



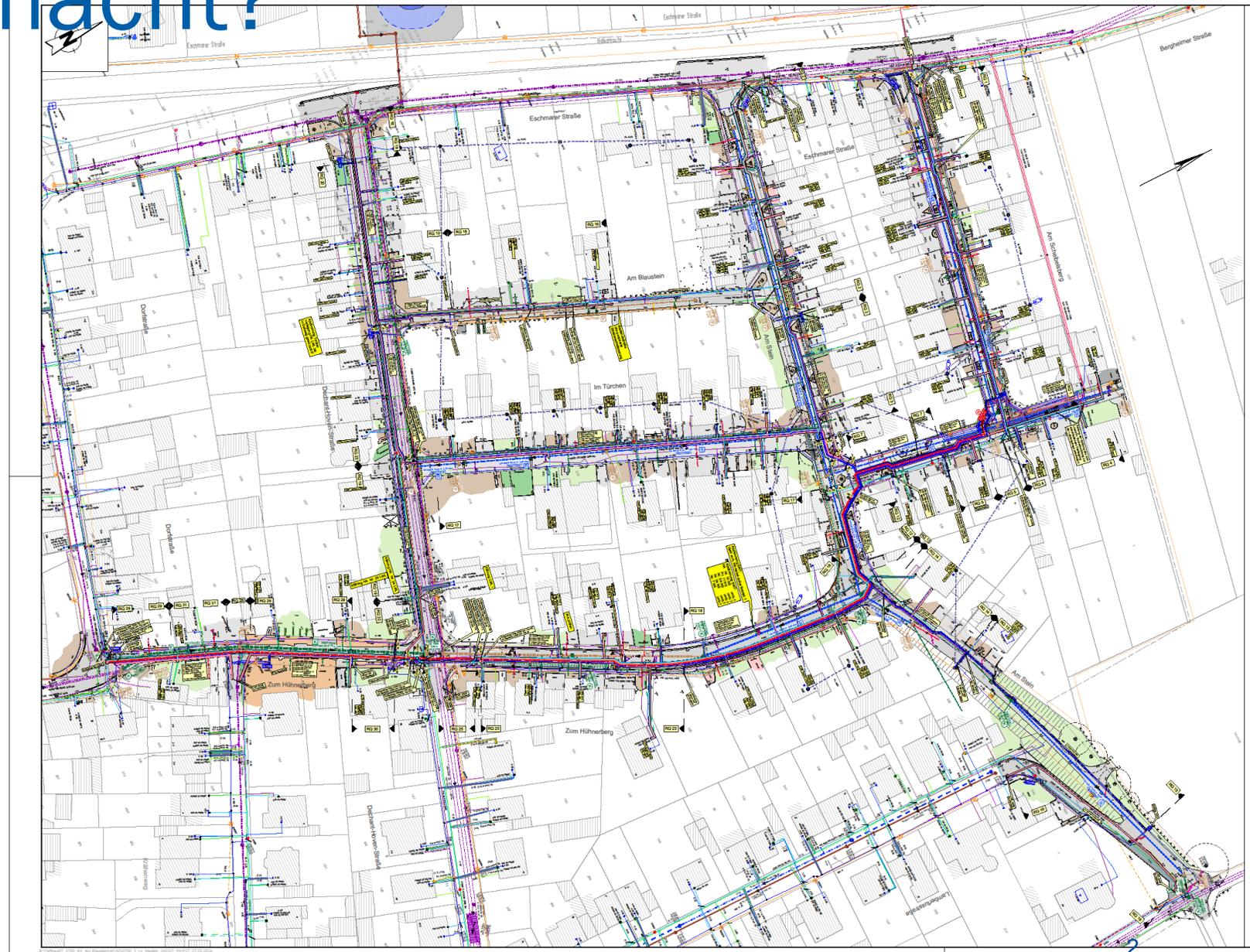
# Informationsveranstaltung Sanierungsgebiet

Am Scheibelsberg, Am Stein, Am Blaustein,  
Im Türchen, Zum Hühnerberg,  
Krähenweg, Dechant-Hoven-Str.,  
Eschmarer Str.

# Was wird gemacht?

Übersicht:

Die Kanalabschnitte weisen eine **Vielzahl von Schäden** auf, die durch unterschiedlich **Sanierungsverfahren** (Reparatur, Renovierung, und Erneuerung) im Bereich der Haltungen, Schächte und Anschlussleitungen ertüchtigt werden.



# Was wird gemacht?

## Abwasser

- Sanierung des öffentlichen Kanals in geschlossener Bauweise (Liner)
- Erneuerung fast aller Kanalhausanschlüsse überwiegend in offener Bauweise bis zur Grundstücksgrenze

## Wasser und Gas

- Erneuerung der Versorgungsleitungen
- Erneuerung der Versorgungshausanschlüsse

## Strom

- Erneuerung der Stromversorgung – Verlegung der Kabel im Erdreich
- Rückbau der bestehenden Freileitungen

# Wo wird gemacht

## Folgende Gewerke werden neben dem Kanal mit saniert

- Am Scheibelsberg: Wasser/Gas/Strom/LWL
- Am Stein: Wasser/Gas/Strom/LWL
- Am Blaustein: Wasser/LWL
- Im Türchen: Wasser/Gas/Strom/LWL
- Zum Hühnerberg: Wasser/Gas/Strom/LWL
- Dechant-Hoven-Straße: Strom/LWL

# Wann wird`s gemacht

Baubeginn

**September 2024**

Bauende

**Ende 2025**

Projektbeteiligte:  
Stadt Troisdorf (Tiefbauamt)  
Ingenieurbüro Brendebach

# Fristen aus der Satzung

## § 3 Durchführung und Frist für die Zustands- und Funktionsprüfung

(1) Die erstmalige Zustands- und Funktionsprüfung bei bestehenden privaten Abwasseranlagen im Geltungsbereich dieser Satzung ist spätestens bis zum

**31.10.2024**

durchzuführen.

(2) Zustands- und Funktionsprüfungen an privaten Abwasserleitungen dürfen nur durch anerkannte Sachkundige gemäß § 12 SÜwVO Abw NRW durchgeführt werden.

(3) Zustands- und Funktionsprüfungen müssen nach § 9 Abs. 1 SÜwVO Abw NRW nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik durchgeführt werden. Der Abwasserbetrieb Troisdorf, AÖR bietet durch Unterrichtung und Beratung Hilfestellung an.

# Warum?

Der ABT ist gesetzlich verpflichtet den öffentlichen Kanal **den technischen Regeln** entsprechend in Stand zu halten.

Schutz des Grundwassers:

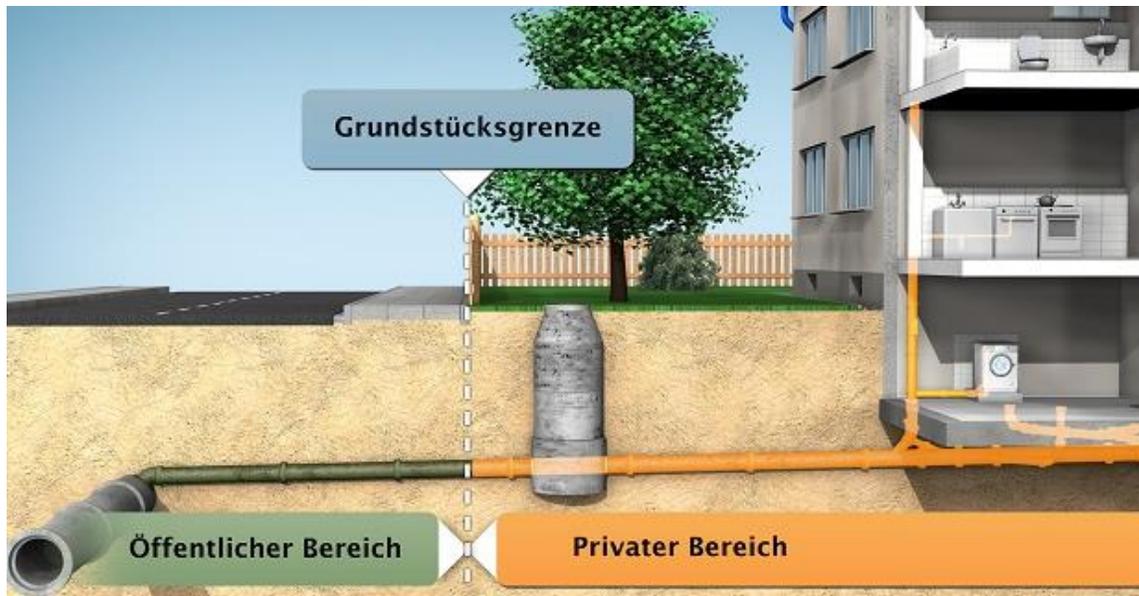
- Infiltration (eintretendes Grundwasser)
- Exfiltration (austretendes Abwasser)

➔ **Gefahr!** hohe Belastungen des Grundwassers mit Medikamenten und Chemikalien aus dem Abwasser

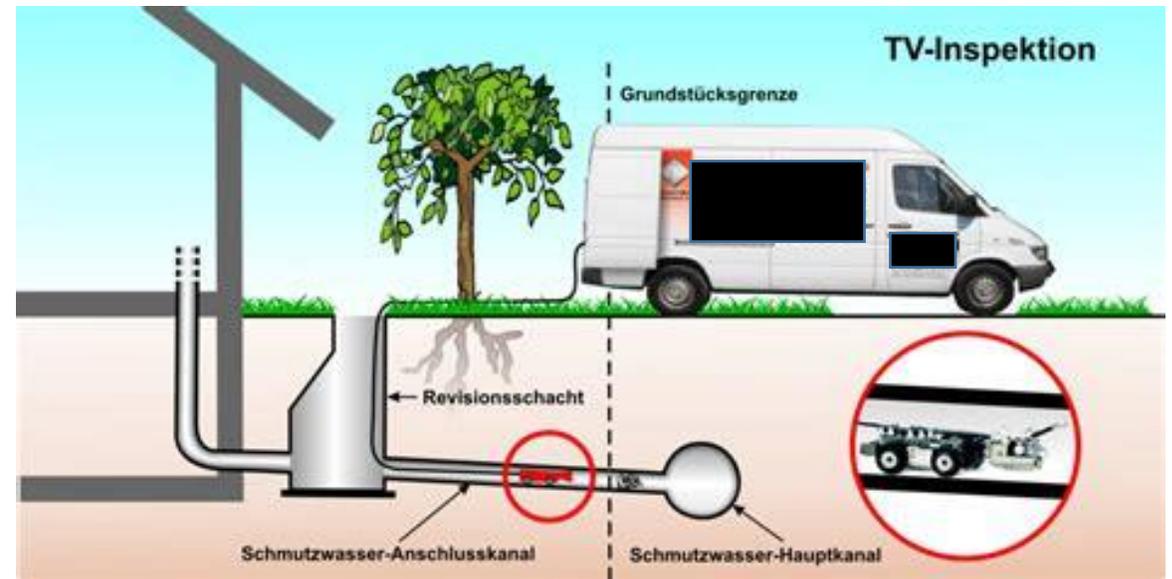
Nur **ganzheitliche Maßnahmen**, im öffentlichen Kanal sowie zu den auf privaten Grundstücken liegenden Kanälen, macht Sinn. ➔ Ansonsten sind Investitionen der öffentlichen Hand vollkommen umsonst.

# Hier in Troisdorf

## Zuständigkeit



## Prüfung



# Was ist zu tun?

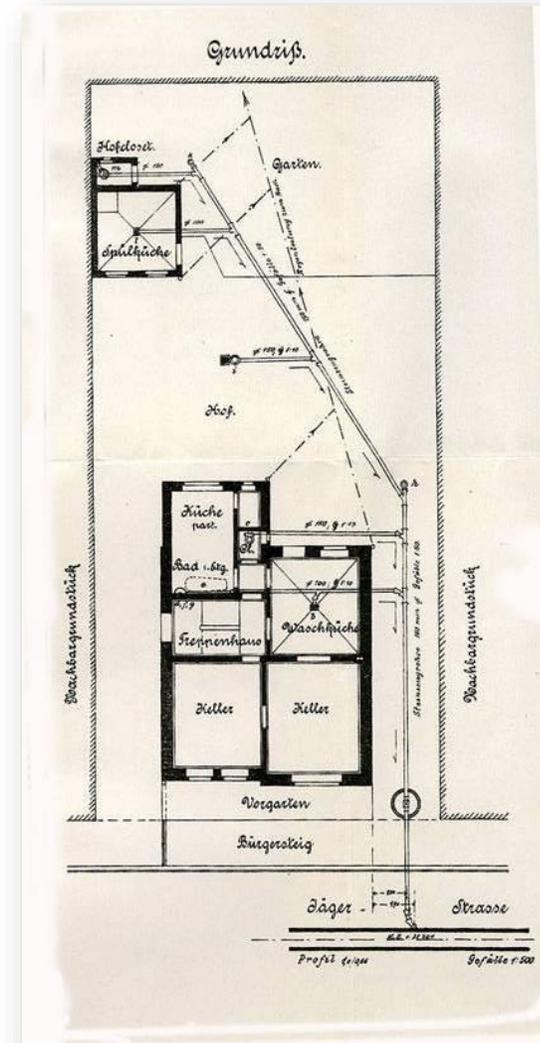
## Ein Spruch mit Wahrheitsgehalt:

### Vorbereitung ist die halbe Miete!

**Leitungsplan** → damit der Prüfer einen guten Überblick zum Aufwand bekommt.

**Aber Vorsicht** → nicht immer ist so verlegt worden, wie geplant.

Was ist noch wichtig? →  
Die Zugänglichkeit muss gegeben sein!  
**Revisionsöffnung, Revisionschacht**

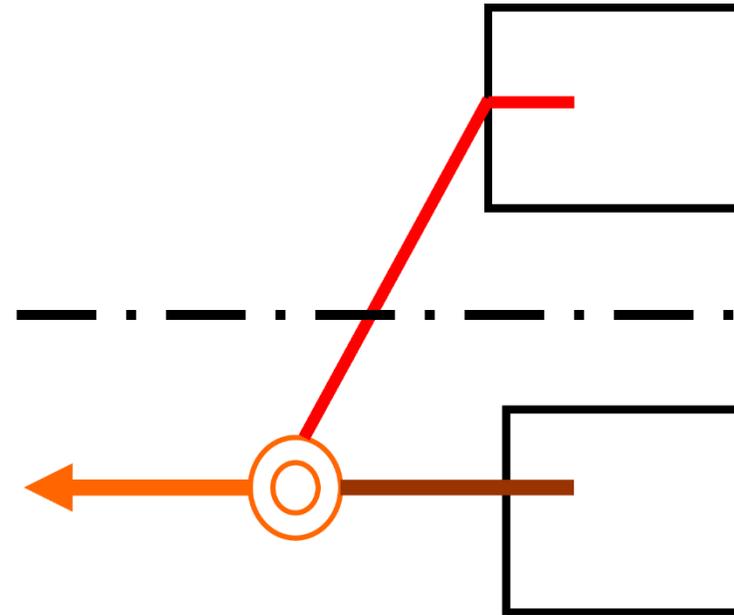
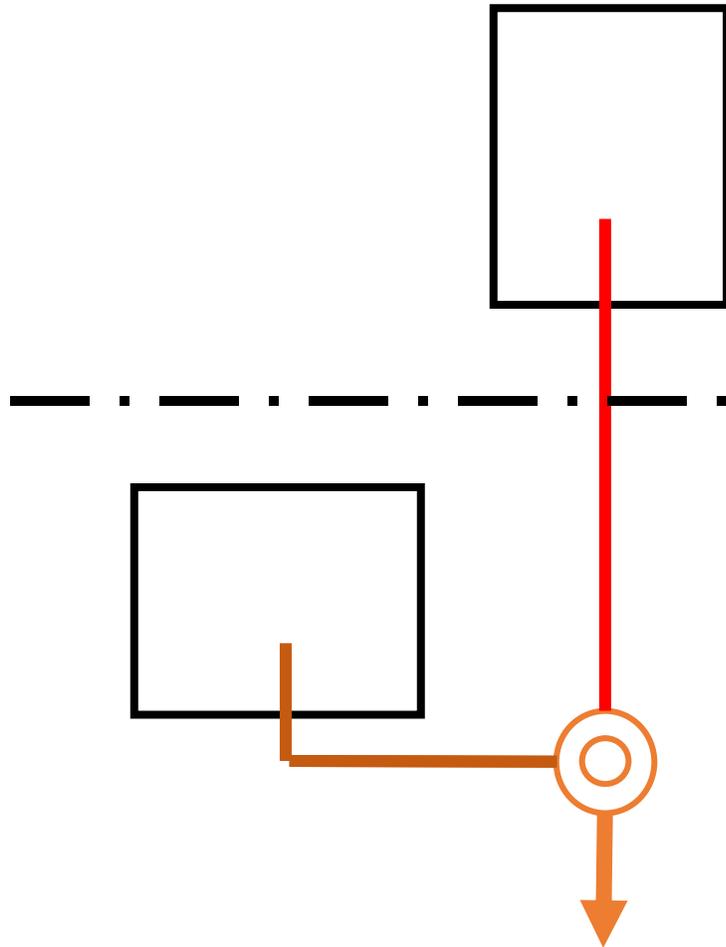


# Was ist zu tun?

## 9 Punkte zum Erfolg

- Mit Nachbarn abstimmen wegen eventueller gemeinsamer Beauftragung
- Sich über fachkundige Firmen informieren
- Termin abstimmen
- Beauftragung
- Zugänglichkeit zum Kanalsystem sicher stellen
- Durchführung sicher stellen
- Unterlagen vom Dienstleister einfordern **Bescheinigung, Skizze und Leitungsberichte**
- Vorlage der Unterlagen beim ABT
- Sie erhalten zum Abschluss eine Bestätigung vom ABT

# Wo verlaufen die Abwasserleitungen des Grundstücks? Besonderheiten !



# Wo verlaufen die Abwasserleitungen des Grundstücks?

## Leitungen auf Nachbargrundstücken

Zur Prüfung verpflichtet ist derjenige, dessen Abwasser durchgeleitet wird

Der Eigentümer des Grundstücks, in dem die Leitungen verlegt sind, hat die Dichtheitsprüfung zu dulden.

Bei gemeinsam genutzten Leitungen ist der jeweilige Grundstückseigentümer verantwortlich.

( **Kostenregelung treffen !** )

Falls noch nicht geschehen:

Rechte (Leitungsrecht) im Grundbuch sichern lassen !

# Was tun wenn undicht?

## Mit ABT reden

vom ABT erhalten Sie eine neutrale Bewertung der Schäden,  
notfalls auch eine Korrektur der Schadensbewertung,  
und eine Aussage dazu, wie lange Sie Zeit zum sanieren haben.

### Üblich:

**A** Schäden müssen in 6 bis 12 Monaten beseitigt werden

**B** Schäden müssen nach max. 10 Jahren beseitigt werden

**C** Schäden müssen nach 30 Jahren neu geprüft werden

## Eine „gute“ Lösung

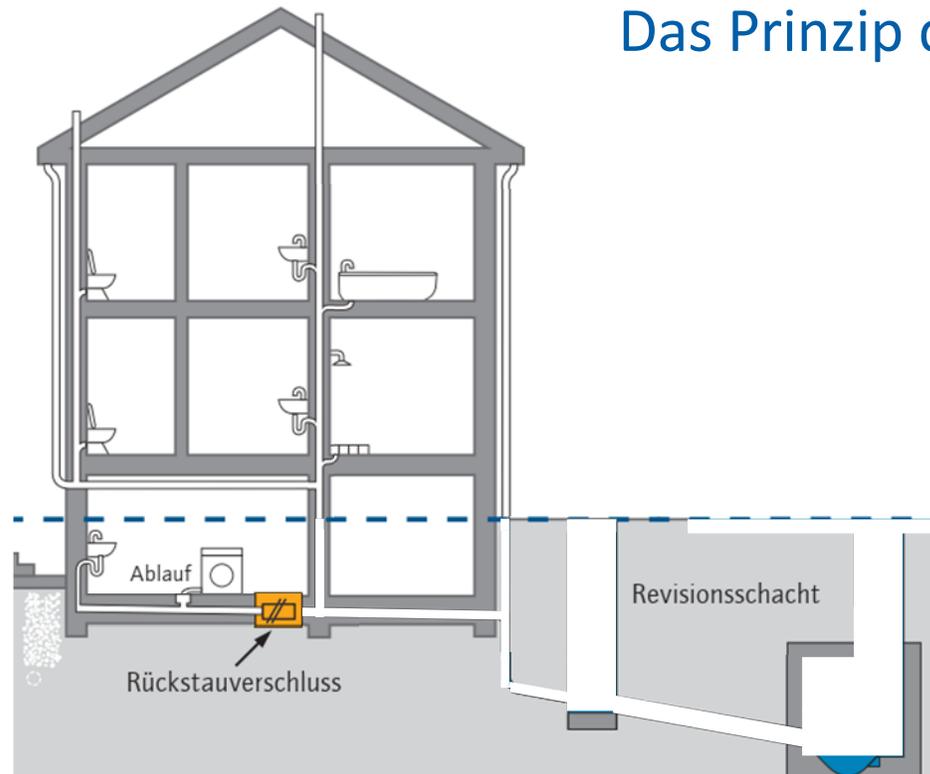
die Leitungen im Keller „frei“ neu verlegen,

- Höhenlage der Leitungen an der Grundstücksgrenze
- höhere Wertigkeit und Lebensdauer
- Rückstauschutz
- oftmals preiswerter als Reparaturen (Beispiel Revisionsschächte)



# Rückstauschutz

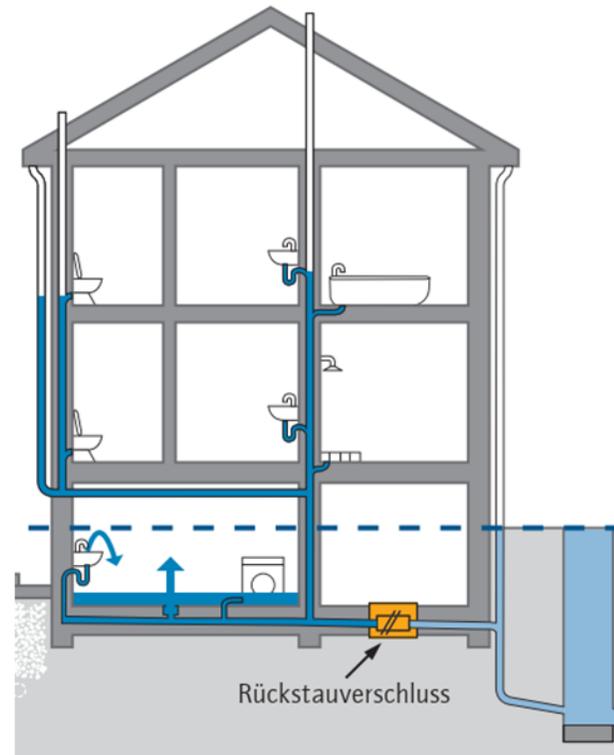
## Das Prinzip der kommunizierenden Rohre



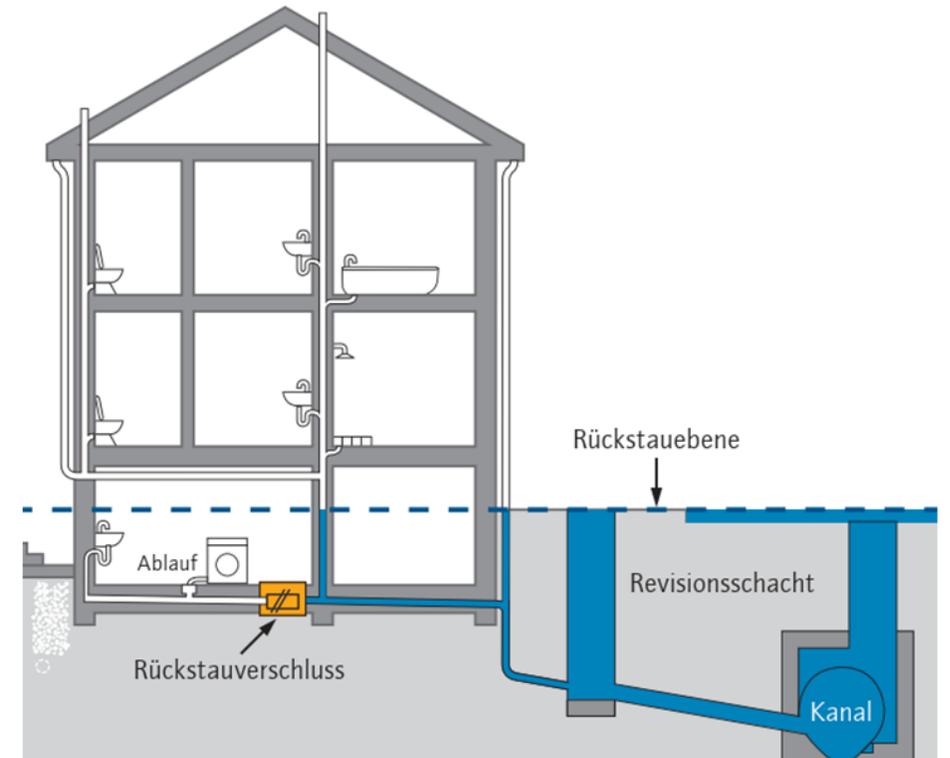
# Rückstauschutz

Wie entsteht ein Rückstau

und wo gehört der Verschluss hin



Falsch, da Verschluss hinter der Falleitung Dachrinne

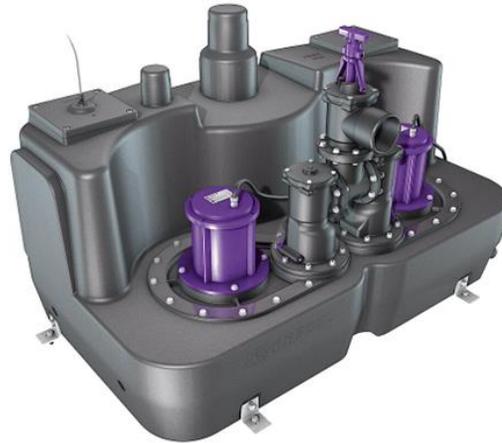


Richtig, da Verschluss vor Falleitung der Dachrinne zum Schutz von Kellerabläufen

Quelle: [www.steb-koeln.de](http://www.steb-koeln.de)

# Rückstauschutz

## Hebeanlage



## Ausnahmen:

In untergeordneten Räumen können untergeordnete Entwässerungsgegenstände auch mit Klappen gesichert werden

# Rückstauschutz

Fäkalienfrei



Fäkalienhaltig

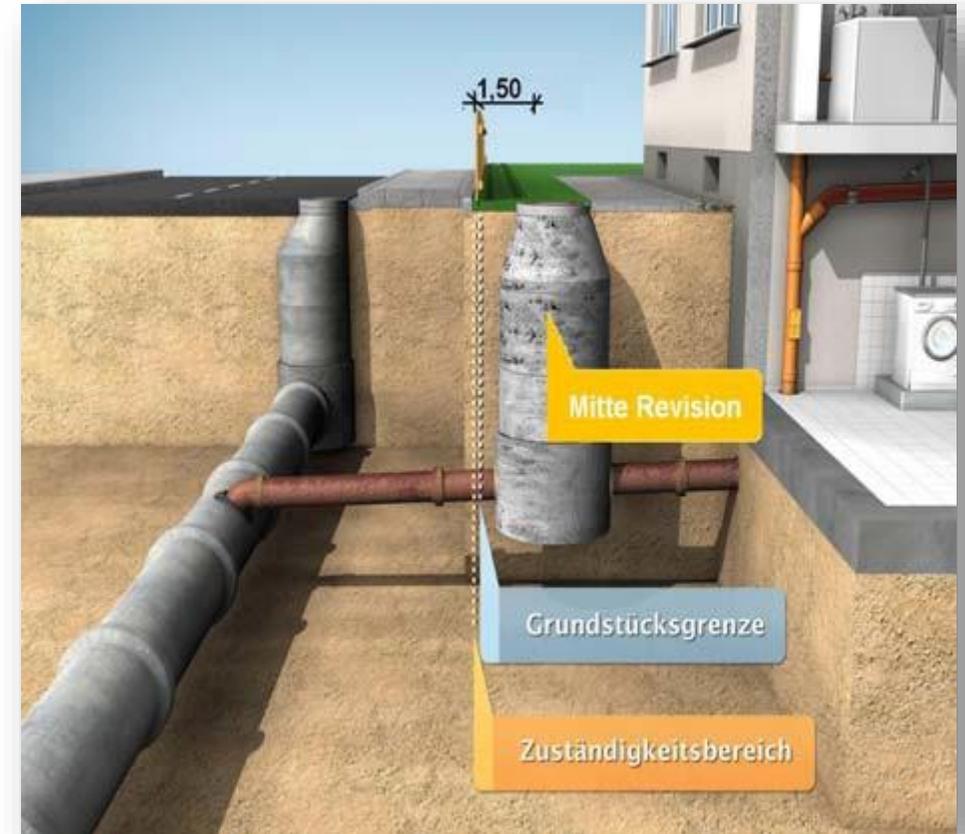


Infobroschüre Rückstauschutz

[Ruekstau-Handbuch\\_19042013\\_V2.pdf \(abwasserbetrieb-troisdorf.de\)](http://abwasserbetrieb-troisdorf.de/Ruekstau-Handbuch_19042013_V2.pdf)

# Lage der Revisionsöffnung

- max. 1,50 m von der Grundstücksgrenze bis zur Mitte der Öffnung
- Anschluss in einer Tiefe bis 1,50 m, 400er Inspektionsöffnung zugelassen.
- Anschluss in einer Tiefe tiefer 1,50 m 1000er Einsteigeschacht
- max. Tiefe bei 1000er Schächten 3,50 m
- Ausnahmen bei speziellen technischen Gegebenheiten, diese sind ausnahmslos vom ABT zu erteilen.
- Neue Anschlüsse werden immer auf eine max. Tiefe von 1,50m verlegt

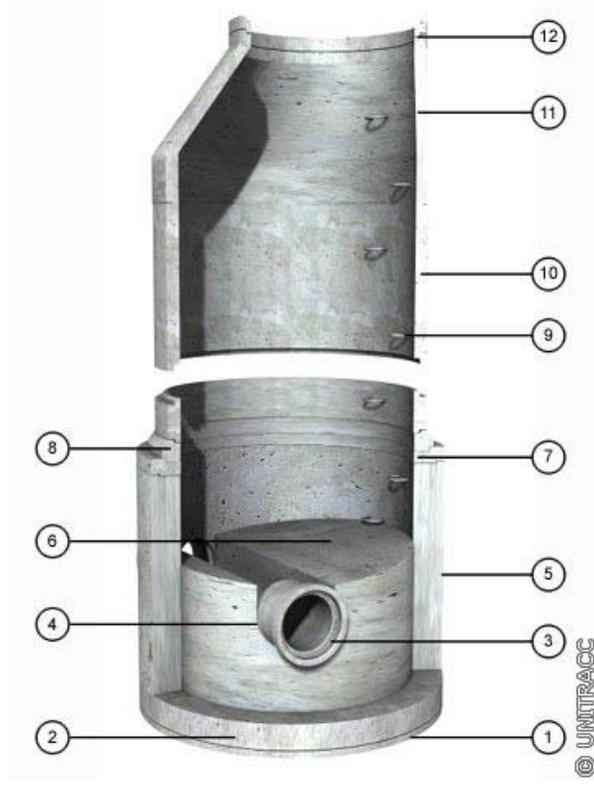


# Revisionschächte

Kunststoffschacht mit  
400er Steigrohr



Betonringschacht 1000  
zum Einsteigen



Reinigungsrohr



# Was kann man noch tun?

Leitungen zur getrennten Beseitigung von Regenwasser müssen nicht auf Dichtheit geprüft werden.



Regenwasser abk  
Untersuchung und Gebühren !

**Pro m<sup>2</sup> - 1,88€**



# Kosten für ZFP

**Wer am Anfang spart ...**



**... zahlt am Ende drauf !**



**Untersuchung**

ca. **300 - 500 €**

**Sanierung**

teurer, wenn  
Grundlagenermittlung und  
Planung mangelhaft

# Wer darf es machen



**ABWASSERBETRIEB  
TROISDORF**  
Anstalt des öffentlichen Rechts

## Sachkundige für Zustands- und Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen (Stand: 02.04.2024)

Name des Sachkundigen	Firma	Straße	PLZ	Ort	Telefon	Telefax	Email	Internet	Zulassende Stelle	Entfernung
<b>Becker, Michael</b>	Abfluss Kanalschicht Müller GmbH	Broichstr. 77	53227	Bonn	0228 / 94697700	0228 / 94697709	info@akm-abflussreinigung.de	http://www.akm-abflussreinigung.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Perneck, Michael</b>	Abfluss Kanalschicht Müller GmbH	Broichstr. 77	53227	Bonn	0228 / 94697700	0228 / 94697709	info@akm-abflussreinigung.de	http://www.akm-abflussreinigung.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Uyar, Yavuz Sami</b>	Michael Belz	Saim-Gero-Ring 18c21	53121	Bonn	0228 / 9679277	0228 / 28035120	info@belzbau.de		HWK Köln	0,0 km
<b>Rings, Heinrich Anton</b>	Andreas Rings	Heidbergstr. 11	53229	Bonn	0228 / 96397444	0228 / 96397445	info@ars-bonn.de	http://www.ars-bonn.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Belz, Michael</b>	Michael Belz	Saim-Gero-Ring 18c21	53121	Bonn	0228 / 9679277	0228 / 28035120	info@belzbau.de		HWK Köln	0,0 km
<b>Schoenseiffen, Hermann / Diederich</b>	Ingenieurbüro Schoenseiffen GmbH	Hochkreuzallee 51	53175	Bonn	0228 / 3110246	0228 / 314392	info@schoenseiffen-bonn.de	www.schoenseiffen-bonn.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Müller, Jörg Werner</b>	Abfluss Kanalschicht Müller GmbH	Broichstr. 77	53227	Bonn	0228 / 94697700	0228 / 94697709	info@akm-abflussreinigung.de	http://www.akm-abflussreinigung.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Schwarz, Mario</b>	Abfluss Kanalschicht Müller GmbH	Broichstr. 77	53227	Bonn	0228 / 94697700	0228 / 94697709	info@akm-abflussreinigung.de	http://www.akm-abflussreinigung.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Doel, Patrick</b>	Geringing-Söhne GmbH	Röhlfeldstr. 9	53227	Bonn	0228 / 440191	0228 / 440369	info@geringing-soehne.de	http://www.geringing-soehne.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Meibauer, Martin</b>	Geringing-Söhne GmbH	Röhlfeldstr. 9	53227	Bonn	0228 / 440191	0228 / 440369	info@geringing-soehne.de	http://www.geringing-soehne.de	HWK Köln	0,0 km
<b>Velten, Patrick</b>	Tiefbau Velten GmbH	Railfeisenstr. 42	53347	Aßler	0228 / 986530	0228 / 9865320	info@tiefbauvelten.de	http://www.tiefbauvelten.de	HWK Köln	0,7 km
<b>Wille, Uwe</b>	Tiefbau Velten GmbH	Railfeisenstr. 42	53347	Aßler	0228 / 986530	0228 / 9865320	info@tiefbauvelten.de	http://www.tiefbauvelten.de	HWK Köln	0,7 km
<b>Duabe, Peter</b>	Stadtverwaltung Meckenheim	Siechbergstr. 4	53340	Meckenheim	0 22 25 - 91 71 66	0 22 25 - 91 78 61 11	peter.duabe@meckenheim.de	http://www.meckenheim.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	1,2 km
<b>Falkenberg, Hans-Peter</b>	Lupus AG	Neuer Markt 31	53340	Meckenheim	02225 / 9090905	02225 / 9090130	falk@lupus-ag.de		HWK Köln	1,4 km
<b>Klavonowski, Inna</b>	ATEC Frank Bergatz	Waldstr. 8	53757	St. Augustin	0 22 41 - 84 60 858	0 22 41 - 84 60 85 9	ATEC-Bergatz@online.de	http://www.ATEC-Bergatz.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	1,5 km
<b>Bergatz, Frank</b>	ATEC Frank Bergatz	Waldstr. 8	53757	St. Augustin	0 22 41 - 84 60 858	0 22 41 - 84 60 85 9	ATEC-Bergatz@online.de	http://www.ATEC-Bergatz.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	1,5 km
<b>Winkowski, Alexander Hans Jürgen Maria (Dipl.-Ing.)</b>	Josef Winkowski, Inkontinenz-Schuldring-GmbH	Cordulaweg 17	53859	Niederkassel	02208 / 46 25	02208 / 64 25	info@winkowski.de		HWK Köln	2,0 km
<b>Seeger, Stefan</b>	Stefan Seeger Tief- und Straßenbau GmbH	Hober Rain 64a	53859	Niederkassel	0172 / 2863507		info@stefan-seeger.com	www.stefan-seeger.com	HWK Köln	2,4 km
<b>Häpprich &amp; Weidmann, Tiefbau GmbH</b>	Häpprich & Weidmann Tiefbau GmbH	Drieschweg 5	53604	Bad Honnef	02224 / 96 01 42 0	02224 / 96 01 42 0	info@haepprich-weidmann.de	www.haepprich-weidmann.de	IK-Bonn NRW	2,5 km
<b>Rathke, Anja (Dipl.-Ing./FH)</b>	Die Kanal-Fee - A. Rathke GmbH	Marktplatz 10	53844	Troisdorf	0 22 41 - 84 59 26	0 22 41 - 84 59 39	info@die-kanal-saniierung.de	http://www.die-kanal-saniierung.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	2,6 km
<b>Rathke, Anja</b>	A. Rathke GmbH	Marktplatz 10	53844	Troisdorf	0 22 41 - 84 59 26	0 22 41 - 84 59 39	info@die-kanal-saniierung.de	http://www.die-kanal-saniierung.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	2,6 km
<b>Erwert, Jürgen</b>	Meching GmbH	Maurweg 61	53619	Rheinbreitbach	02224/2534	02224/70044	info@meching-gmbh.de	www.meching-gmbh.de	LANUV NRW	2,8 km
<b>Robitz, Sebastian Paul</b>	Sebastian Paul Postes	Tamborgstr. 14	53340	Meckenheim	0800 / 7647586 (kostenfrei)	02226 / 8 08 97 96	info@robikammer.de	http://www.robikammer.de	HWK Köln	2,8 km
<b>Zölzer, Sven</b>	AAH Kanalschicht GmbH	Mittelstr. 2	53737	St. Augustin	0 212 41 - 94 40 422		info@aaah-kanalschicht.de		HK Bonn/Rhein-Sieg	2,9 km
<b>Berth, Sebastian</b>	Robert Hess GmbH	Marktstr. 114	53859	Niederkassel	02208 / 922130	02208 / 9221340	k.borass@hess-tiefbau.de		HWK Köln	3,2 km
<b>Kessel, Manfred</b>	Erwin Kessel	Schulstr. 47	53757	St. Augustin	02241 / 844230	02241 / 844241	erwin.kessel@gmx.de	http://www.erwin-kessel.de	HWK Köln	3,2 km
<b>Meyer, Thomas (Ingenieur)</b>	Kubate Kunststofftechnik GmbH	Josef-Kris-Str. 14	53840	Troisdorf	0 22 41 - 97 39 00	0 224 1 - 97 39 014	kubatee@kubatee.de	http://www.kubatee.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	3,8 km
<b>Trede, David</b>	Bernd Trede e.K.	Theodor-Alten-Ring 61	53840	Troisdorf	02241 / 45251	02241 / 873309	info@berndtrede.de		HWK Köln	4,8 km
<b>Lirraus, Simon</b>	Abwasser-Service Vollner GmbH	Ländstr. 76	53721	Siegburg	0 22 41 - 17 72 40	0 22 41 - 17 72 44	post@abwasser-service-vollner.de	http://www.abwasser-service-vollner.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	4,8 km
<b>Hochpfeiffer, Sebastian</b>	Abwasser-Service Vollner GmbH	Ländstr. 76	53721	Siegburg	0 22 41 - 17 72 40	0 22 41 - 17 72 44	post@abwasser-service-vollner.de	http://www.abwasser-service-vollner.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	4,8 km
<b>Meißner, Jan-Lutz</b>	Meißner Hoch- und Tiefbau GmbH	Öbergr. 4	53840	Troisdorf	02241 / 77019	02241 / 83603	lutz.meissner@tiefbau-meissner.de	http://www.tiefbau-meissner.de	HWK Köln	4,9 km
<b>Meißner, Lutz</b>	Meißner Hoch- und Tiefbau GmbH	Öbergr. 4	53840	Troisdorf	02241 / 77019	02241 / 83603	lutz.meissner@tiefbau-meissner.de	http://www.tiefbau-meissner.de	HWK Köln	4,9 km
<b>Kuth, Thorsten</b>	Kuth GmbH	Rheinstraße 159	90389	Wesseling	+49 (0) 22 36 - 3 31 67 18	+49 (0) 22 36 - 8 70 46 91	k.kuth@kuthgmbh.de	www.kuth-spa.de	HK Köln	5,1 km
<b>Mohr, Harry (Dipl.-Ing.)</b>	Stadt Niederkassel Abwasserwerk	Rathausstraße 19	53859	Niederkassel	02208 / 94 66 90 0		h.mohr@niederkassel.de		IK-Bonn NRW	5,1 km
<b>Zollmerich, Kai</b>	AKI Abfluss-Kanal-Erkennung Döhlmer GmbH	Gutenbergstr. 17	53359	Rheinbach	02226 / 92420	02226 / 924292	info@abflussreinigung.de	http://www.abflussreinigung.de	HWK Köln	5,2 km
<b>Roth, Christian</b>	AKI Abfluss-Kanal-Erkennung Döhlmer GmbH	Gutenbergstr. 17	53359	Rheinbach	02226 / 92420	02226 / 924292	info@abflussreinigung.de	http://www.abflussreinigung.de	HWK Köln	5,2 km

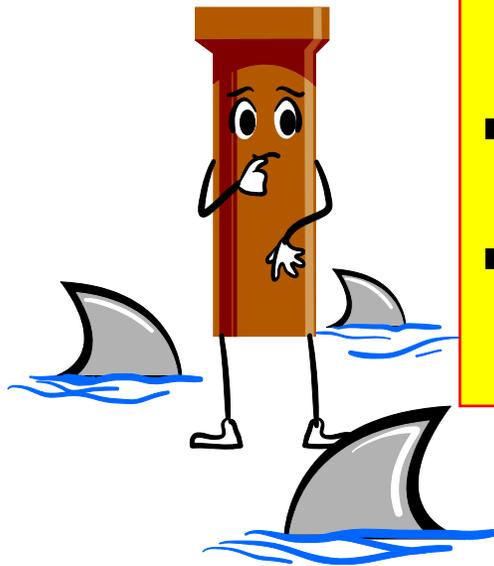
Name des Sachkundigen	Firma	Straße	PLZ	Ort	Telefon	Telefax	Email	Internet	Zulassende Stelle	Entfernung
<b>Jäger, Stefan</b>	Hans-Günter Kirschhofen	Römerkanal 74a	53359	Rheinbach	0178 / 448130	02226 / 1537337	k.kirschhofen@web.de	http://www.kanal-abflussreinigung.de	HWK Köln	5,4 km
<b>Ries, Marcel</b>	Hans Dieter Böckem GmbH	Aber Dammweg 100	53721	Siegburg					HWK Köln	5,5 km
<b>Wilde, Thomas</b>	Hans Dieter Böckem GmbH	Aber Dammweg 100	53721	Siegburg					HWK Köln	5,5 km
<b>Mayer, Harald (Dipl.-Ing./FH)</b>	Ingenieurbüro Brenner GmbH	Sankteweg 10	53773	Heinrich	0 22 42 - 93 39 30	0 22 42 - 93 39 311	info@ingenieurbuero-brenner.de	http://www.ingenieurbuero-brenner.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	5,6 km
<b>Postes, Bernhard Paul</b>	Berthold Postes Kanalschicht	Klostergrase 12	53359	Rheinbach	02225 / 4706	02225 / 17247	info@poeteskanaltechnik.eu	http://www.poeteskanaltechnik.eu	HWK Köln	5,6 km
<b>Schneider, Dirk</b>	Berthold Postes Kanalschicht	Klostergrase 12	53359	Rheinbach	02225 / 4706	02225 / 17247	info@poeteskanaltechnik.eu	http://www.poeteskanaltechnik.eu	HWK Köln	5,6 km
<b>Gerdes, Phillip</b>	Gerdes Kanalschicht- und Rohrtechnik GmbH & Co. KG	Humboldtstr. 15	53639	Königswinter	0 22 44 - 87 82 70	0 22 44 - 87 82 71	p.gerdes@gerdes-kanaltechnik.de	http://www.gerdes-kanaltechnik.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	6,2 km
<b>Eilberskirch, Christian</b>	Haarströmmerung Eilberskirch GmbH	Bechelstr. 8	53572	Büschhausen	02224/9812134	k.A.	info@eilberskirch.com	www.eilberskirch.com	LANUV NRW	6,5 km
<b>Rückendorf, Uwe</b>	Martin Schlechtrien GmbH & Co. KG	Abgastertstr. 1	53773	Heinrich	02242 / 6000	02242 / 83679	info@ms-tiefbau.de	http://www.ms-tiefbau.de	HWK Köln	6,6 km
<b>Fies, Marcel</b>	Holger Fies	Maarstr. 70	53842	Troisdorf	02241 / 2409900	02241 / 24099000	info@abwasser-service-fies.de	www.abwasser-service-fies.de	HWK Köln	6,8 km
<b>Fies, René</b>	Firma Holger Fies	Maarstr. 70	53842	Troisdorf	0 22 46 - 63 11	0 22 46 - 63 12	rene.fies@abwasser-service-fies.de	www.abwasser-service-fies.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	6,8 km
<b>Bongartz, Fabian</b>	Helmer & Bongartz GmbH	Zeithstr. 298	53721	Siegburg	0 22 41 - 14 64 03 2	0 22 41 - 14 64 03 9	bongartz@hebo-ing.de	http://www.hebo-ing.de	HK Bonn/Rhein-Sieg	6,9 km
<b>Wiegand, Heide</b>	Christel Blix	Himberger Str. 3 c	53604	Bad Honnef	02224 / 9198994	02224 / 9816376	info@abflussreinigung-blix.de	http://www.abflussreinigung-blix.de	HWK Köln	7,0 km
<b>Feld, Anton</b>	Christel Blix	Himberger Str. 3 c	53604	Bad Honnef	02224 / 9198994	02224 / 9816376	info@abflussreinigung-blix.de	http://www.abflussreinigung-blix.de	HWK Köln	7,0 km
<b>Rehmann, Michael</b>	rohmaxX, Inh. Alex Kreuzburg e. K.	Belgische Allee 71a	53842	Troisdorf	02241 / 146653	02241 / 146654	info@rohmaxx.de	http://www.rohmaxx.de	HWK Köln	7,4 km
<b>Bartek, Jürgen</b>	Bartek Abwasser-Umwelttechnik	Brotseher Str. 21	53842	Troisdorf	02241 / 402720	02241 / 404090		http://www.kanal-info.de	HWK Köln	7,5 km
<b>Wandel, Thelitz, Manuel</b>	Wandel Abwasserrechtlich-Kanal- & Rohrreinigung GmbH	Römerstraße 71	50389	Wesseling	02232 / 410318	02236 / 9484135	info@irkwandel.de	www.irkwandel.de	HWK Köln	8,5 km
<b>Möller, Jürgen</b>	Jürgen Moertter GmbH	Petersbahn 1	53773	Heinrich	0 22 42 - 28 11 631	0 22 42 - 21 19	lehnternehmen@moertter-hennef.de		HK Bonn/Rhein-Sieg	8,5 km
<b>Stommel, Rolf</b>	1-2-3 Abfluss wieder frei GmbH	Zum Brühlchen 12 a	53773	Heinrich (Sieg)	02242 / 9328185	02242 / 9328142	1-2-3-abflusswiederfrei@web.de	http://www.1-2-3-abflusswiederfrei.de	HWK Köln	8,8 km
<b>Knein, Juri</b>	Knein & Wiense GmbH	Walberberger Str. 8	53332	Bornheim	02227 / 21 40	02227 / 9956027	info@knein-wiense.de	http://www.knein-wiense.de	HWK Köln	9,3 km
<b>Tillmanns, Michael</b>	Entsorgungsbetriebe Wesseling	Brühler Straße 95	50389	Wesseling	02236/944233	02236/9744276	mtillmanns-ebw@wesseling.de	www.entsorgungsbetriebe-wesseling.de	LANUV NRW	9,5 km
<b>Harth, Christian (Dipl.-Ing./FH)</b>	Ing.-Büro Christian Harth	Park Lohmarhöhe 11	53797	Lohmar	0176-74731381	k.A.	christian.harth@bharth.de	www.bharth.de	LANUV NRW	9,7 km

Bei dieser Liste handelt es sich um einen Auszug der im Internet verfügbaren Sachkundenliste des Landesamtes für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (LANUV). Wir haben für Sie die im Umkreis von ca. 10 km um Troisdorf eingetragenen Sachkundigen zusammengestellt. Dieser Auszug erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und wir weisen darauf hin, dass die hier aufgelisteten Sachkundigen nicht vom Abwasserbetrieb Troisdorf AöR auf Zuverlässigkeit, Sachkunde und Leistungsfähigkeit geprüft werden können.

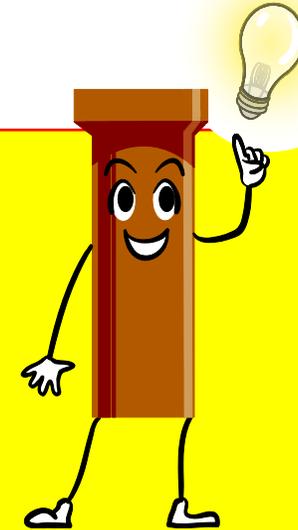
Alle Sachkundigen in NRW werden ausschließlich vom LANUV gelistet. Eine Gesamtliste erhalten Sie nur vom LANUV. Rückfragen zu den Sachkunden bitten wir ebenfalls direkt an das LANUV zu richten.

- [Sachkundigenliste - Druckansicht \(abwasserbetrieb-troisdorf.de\)](http://www.abwasserbetrieb-troisdorf.de)

# „Schwarze Schafe und Kanalhaie“

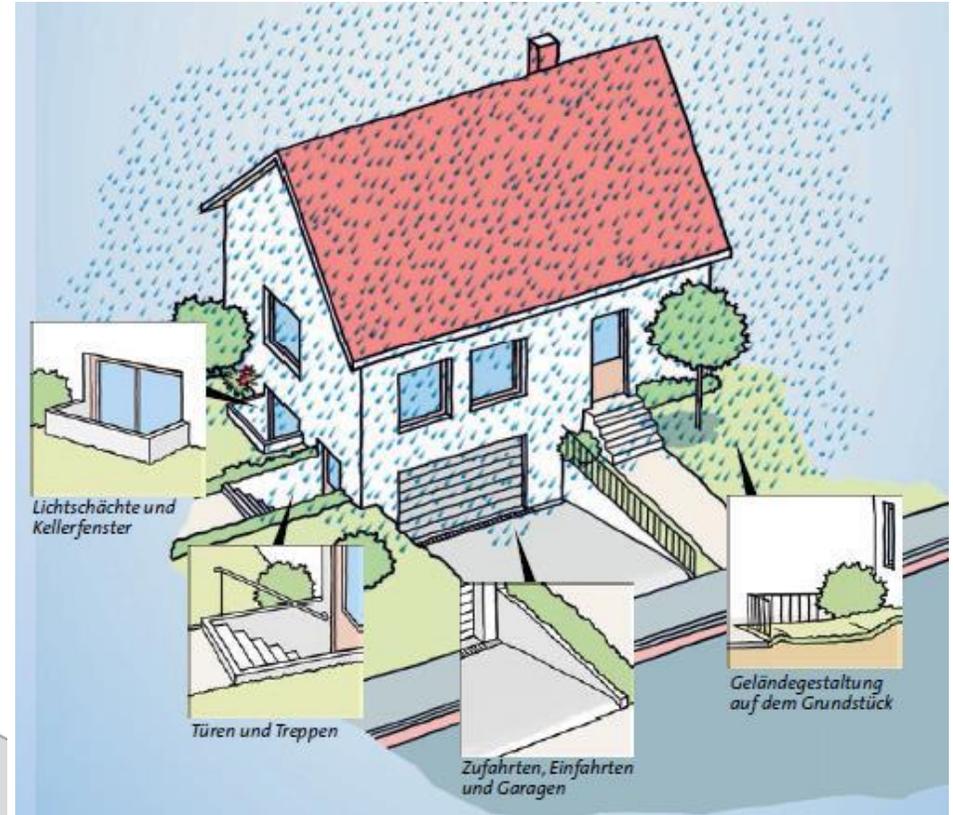
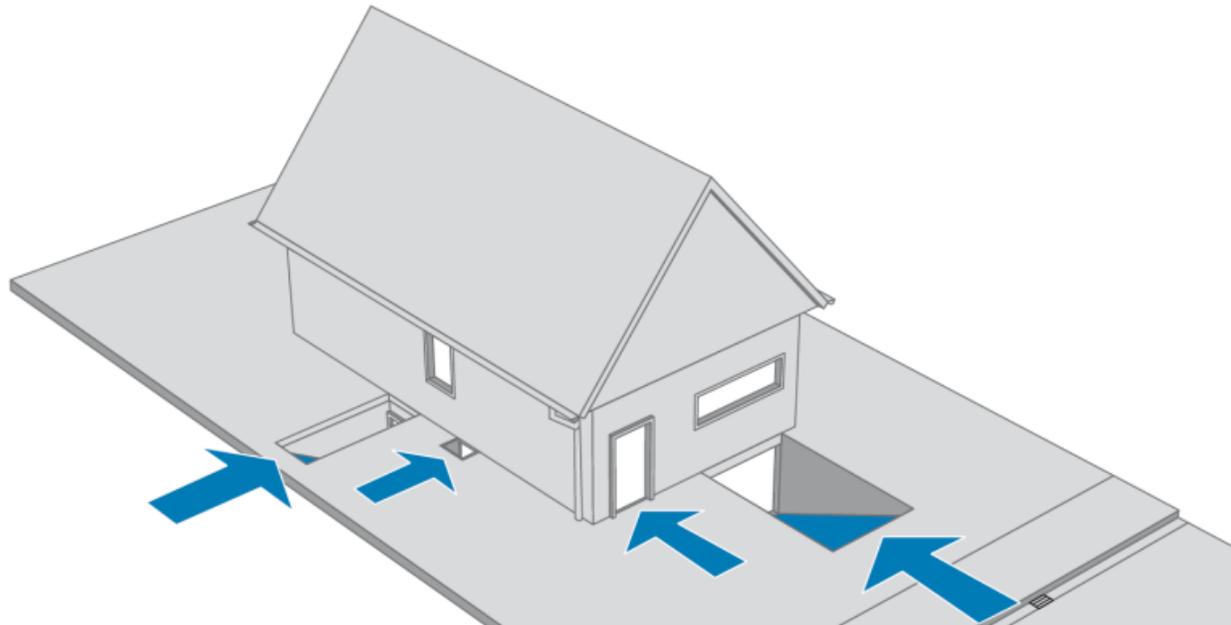


- Zulassung überprüfen
- Ausführliche Angebote mit Leistungsbeschreibung
- Keine Haustürgeschäfte
- im Zweifelsfall  
Abwasserbetrieb fragen

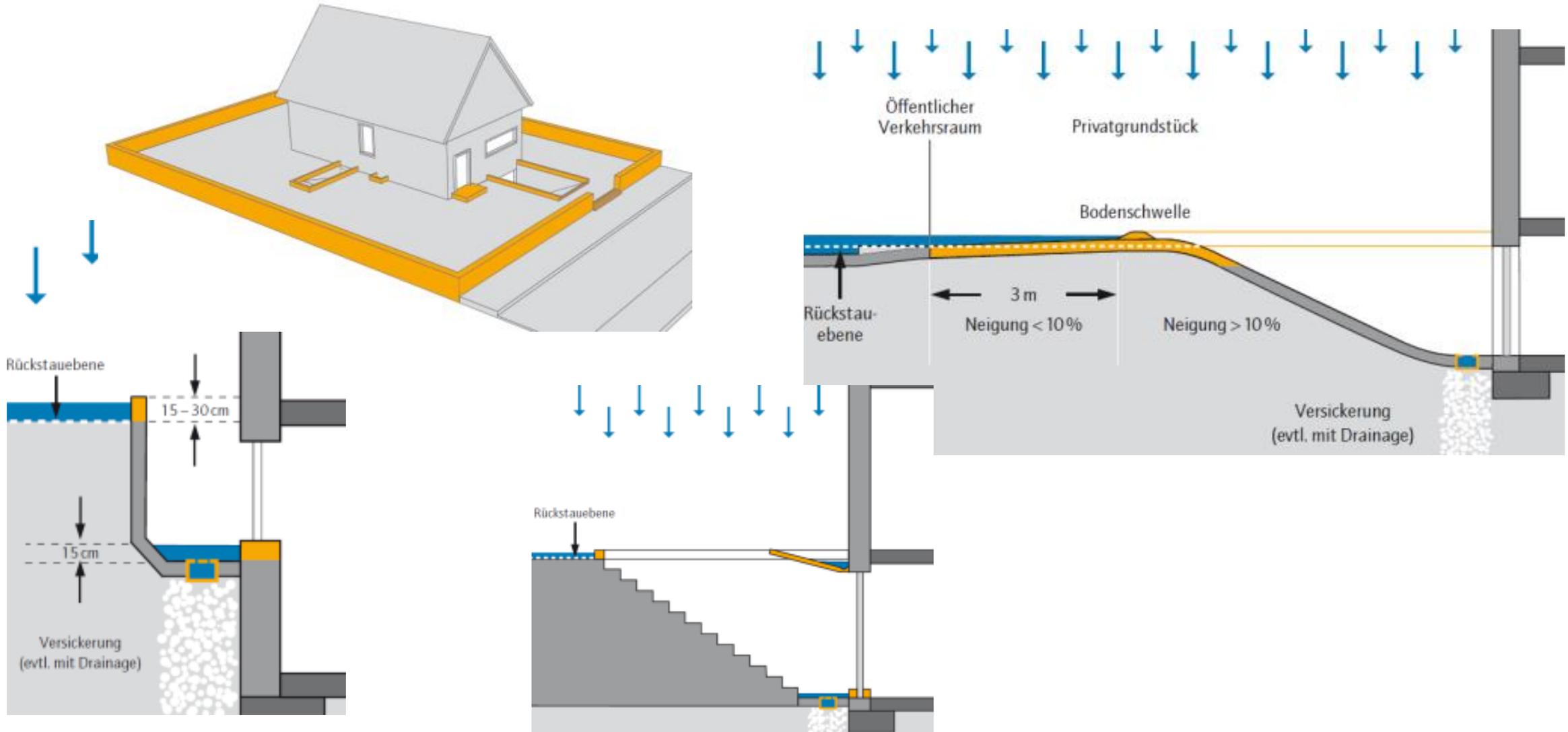


# Wie schütze ich mich gegen Wasser im/am Haus?

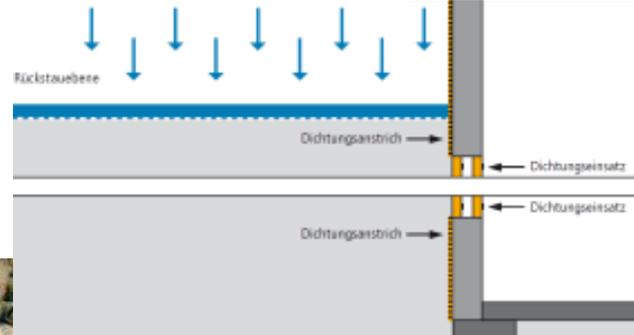
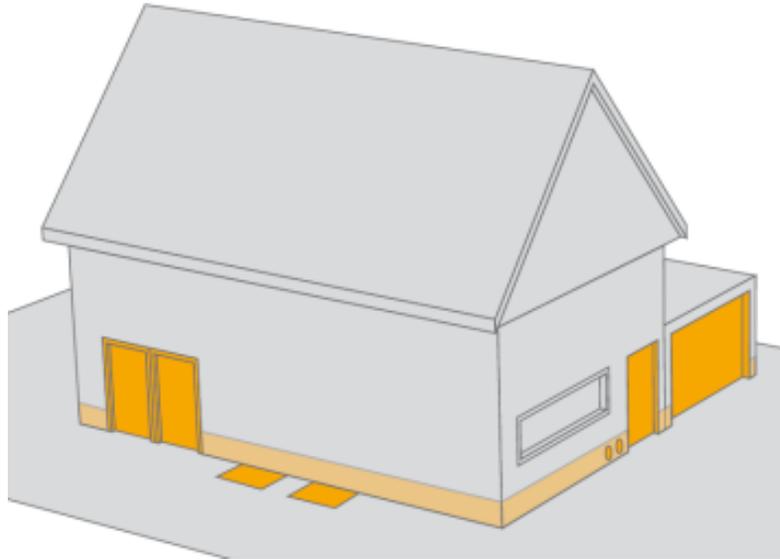
## Eintrittswege für Starkregenabflüsse



# Aufkantungungen und Schwellen



# Abdichtung der Gebäudehülle



# Wo finde ich Tipps



Sie sind hier: Startseite > Grundstücksentwässerung > Niec

## Starkregengefahrenkarten



Bei extremen Starkregenereignissen kann die Kanalisation an manchen Stellen die außergewöhnlich großen Wassermassen nicht ableiten. Diese „Problemstellen“ werden in Starkregengefahrenkarten im Hinblick auf verschiedene Regenereignisse dargestellt. So lässt sich prognostizieren, wo bei unterschiedlichen Starkregenereignissen zuerst Überflutungen stattfinden könnten. Dies soll uns allen dabei helfen, geeignete Schutzmaßnahmen vorbeugend zu planen und ggf. umzusetzen.

Denn wussten Sie schon: Maßnahmen zum Schutz des eigenen Grundstückes liegen allein im Verantwortungsbereich des Grundstückseigentümers.

### Der Wasser-Risiko-Check für Ihr Gebäude.

Wie gut sind Sie gegen Überflutungen geschützt? Ermitteln Sie das potenzielle Ausmaß der Auswirkungen von Starkregen, Hochwasser oder Grundhochwasser auf Ihr Gebäude und erkunden Sie geeignete Schutzmaßnahmen. Nutzen Sie den Wasser-Risiko-Check, um eine anfängliche Einschätzung zu erhalten. [Jetzt prüfen!](#)

[Downloadcenter | Abwasserbetrieb Troisdorf AöR \(abwasserbetrieb-troisdorf.de\)](http://abwasserbetrieb-troisdorf.de)

Telefonnummer 02241 888 123



**Haben Sie noch Fragen?**