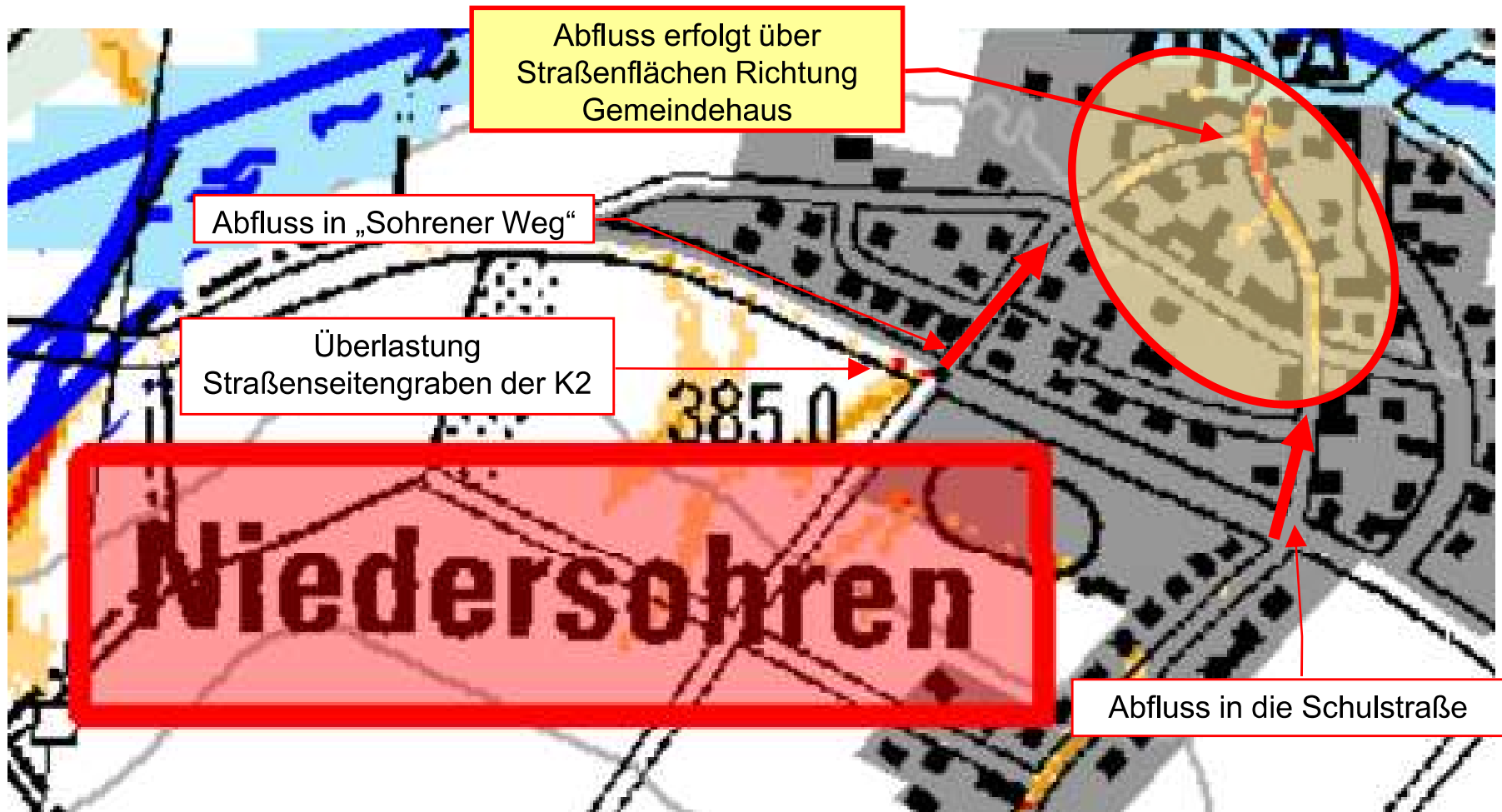


Außengebiet „Perweid“

Bei Überlastung des Straßenseitengrabens der K2 erfolgt Abfluss in Schulstraße



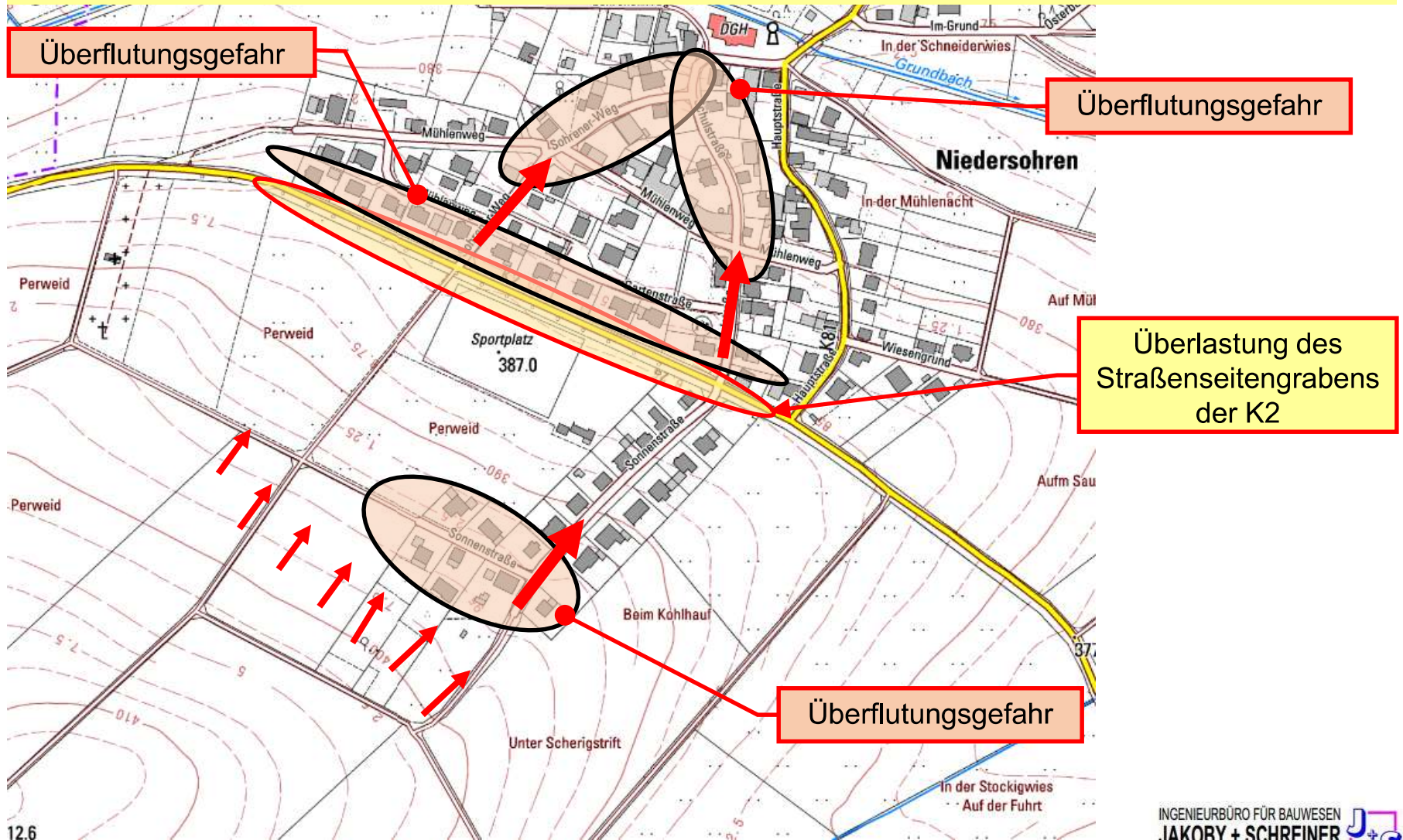
## Schulstraße und Sohrener Weg







## Südliche Ortslage Niedersohren







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Hochwasser Grundbach im Bereich Gemeindehaus



Überflutungsbereich  
Schulstraße und  
angrenzender  
Wirtschaftsweg





**Hochwasser Grundbach im Bereich Gemeindehaus**

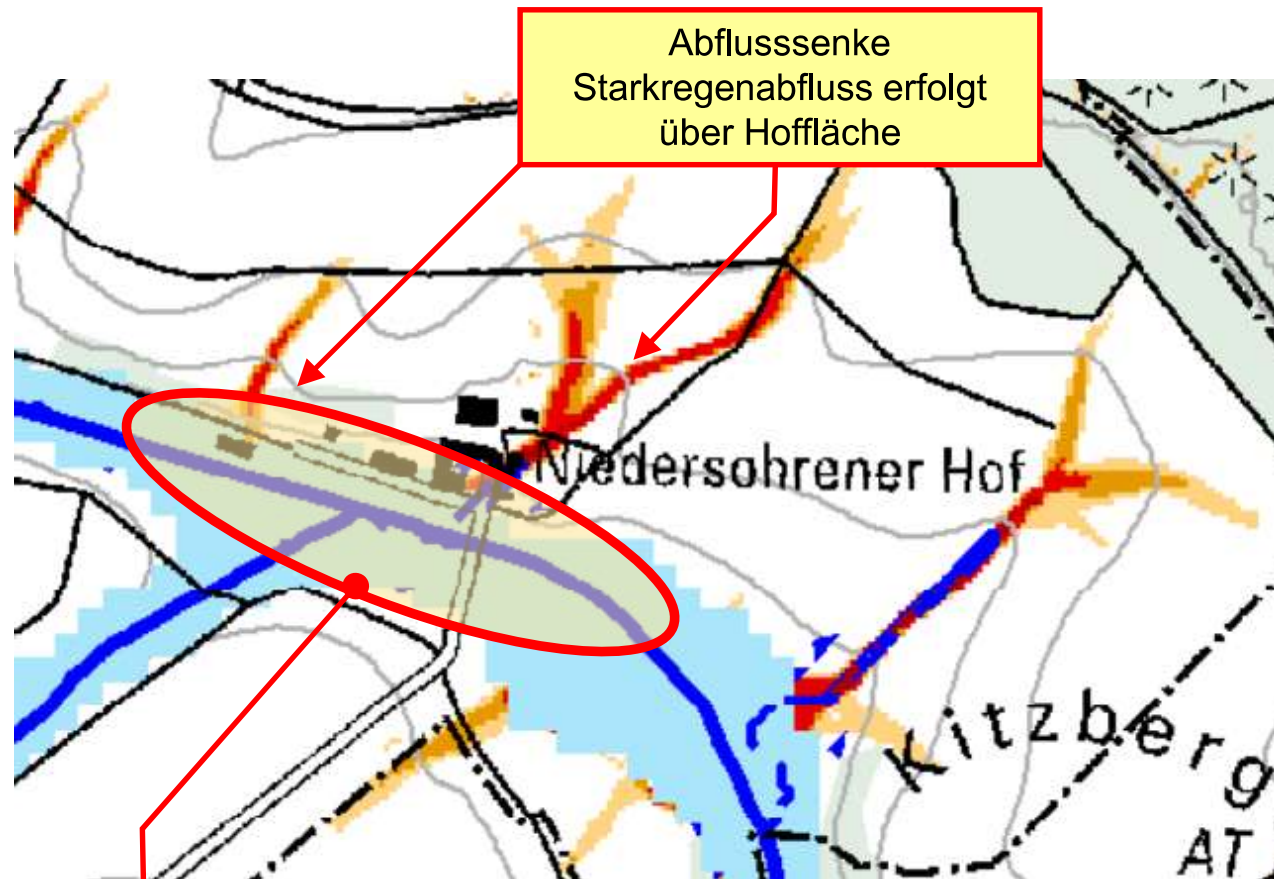






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Niedersohrener Hof / „Annahof“



Abflusssenke  
Starkregenabfluss erfolgt  
über Hoffläche

Überflutungsbereich  
bei Hochwasser Grundbach



# Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept

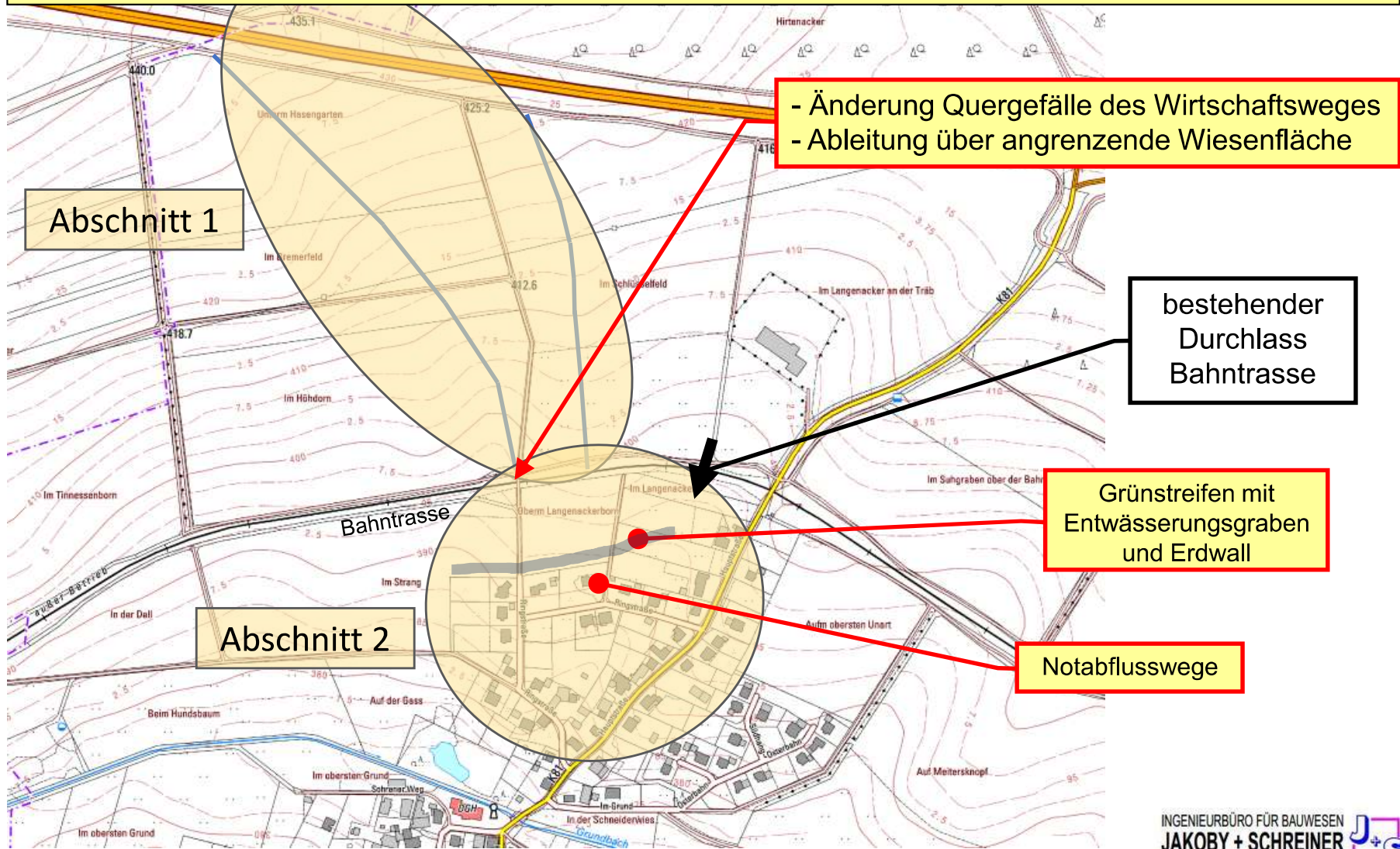
Ortsgemeinde Niedersohren

# Maßnahmen



# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren



- Änderung Quergefälle des Wirtschaftsweges  
- Ableitung über angrenzende Wiesenfläche

Abschnitt 1

bestehender Durchlass Bahnantrasse

Grünstreifen mit Entwässerungsgraben und Erdwall

Abschnitt 2

Notabflusswege

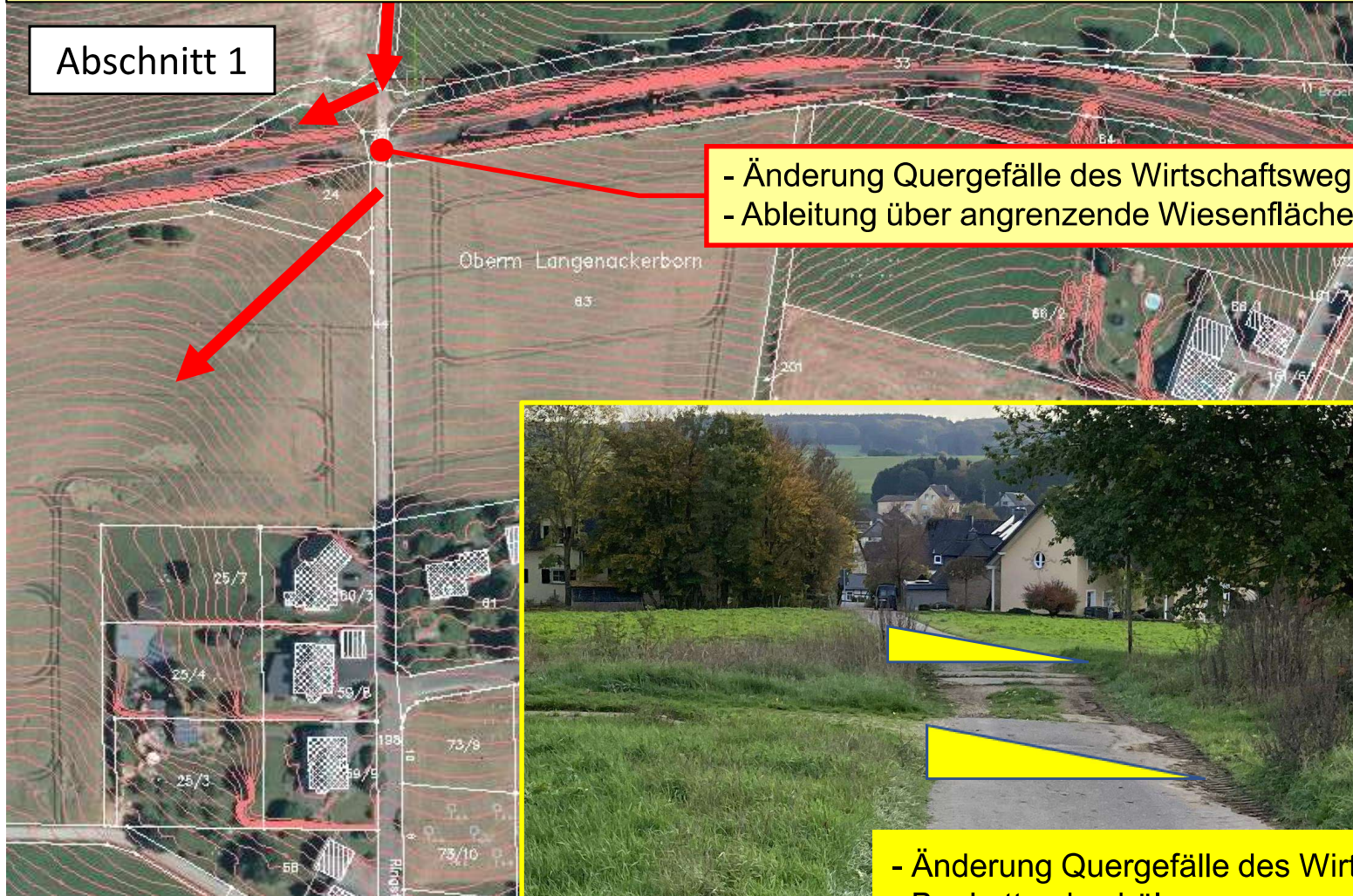




# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“

Abschnitt 1



- Änderung Quergefälle des Wirtschaftsweges
- Ableitung über angrenzende Wiesenfläche



- Änderung Quergefälle des Wirtschaftsweges
- Bankette abschälen



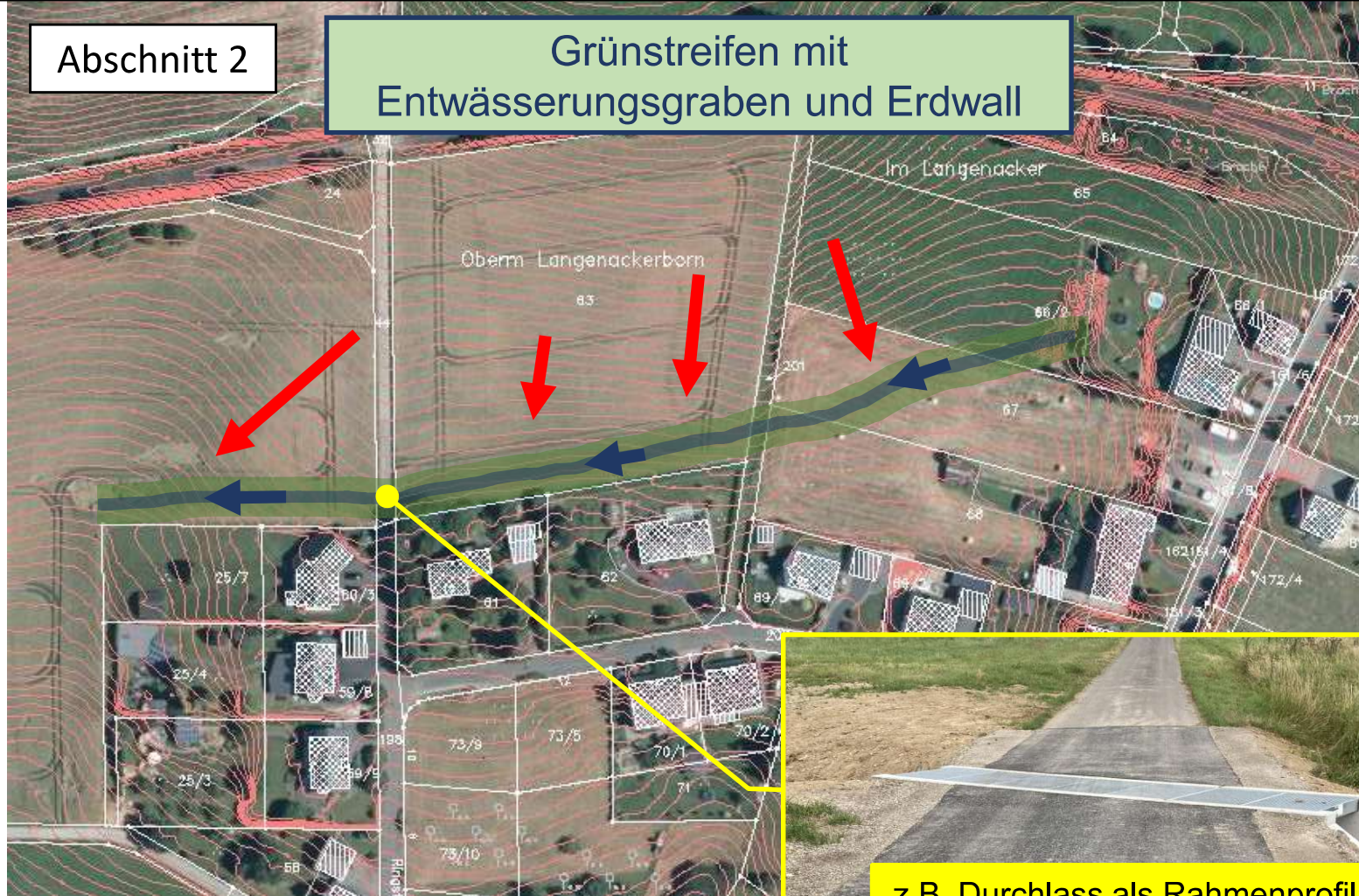


# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## **Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“**

Abschnitt 2

Grünstreifen mit  
Entwässerungsgraben und Erdwall







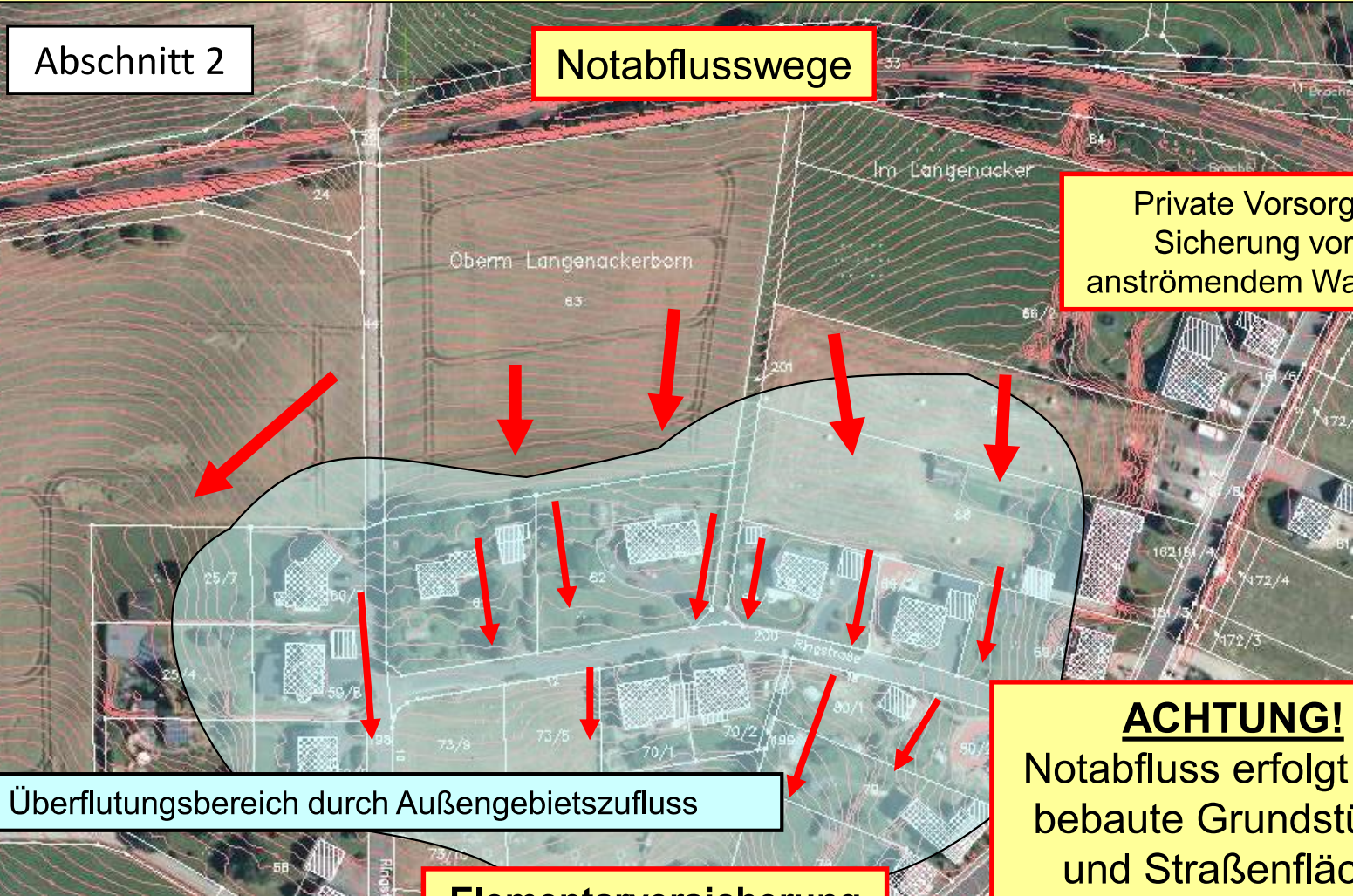
# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“

Abschnitt 2

Notabflusswege

Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser



Überflutungsbereich durch Außengebietszufluss

Elementarversicherung

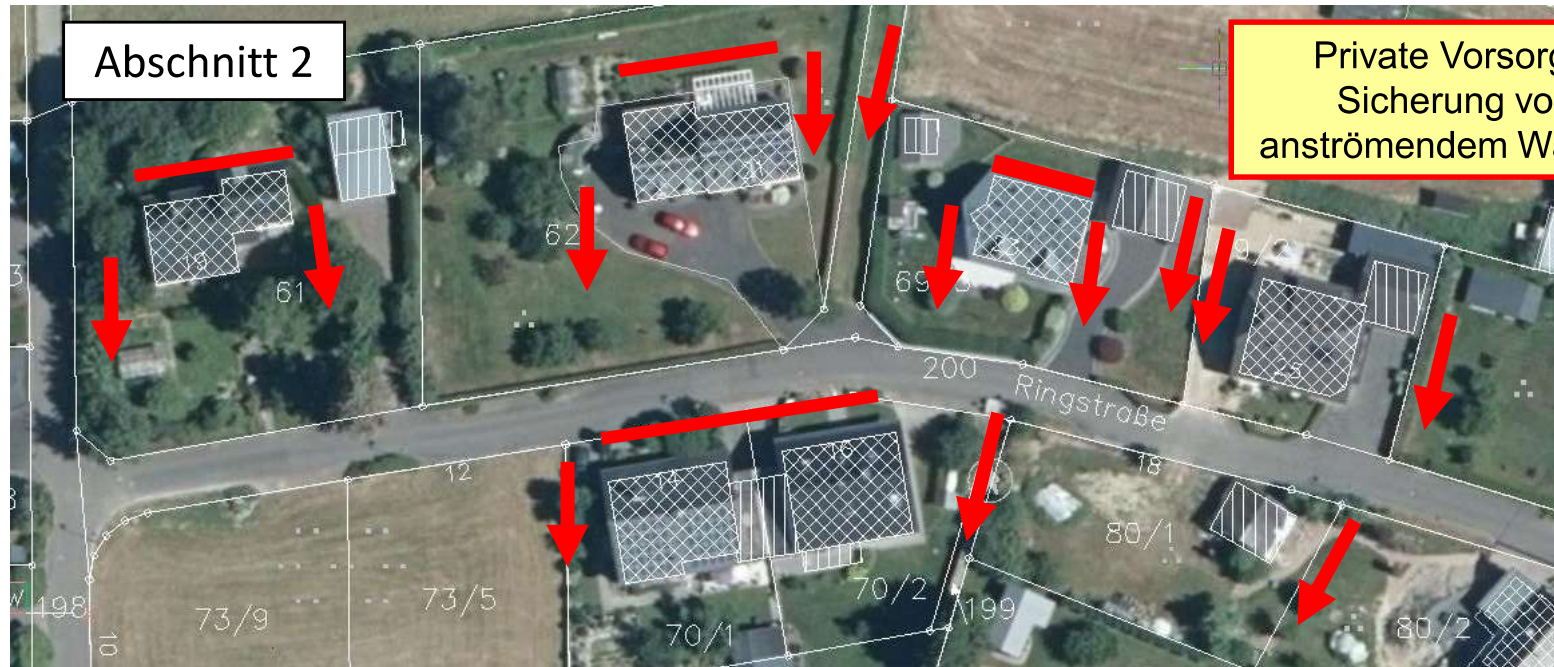
**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Notabflusswege

### **ACHTUNG!**

Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Notabflusswege



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser

Elementarversicherung

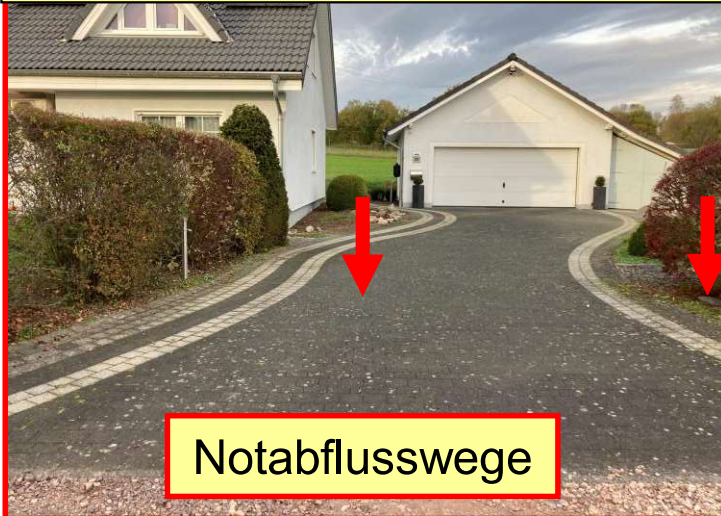
**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Notabflusswege



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser

Elementarversicherung

**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



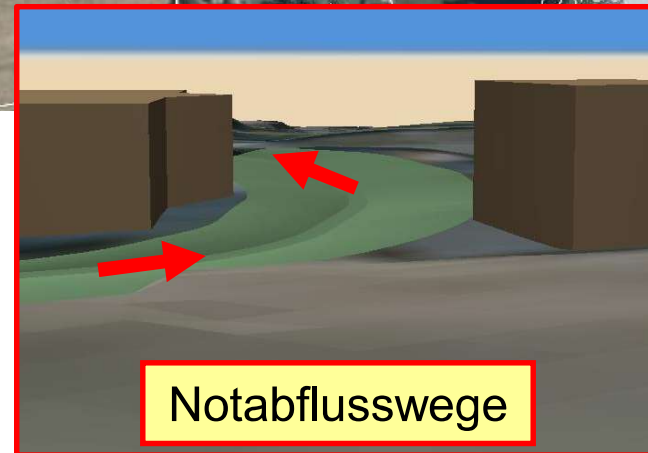
Notabflusswege



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser



Elementarversicherung



Notabflusswege





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Notabflusswege



### **ACHTUNG!**

Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage



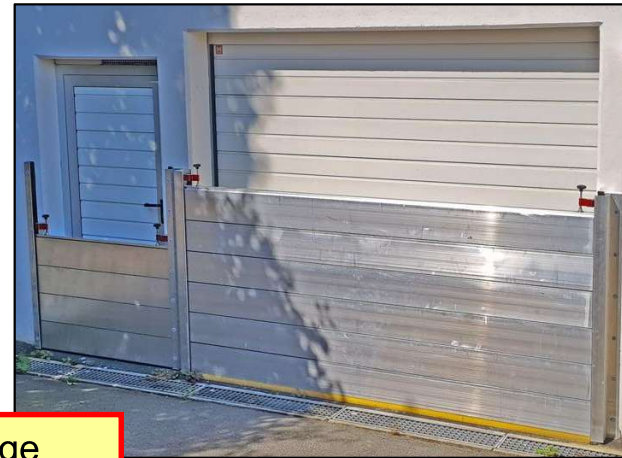


# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser



Elementarversicherung



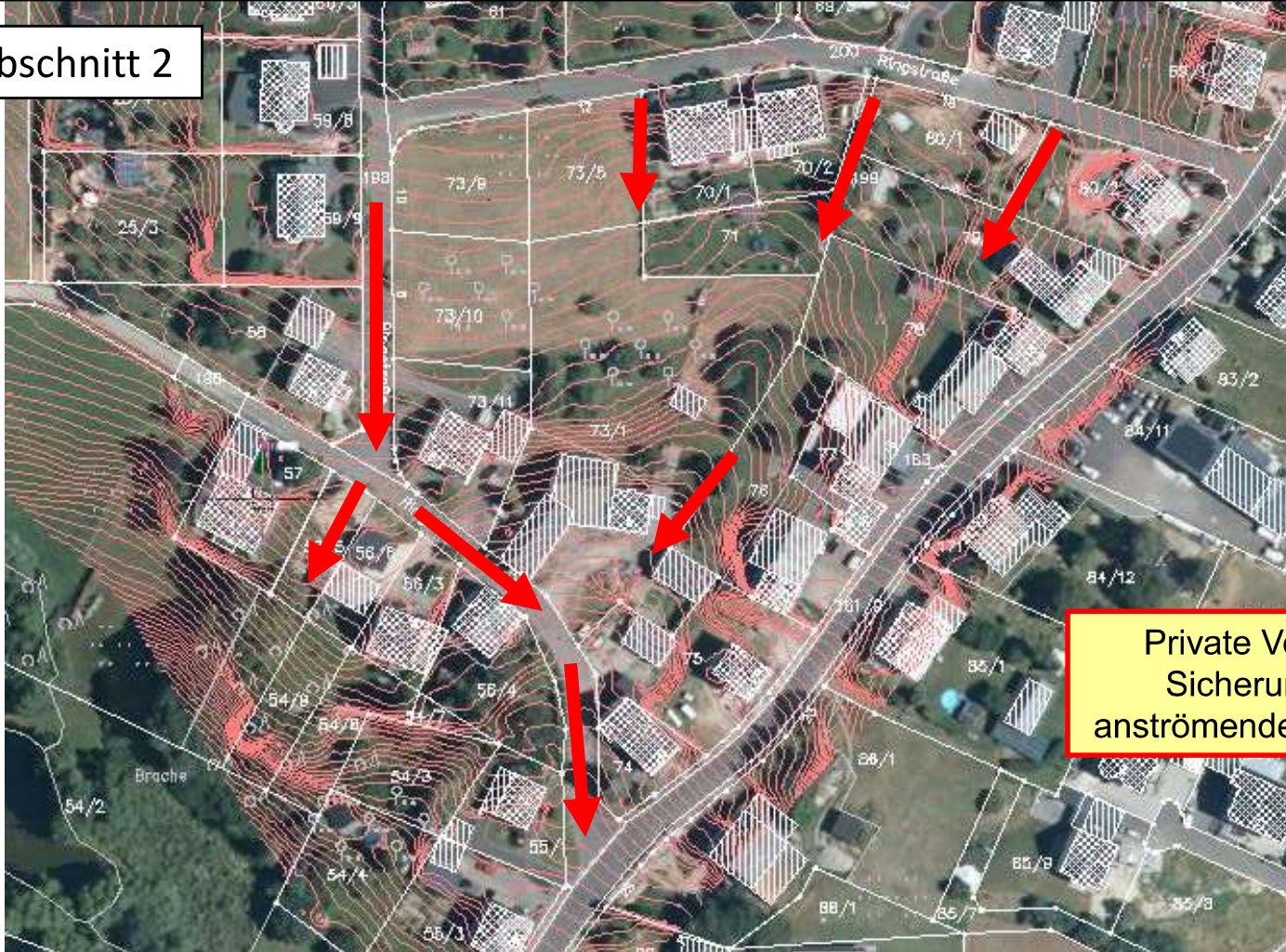




# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“

Abschnitt 2



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser





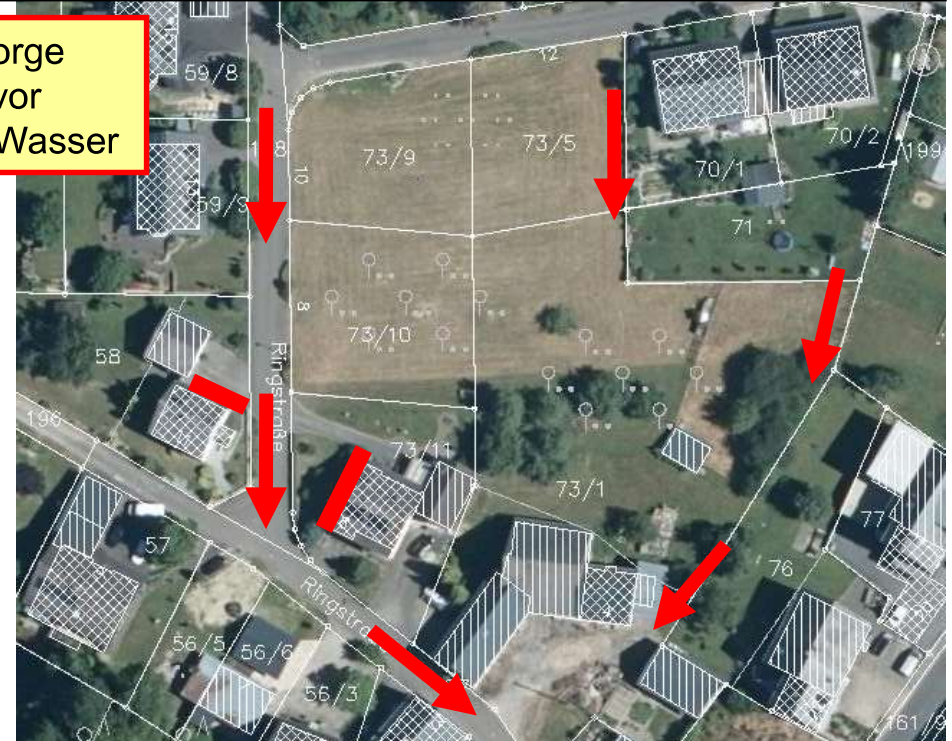
# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser

Notabflusswege



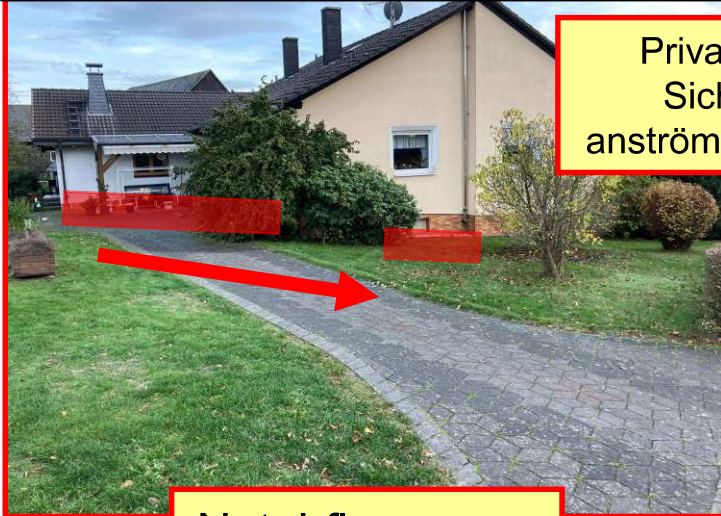
**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser



Notabflusswege



**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage







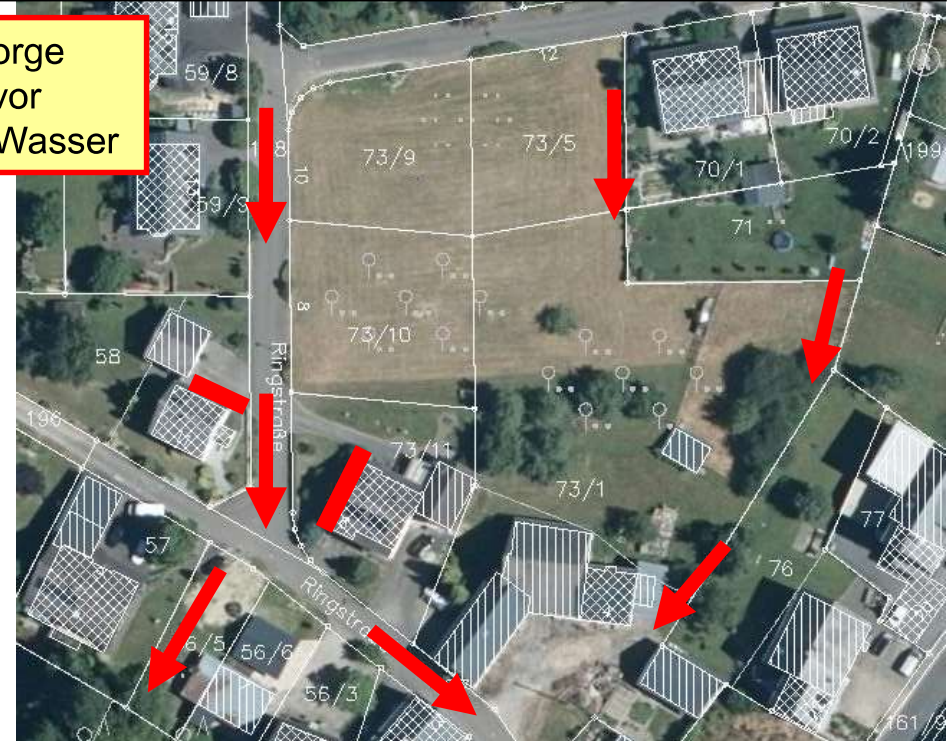
# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Nördliche Ortslage Niedersohren Ringstraße / Außengebiet „Im Langenacker“



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser

Notabflusswege

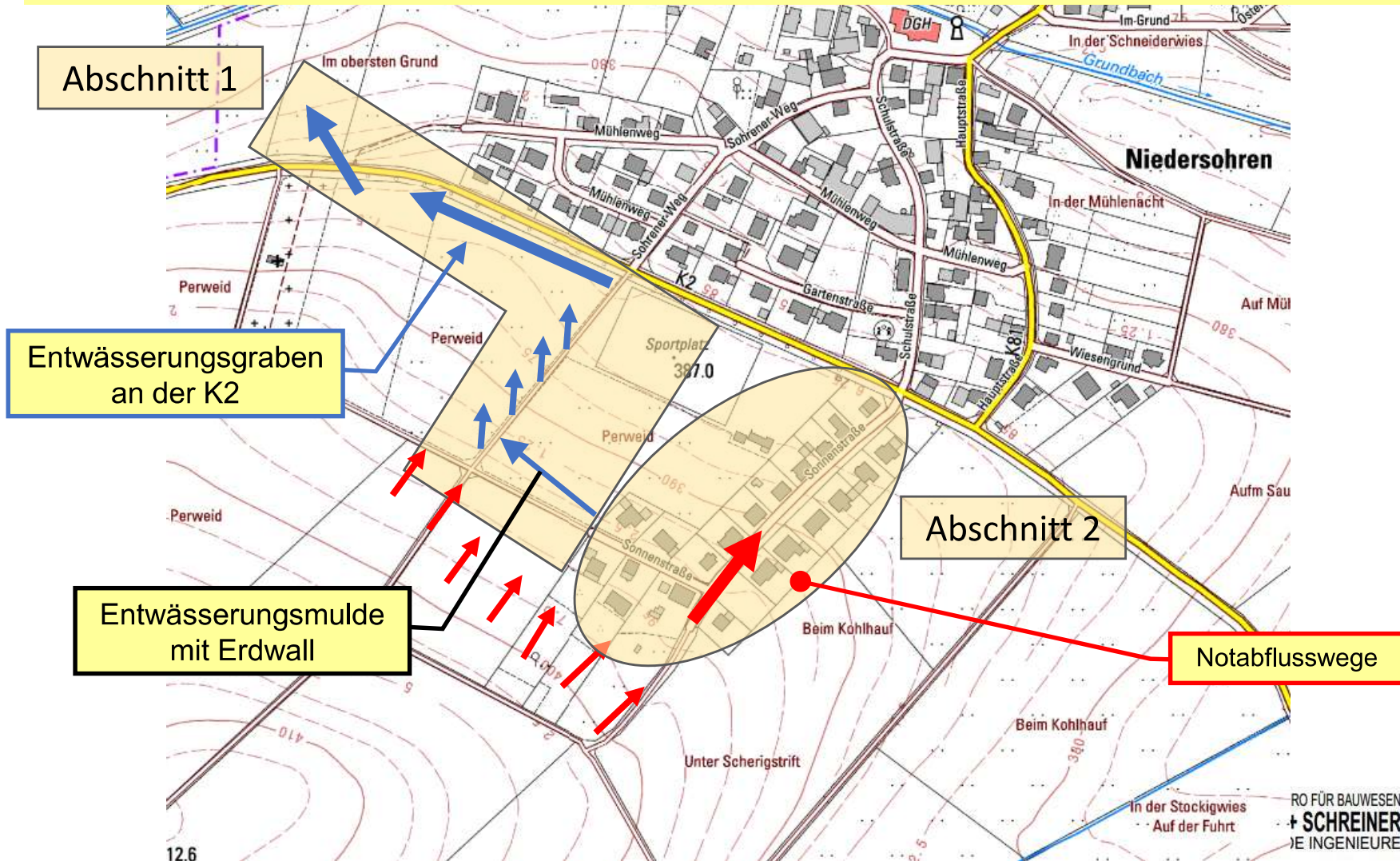


**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage





## Südliche Ortslage Niedersohren Außengebiet „Perweid“ / Sonnenstraße







## Südliche Ortslage Niedersohren Außengebiet „Perweid“



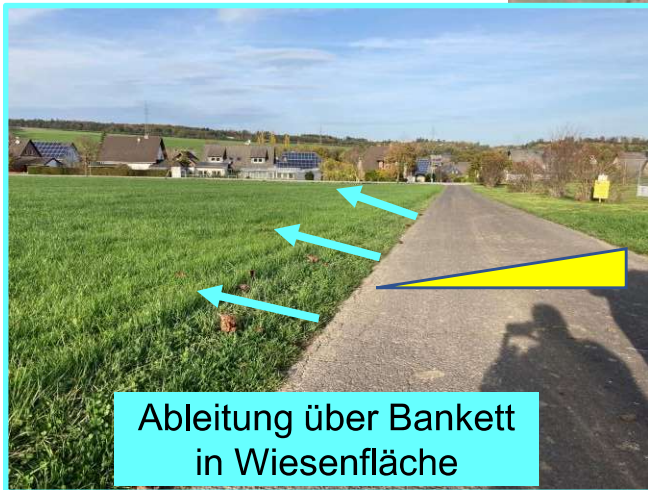
- Quergefälle des Wirtschaftsweges zur Wiese
- Bankette abschälen







## Südliche Ortslage Niedersohren Außengebiet „Perweid“







## Südliche Ortslage Niedersohren Außengebiet „Perweid“



- Anlegen eines Straßenseitengrabens
- Ableitung in Richtung Sohren
- Herstellung eines Durchlasses im Bereich des Friedhofes

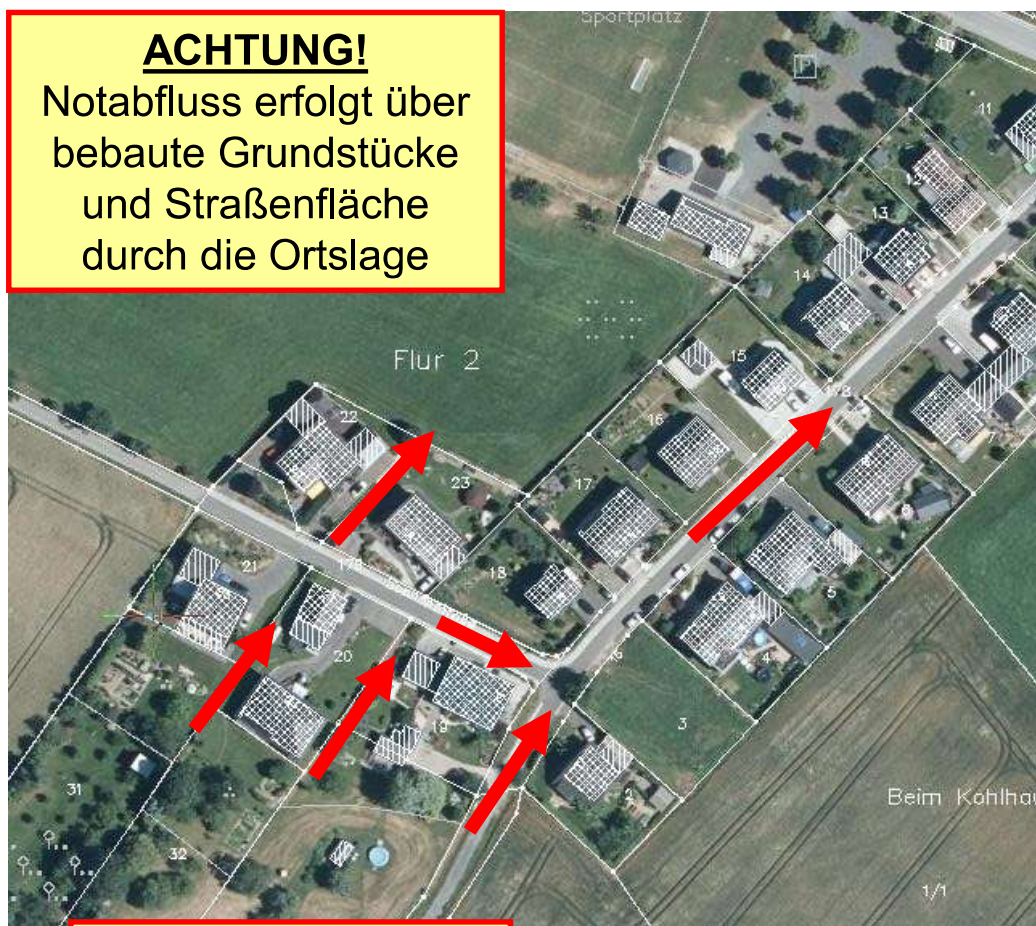




# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Südliche Ortslage Niedersohren Sonnenstraße

**ACHTUNG!**  
Notabfluss erfolgt über  
bebaute Grundstücke  
und Straßenfläche  
durch die Ortslage



Private Vorsorge  
Sicherung vor  
anströmendem Wasser



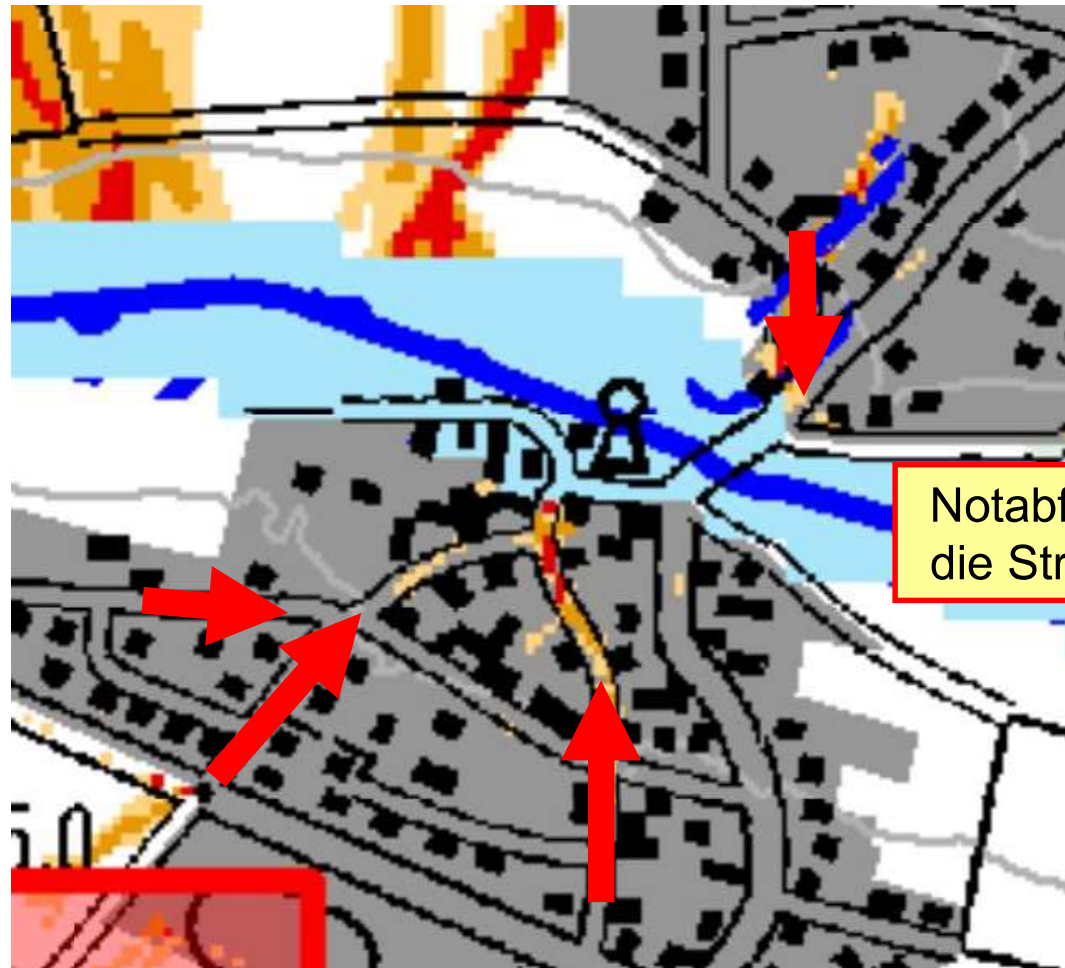
Notabflusswege







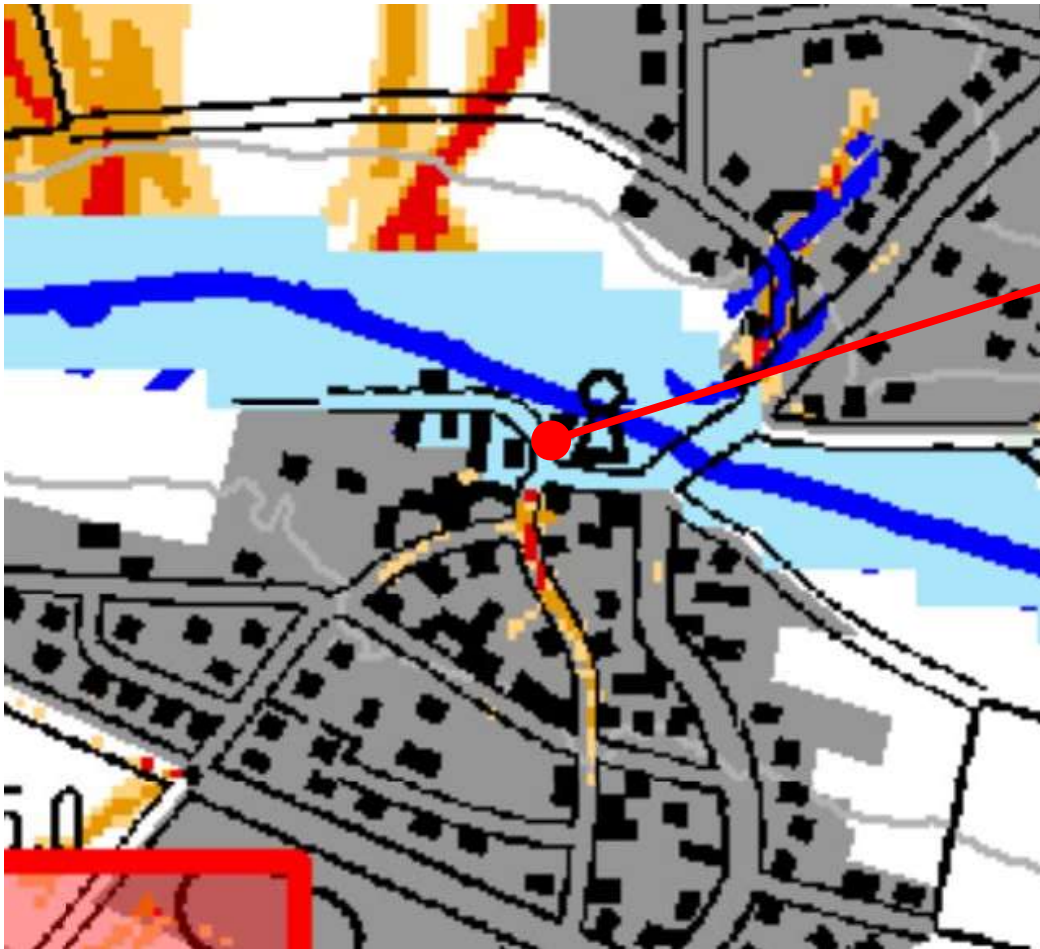
**Südliche Ortslage Niedersohren**  
**Schulstraße und Sohrener Weg**



Notabflussweg ist  
die Straßenfläche



## Hochwasser Grundbach



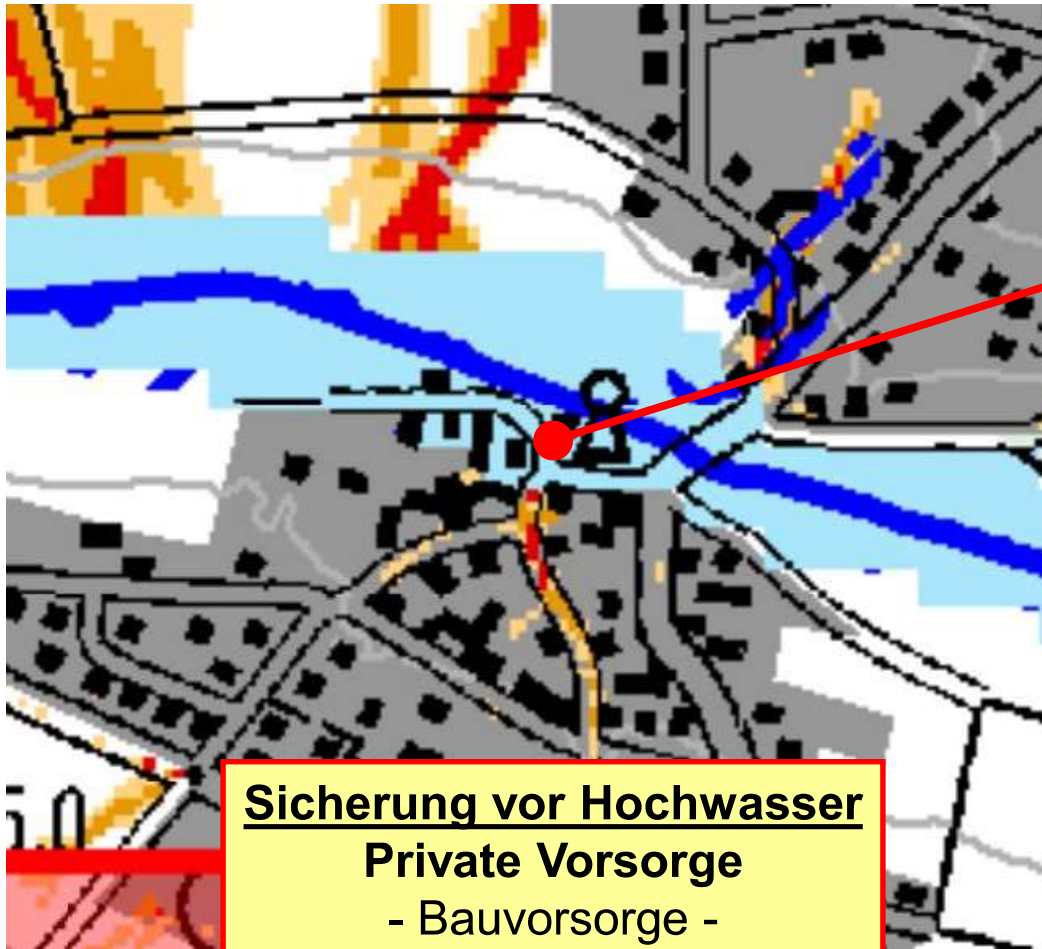
Standort Feuerwehr im  
Überschwemmungsgebiet

Überprüfung der  
Einsatzpläne  
und  
Sicherstellung der  
Einsatzbereitschaft der  
Feuerwehr





## Hochwasser Grundbach



### Sicherung vor Hochwasser

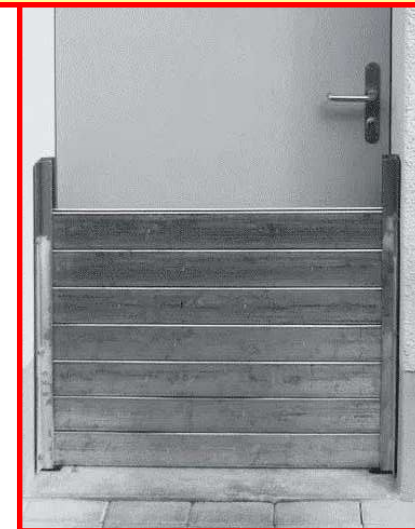
#### **Private Vorsorge**

- Bauvorsorge -
- Risikovorsorge -
- Verhaltensvorsorge -

Sicherung der Heizöltanks

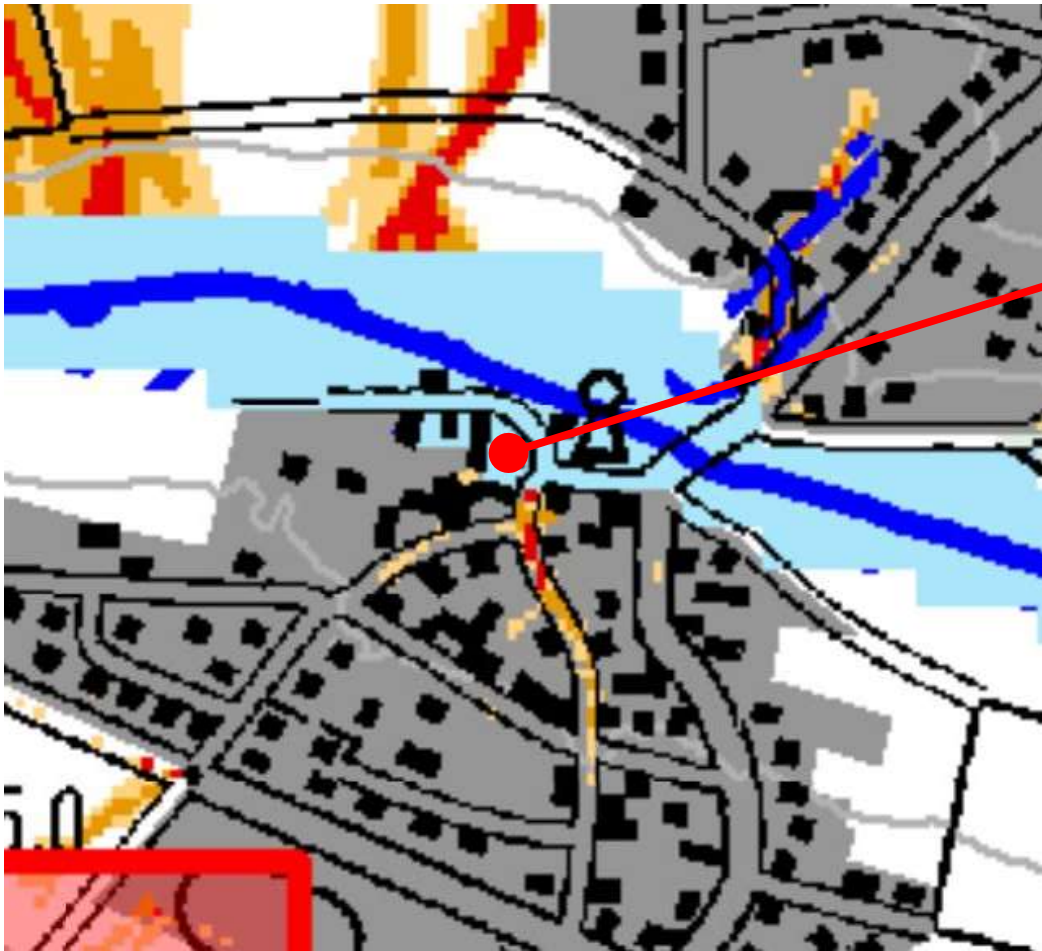


Öllager Gemeindehaus





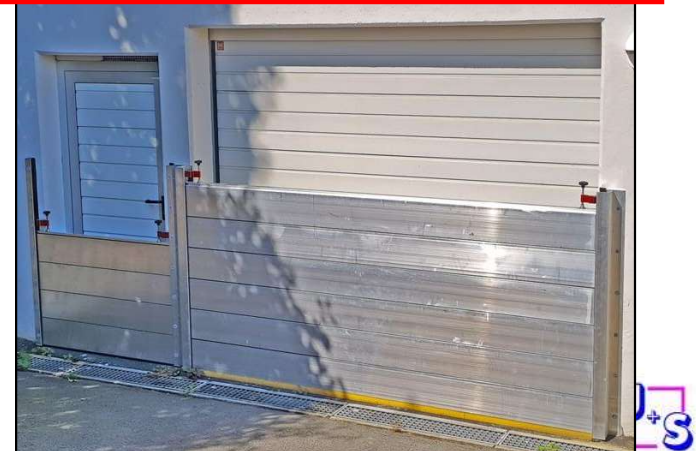
## Hochwasser Grundbach



Elementarversicherung



Sicherung vor Hochwasser  
Private Vorsorge

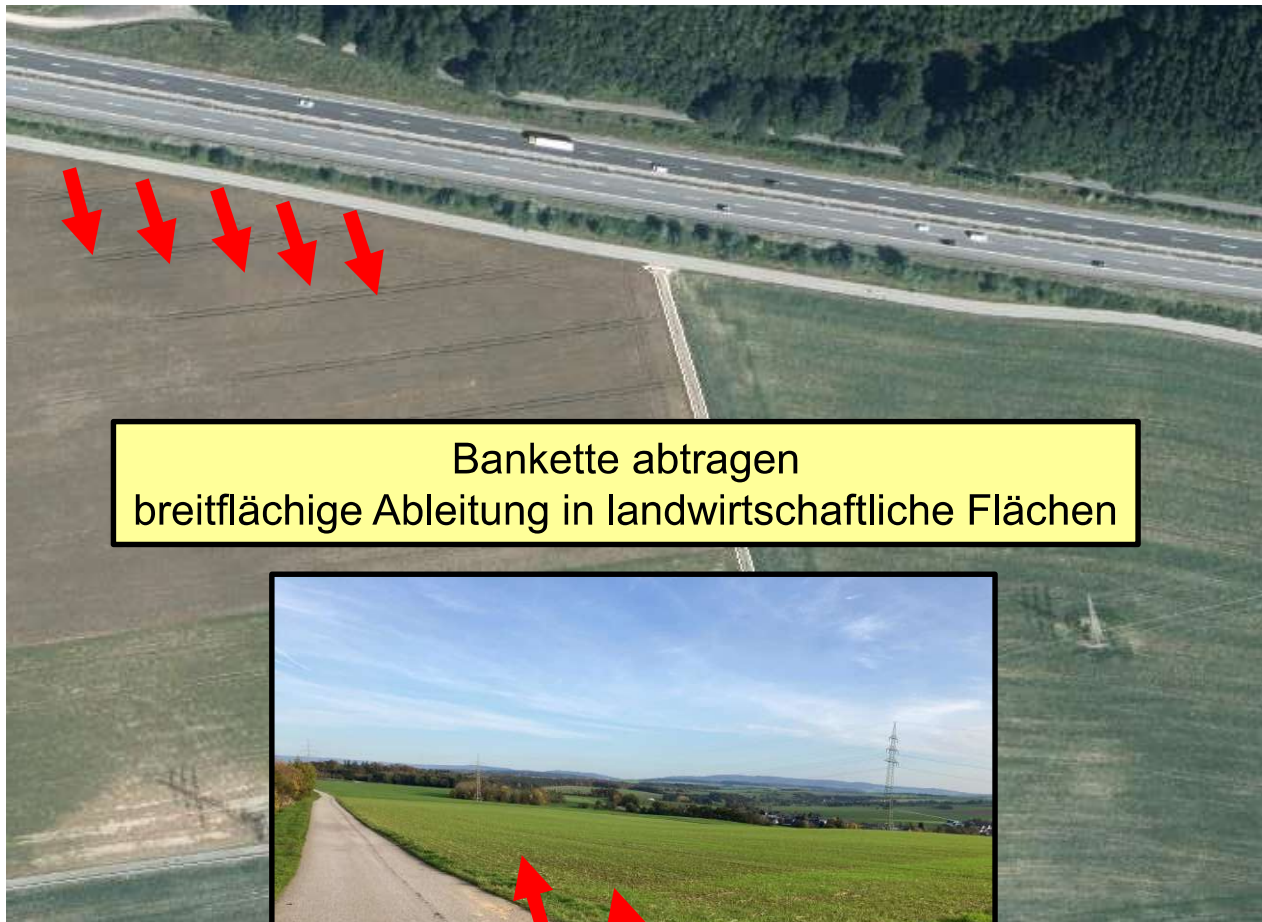






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bewirtschaftung Wirtschaftswege und Entwässerungseinrichtungen



Bankette abtragen  
breitflächige Ableitung in landwirtschaftliche Flächen

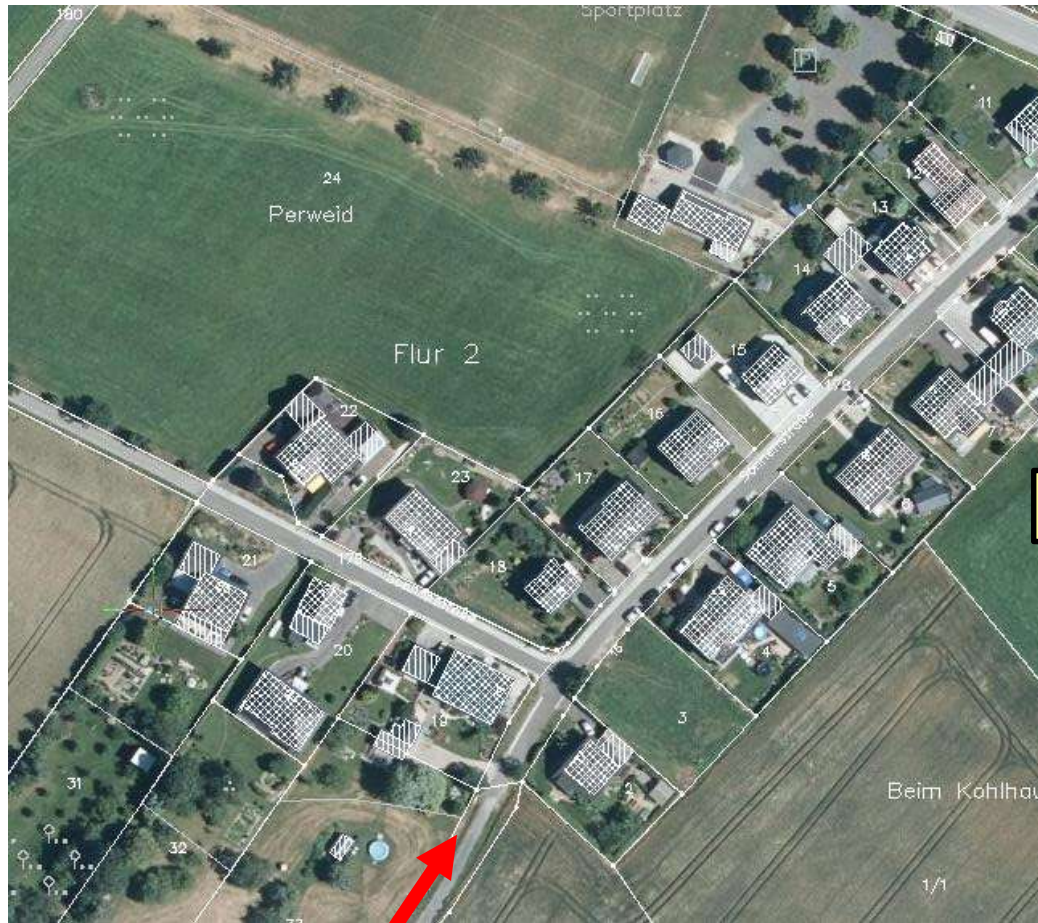






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bewirtschaftung Wirtschaftswege und Entwässerungseinrichtungen



Bankette abtragen



Bewirtschaftung Gräben und Einläufe

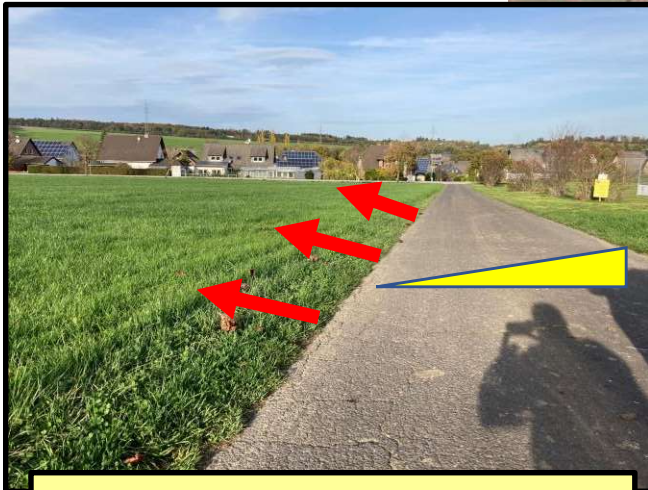






# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bewirtschaftung Wirtschaftswege und Entwässerungseinrichtungen



Ableitung über Bankett in  
angrenzende Flächen







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Bewirtschaftung Wirtschaftswege und Entwässerungseinrichtungen



Bewirtschaftung von Gräben und Durchlässen

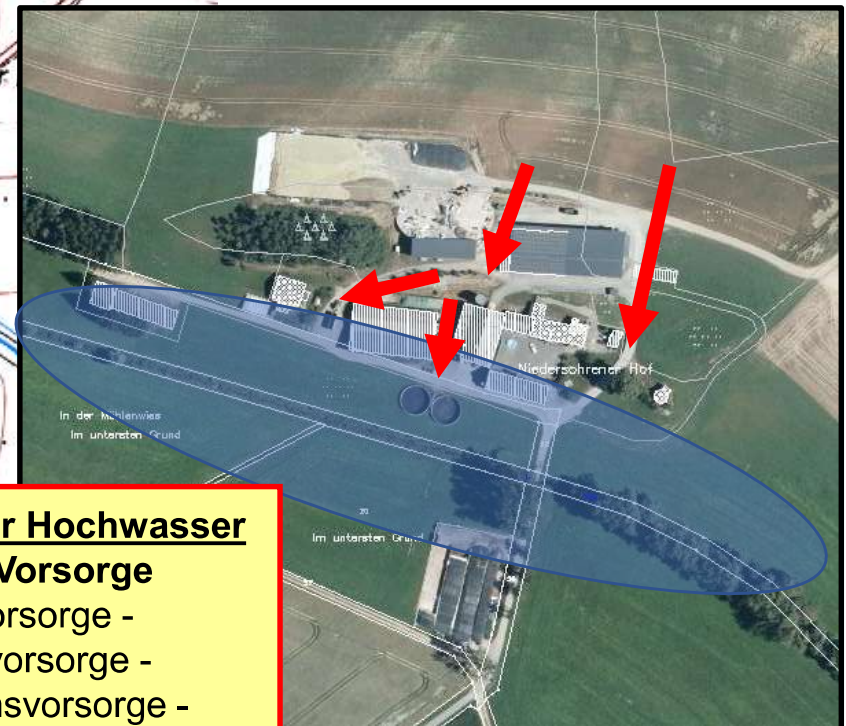
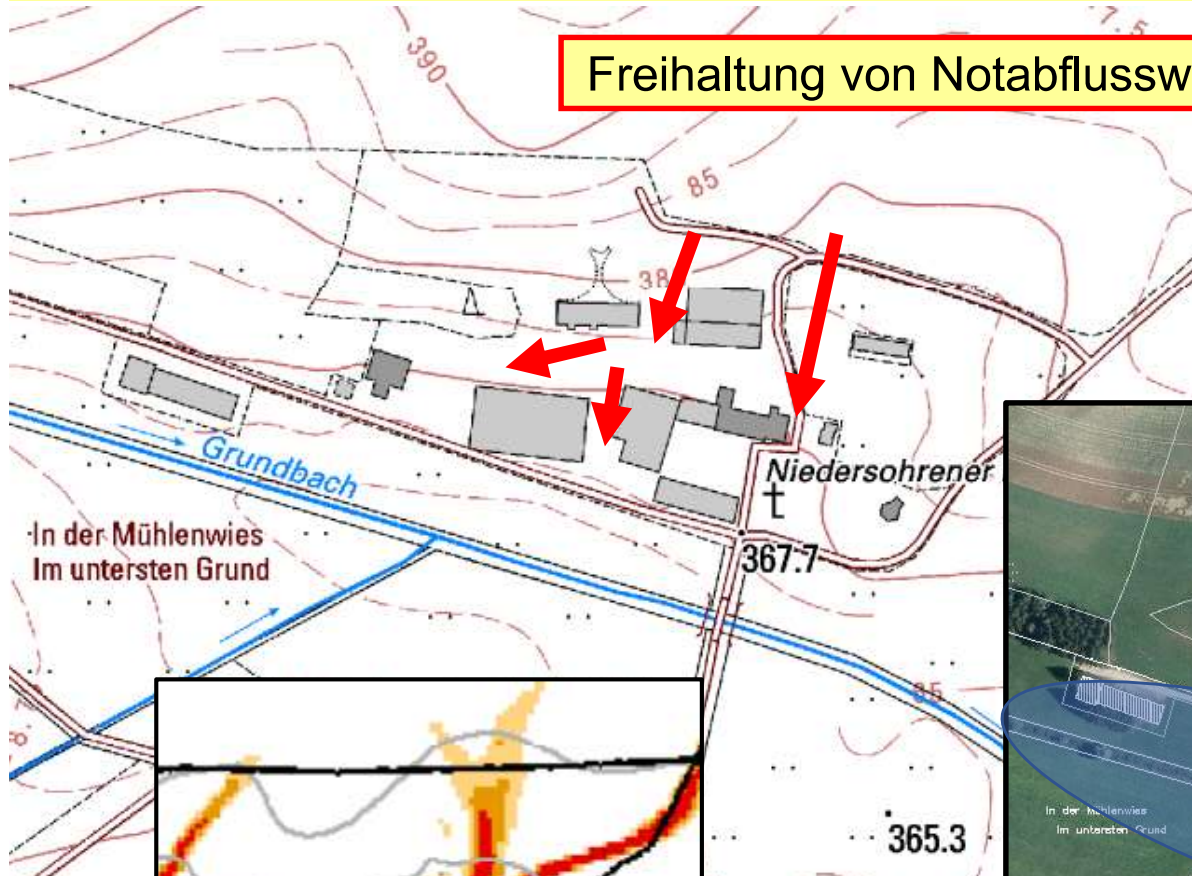




# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Niedersohrener Hof / „Annahof“

Freihaltung von Notabflusswege



### Sicherung vor Hochwasser

#### Private Vorsorge

- Bauvorsorge -
- Risikovorsorge -
- Verhaltensvorsorge -



# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Gewässermaßnahmen Grundbach

Maßnahmen an Gewässerstrecken ohne eigendynamische Entwicklung

- ● ● Sohlenerhebung (an Defizitstrecken mit starker Eintiefung)
- ● ● Sohlenerhebung und Ausweisung eines Gewässerentwicklungskorridors (an Defizitstrecken mit starker Eintiefung und ohne Entwicklungsraum)
- Gewässerstrecke mit Potenzial für Laufverlängerung

Maßnahmen in der Aue

- Umwandlung von Ackerflächen in eine an den Standort angepasste Nutzung (z.B. Grünland)
- Erhaltung der Grünlandnutzung
- Erhaltung der Waldfläche (ggf. Umwandlung in standortangepassten Laubwald)
- Entwicklung von Auwald und/oder Nass-/Feuchtbiotopen in Verbindung mit Gewässerentwicklung (Vorschlag Ausgleichs-/Ökokontofflächen)
- Auenflächen ohne besondere Maßnahmen

Die Maßnahmen sind vorrangig an Gewässerstrecken mit vorhandenem Retentionspotenzial durchzuführen.

- Retentionspotenzial an Gewässerstrecken mit eigendynamischer Entwicklung
- Retentionspotenzial an Gewässerstrecken ohne eigendynamische Entwicklung
















# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Maßnahmen in der Fläche

### Maßnahmengruppen bei Ackernutzung

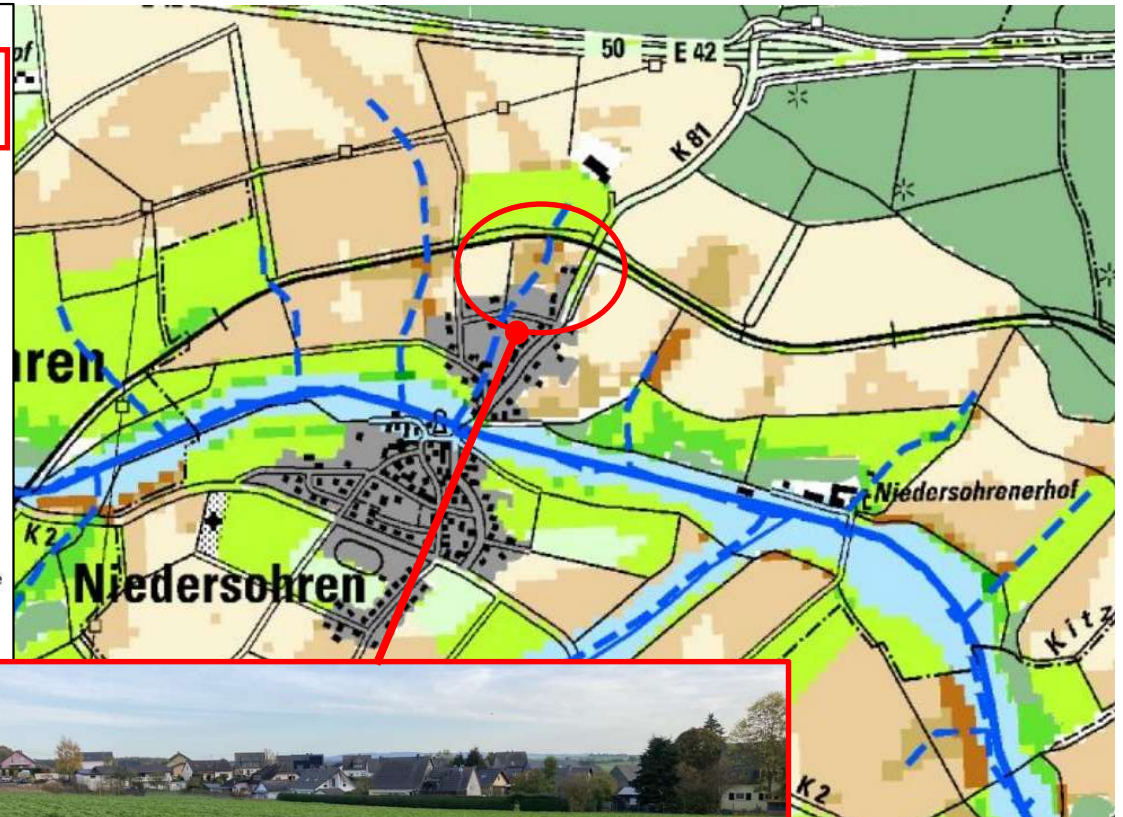
-  A4 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
-  A3 - Umwandlung in Grünland prüfen
-  A2 - Direktsaat,
  - konservierende Bodenbearbeitung incl. Mulchsaat
  - Hanglängverkürzung
  - Verzicht auf erosionsgefährdete Kulturen
  - ganzjährige Bodenbedeckung
-  A1 - konservierende Bodenbearbeitung incl. Mulchsaat
-  A0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Maßnahmengruppen bei Grünlandnutzung

-  G3 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
-  G2 - Grünland erhalten, Narbenpflege optimieren
  - Wegeentwässerung überprüfen, ggf. Ableitung in die Fläche
  - Aktivierung von Kleinrückhalten z.B. Wegedämme, kleine Erddämme
-  G1 - Grünland erhalten, Narbenpflege optimieren
-  G0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Maßnahmengruppen bei Sonderkulturen

-  S1 - potenzielle Gefährdung (siehe Textteil)
-  S0 - keine besonderen Maßnahmen erforderlich



Überprüfung zur möglichen  
Umwandlung in Grünland





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Beispiele Private Vorsorgemaßnahmen

### - Bauvorsorge -







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Beispiele Private Vorsorgemaßnahmen

### - Bauvorsorge / Verhaltensvorsorge -







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Beispiele Private Vorsorgemaßnahmen

### - Verhaltensvorsorge -







# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Beispiele Private Vorsorgemaßnahmen

### - Verhaltensvorsorge -





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Maßnahmenkatalog

### ÖFFENTLICHE VORSORGEMASSNAHMEN

Nr.	Maßnahme	Zuständige Stelle	Umsetzung
1	<b><u>Nördliche Ortslage Niedersohren</u></b>		
1.1	<b><u>Aussengebiet nordwestlich der Bahntrasse</u></b> - Änderung Quergefälle des Wirtschaftsweges oberhalb und unterhalb des Bahnüberganges - Ableitung des Oberflächenabflusses über angrenzende Wiesenfläche in südwestliche Richtung	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig
1.2	<b><u>Aussengebiet „Im Langenacker“</u></b> - Prüfung zum Anlegen eines Grünstreifens mit Entwässerungsgraben und Erdwall - Herstellung eines Durchlasses als Rahmenprofil zur Querung des Wirtschaftsweges - Ableitung erfolgt in Richtung Westen	OG Niedersohren	langfristig
1.3	<b><u>Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen im Bereich der Ringstraße</u></b> - Hinweis der Ortsgemeinde an zukünftige Bauherren auf die Problematik des Starkregenabflusses - Berücksichtigung der Notabflusswege bei zukünftigen Straßenbaumaßnahmen (z.B. Anordnung von Borden zur Lenkung des Oberflächenabflusses)	OG Niedersohren und Anlieger	Daueraufgabe





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Maßnahmenkatalog

<b>2</b>	<b><u>Südliche Ortslage Niedersohren</u></b>		
<b>2.1</b>	<b><u>Aussengebiet „Perweid“</u></b> - Anlegen eines Entwässerungsgrabens und Erdwall südlich des Sportplatzes - Bankette des Wirtschaftsweges abschälen, Ableitung des Oberflächenabflusses in Wiesenfläche westlich des Weges	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig
<b>2.2</b>	<b><u>Straßenseitengrabens südlich der K2 / Abfluss in Richtung Sohren</u></b> - Überprüfung der Möglichkeiten zur Herstellung eines neuen Straßenseitengrabens entlang der K2 mit Abfluss in Richtung Sohren - Gegebenenfalls Erstellung eines neuen Durchlasses zur Ableitung in Richtung des Grundbaches	OG Niedersohren (Abstimmung mit dem LBM)	mittel- bis langfristig
<b>2.3</b>	<b><u>Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen</u></b>	OG Niedersohren und Anlieger	Daueraufgabe
<b>3</b>	<b><u>Hochwasser Grundbach</u></b>		
<b>3.1</b>	<b><u>Optimierung Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz</u></b> Gerätehaus der Feuerwehr befindet sich im Überschwemmungsbereich des Grundbaches Überprüfung der Einsatzpläne und Sicherstellung der Einsatzbereitschaft bei Überschreitung des kirtischen Hochwasserabflusses des Grundbaches	OG Niedersohren in Abstimmung mit der VG und FW	kurzfristig
<b>3.2</b>	<b><u>Gemeindehaus</u></b> - Lokaler Objektschutz des Gemeindehauses - Sicherung des Öllagers	OG Niedersohren	kurzfristig
<b>3.3</b>	<b><u>Gewässermaßnahmen am Grundbach</u></b> Überprüfung der Möglichkeiten zur Umsetzung von Gewässermaßnahme am Grundbach Zusammenarbeit mit Nachbargemeinden zur Erarbeitung gemeinsamer, markungsübergreifender Gewässermaßnahmen (z.B. Bildung einer Arbeitsgruppe „Hochwasserschutz am Dillerbach/Grundbach/Otterbach“)	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig



# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Maßnahmenkatalog

4	<b><u>Niedersohrener Hof / „Annahof“</u></b> - Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen - Private Vorsorge (Bauvorsorge, Verhaltensvorsorge, Risikovorsorge)		
5	<b><u>Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen</u></b> - Unterhaltung und Pflege von Banketten an Wirtschaftswegen zur breitflächigen Ableitung des Oberflächenabflusses - Regelmäßige Reinigung der Einlaufbauwerke und Beseitigung von Mähgut	OG Niedersohren  (Abstimmung mit LBM bzw. Straßenmeisterei)	Daueraufgabe
6	<b><u>Maßnahmen in der Fläche</u></b> - Überprüfung zur möglichen Umwandlung von Ackernutzung in Grünlandnutzung im Bereich des Außengebietes „Im Langenacker“	OG Niedersohren	mittel- bis langfristig





# Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

## Maßnahmenkatalog

### PRIVATE VORSORGE MASSNAHMEN

Ziffer	Maßnahmenbeschreibung	zuständige Stelle	zu erledigen bis
	<b><u>BAUVORSORGE</u></b>		
1	<u>Schutzmaßnahmen Gebäudeentwässerung:</u> Einbau von Rückstausicherungen im Bereich der Grundstücksentwässerung	Privat	Daueraufgabe
2	bauliche Maßnahme zum Schutz vor anströmendem Oberflächenwasser, sowie Schaffung und Freihaltung von Notabflusswegen auf privaten Grundstücken	Privat	Daueraufgabe
3	Sicherung der Heizungsanlagen und Öltanks	Privat	Daueraufgabe
	<b><u>VERHALTENSVORSORGE</u></b>		
4	Vorhaltung von Material (z.B. Sandsäcken) zur Sicherung der Gebäude vor Überflutung Nachbarschaftsgruppe zur Vorsorge an kritischen Stellen, zur Stärkung der Eigenvorsorge	Privat	Daueraufgabe
5	Sicherung von Wertgegenständen und Dokumenten in tiefliegenden Räumen und Garagen	Privat	Daueraufgabe
6	Überflutungsgefährdete Bereiche (z.B. Kellerräume) meiden	Privat	Daueraufgabe
	<b><u>RISIKOVORSORGE</u></b>		
7	Elementarversicherung	Privat	Daueraufgabe



## Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept Ortsgemeinde Niedersohren

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ingenieurbüro Jakoby + Schreiner  
Simmerner Straße 18  
55481 Kirchberg

Telefon: 06763 4033/4034

Fax: 06763 4039

E-Mail: [info@jakoby-schreiner.de](mailto:info@jakoby-schreiner.de)

Homepage: [www.jakoby-schreiner.de](http://www.jakoby-schreiner.de)