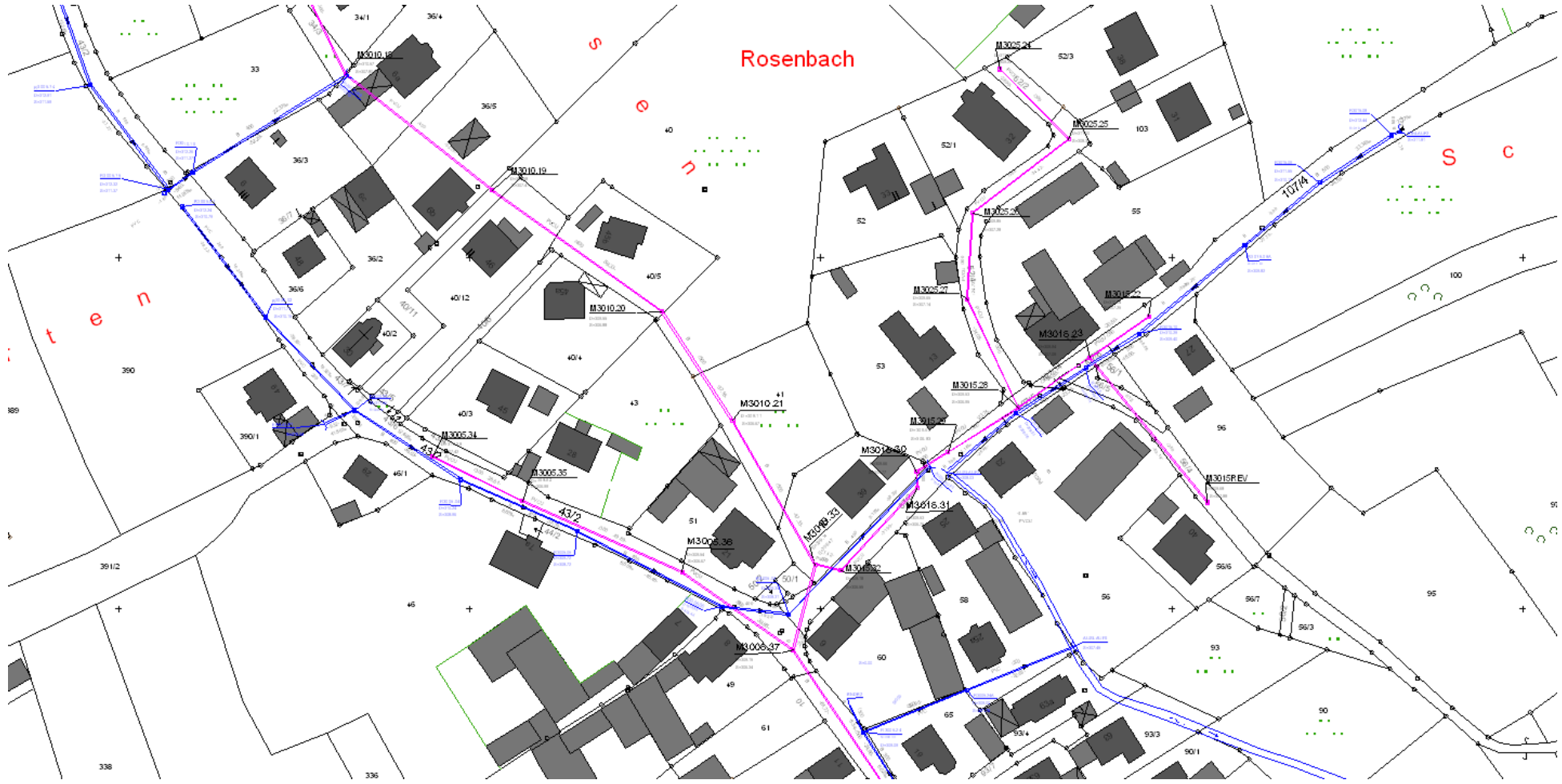




Wir sehen was, was Sie nicht sehen!
Wirklich?



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



LfU-Merkblatt 4.4/22

Der Fremdwasserabfluss (QF) muss aus wasserwirtschaftlichen Gründen auf das unvermeidbare Maß reduziert werden. Im Sinne der allgemein anerkannten Regeln der Technik ist die Dichtheit von Kanalisationen grundsätzlich zu gewährleisten.

Im Falle eines Fremdwasseranteils $> 50\%$ sind in jedem Fall Auflagen zur Sanierung des Kanalnetzes mit Terminsetzung im Bescheid vorzusehen. Bis zur erfolgten Sanierung sind Überwachungswerte festzusetzen, die dem bisher tatsächlich in Anspruch genommenen Benutzungsumfang entsprechen. Nach Abschluss der Sanierung ist zu prüfen, ob in Abhängigkeit vom erreichten Fremdwasseranteil strengere Überwachungswerte festzulegen sind (s. o.).



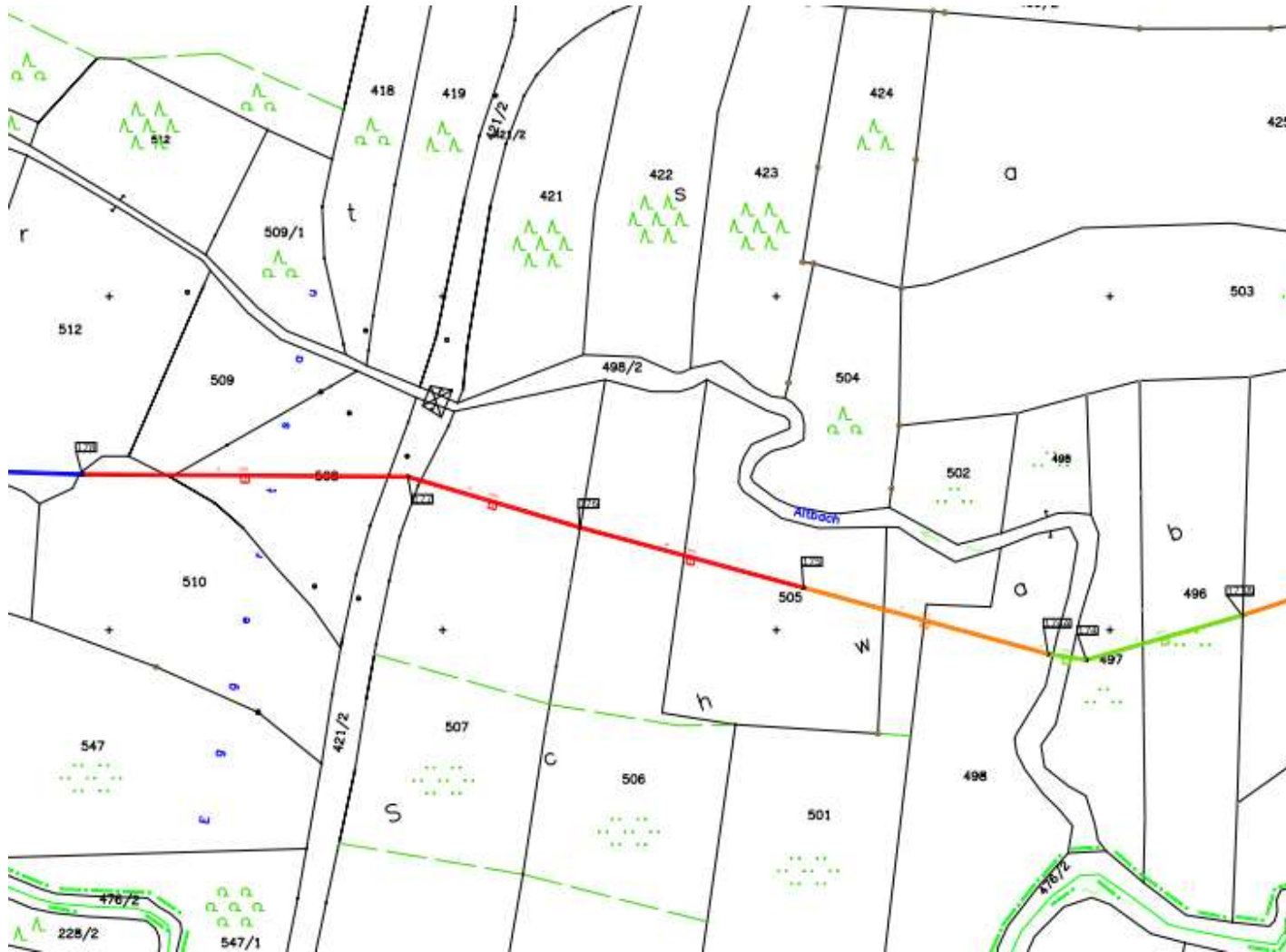
Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung – EÜV)

Dritter Teil:

Sammelkanalisationen einschließlich zugehörige Sonderbauwerke



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



ZEICHENERKLÄRUNG :

Haltung	Schacht
	Schadensklasse 0 (Sofortmassnahme)
	Schadensklasse 1 (kurzfristige Massnahme)
	Schadensklasse 2 (mittelfristige Massnahme)
	Schadensklasse 3 (langfristige Massnahme)
	Schadensklasse 4 (kein Handlungsbedarf)
	Schadensklasse 5 (mängelfrei)
	nicht untersucht

TV Inspektion nach DIN EN 13508-2 unter Berücksichtigung DWA M 149 / 2
Schadensklassifizierung nach DWA M 149 / 3

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



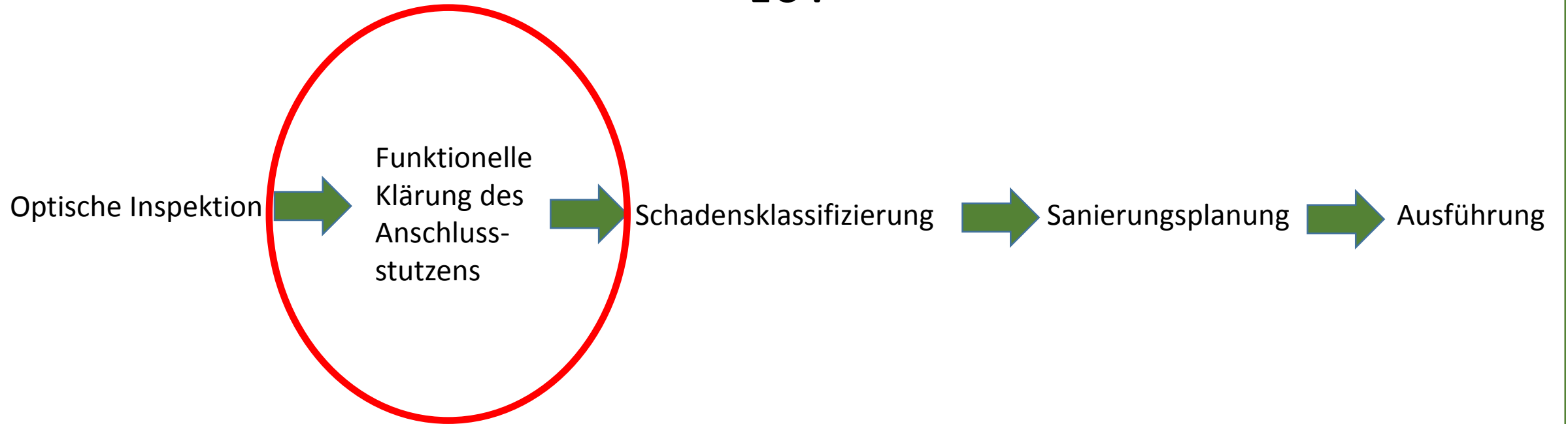
EÜV



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



EÜV



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Überprüfung Sie das Netz vor Ort!



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Durchleitung von Hangwasser

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Eintritt von Oberflächenwasser



GW-Absenkung auf Privatgrund

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Flächenkataster



Trennsystem

Hinter den Gärten schauen



**Einleitung Oberflächenwasser
In das Mischsystem**

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Pläne und Anschlüsse überprüfen



Laut Ing.-Büro
Trennsystem



Fremdwassermessung

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Schachtprotokolle aufmerksam lesen
und bearbeiten

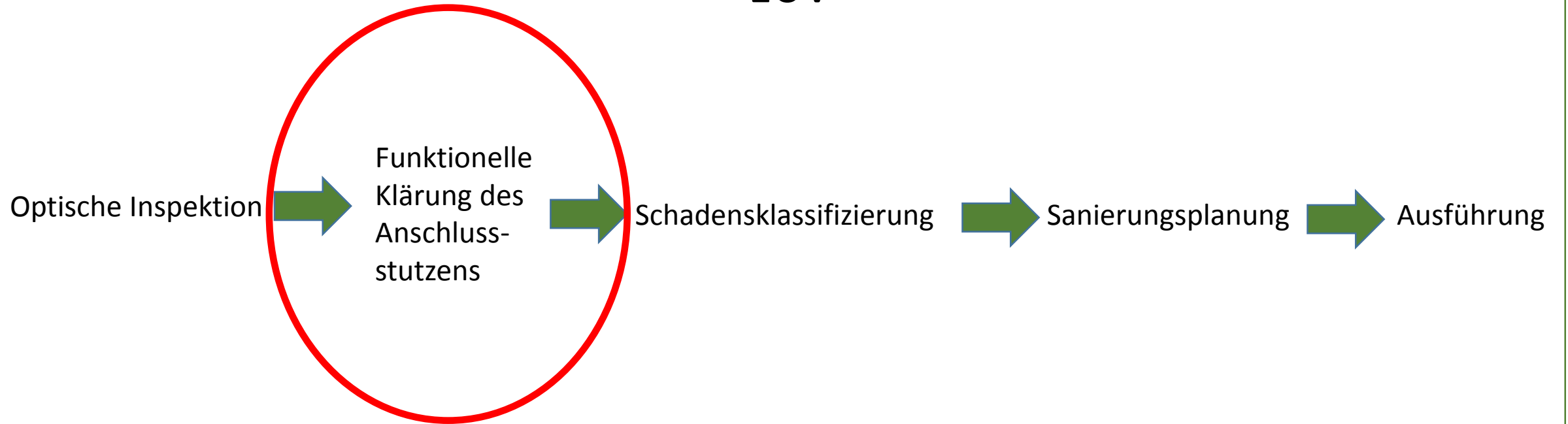
SCHACHTPROTOKOLL		SEITE :	
ORT (Gemeinde / Stadt)	STRASSE	DATUM	Beobachter
AVS, VERBANDSSAMMLER, BRAND - STEINBACH		28.02.2008	[Redacted]
Bezeichnung alt	Skizze	Bemerkungen (Schachtzustand)	
8 61	Lage Einstieg eintragen ZU und ABLÄUFE eintragen mit Fliesrichtung Abstiche für Zu- und Abläufe eintragen	Abdeckung Klasse <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
Bezeichnung neu		Abdeckung <input checked="" type="checkbox"/> verschraubt <input type="checkbox"/> Lose <input type="checkbox"/> Konus <input checked="" type="checkbox"/> Abdeckplatte <input checked="" type="checkbox"/> Steigeisen <input type="checkbox"/> Bügel	
	Quelle - 119 DN 80	Schachtdurchmesser DN	
	So-UK Decke alt = 218 So-UK Decke MS = 2130 UK Decke - DN Decke = 0120 Folie 280 - 284	Baumaterial: <input checked="" type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Mauerwerk	
		Gerinne: <input checked="" type="checkbox"/> Kämper <input type="checkbox"/> Scheitel <input type="checkbox"/> kein	
		Bauzustand: <input type="checkbox"/> Schnitsskizze v	
		Entlastung in aller Auslauf/bauweise 100% offen	



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



EÜV



Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Luftbilder einblenden

Hausanschlüsse
einblenden
Nicht nur
Schadensklassen
berücksichtigen
Den Schreibtisch
verlassen
Vor Ort überprüfen

Vorhandene Daten
auswerten



Sanieren oder
verschließen?

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?



Vielen Dank für
ihre
Aufmerksamkeit

Wir sehen was, was Sie nicht sehen! Wirklich?