



## Hinweise Plandarstellung Kanalisationspläne

Damit ein möglichst reibungsloses Baubewilligungsverfahren von der zuständigen Baubewilligungsbehörde gewährleistet werden kann, ist darauf zu achten, dass dem Baugesuch folgende Pläne in Bezug auf das Abwassersystem beigelegt werden:

- Situation 1:500 mit Anschluss an die öffentlichen Abwasserleitungen
- Grundriss 1:50 oder 1:100 mit allen Leitungen
- Umgebungsplan 1:50 oder 1:100 mit der Oberflächenbeschaffenheit

Die Pläne für die Liegenschaftsentwässerung (Grundstück- und Gebäudeentwässerung) sind nach den Normen SN 592'000 darzustellen und müssen insbesondere folgende Punkte beinhalten:

1. **Fixpunkt** ± 0.00 = m ü. M.
2. **Abwassersysteme** Schmutzabwasser (WAS) → Eintragung mit **brauner** Farbe  
Reinabwasser (WAR) → Eintragung mit **blauer** Farbe
3. **Ablaufherkunft** Küche (Kü), WC, Bad, etc.
4. **Einsteigschächte ES (KS)** Grösse, Konuslage und Koten der Schächte  
(D = Deckel / E = Einlauf / A = Auslauf)
5. **Inspektionsmöglichkeiten** Putzstutzen (PU) / Bodeneinlauf (BE)
6. **Versickerungsart**
  - Oberflächige Versickerung mit oder ohne Mulde
  - Punktuelle Versickerung mit Sickerschacht (Si), mit Schemazeichnung, Berechnung und Dimensionierung der Versickerung. Genaue Lage und Grösse im Plan aufzeigen.
7. **Oberflächenabwasser**
  - Schlammsammler (SS) mit Tauchbogen (TB)
  - Schlammfang (SF)
  - Ablauf (A)
  - Entwässerungsrinne (ER)
  - Dachabwasser (DW)
8. **Ablaufschächte** Grösse, Konuslage und Koten der Schächte  
(D = Deckel / A = Auslauf)
9. **Leitungen** Koten bei Leitungen (S = Sohle)
10. **Leitungsdurchmesser** DN in mm oder cm
11. **Leitungsgefälle** in ‰ oder %
12. **Leitungsmaterial** Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP)
13. **Umgebung** Befestigungs- oder Belagsart der Zufahrten, Wege, Plätze und Parkplätze. Platzkoten und Gefälle in % mit Gefällsrichtung.

→ Hinweise zum Ausführungsplan (PAW) finden sich auf der Rückseite dieses Merkblattes.

## Ausführungsplan (PAW) – Plan des ausgeführten Werkes

Im Ausführungsplan PAW (Plan des ausgeführten Werkes) sind die Schächte und der genaue Leitungsverlauf mit Bogen und Abweiger am Bau einzumessen und im Plan zu vermessen. Der Eintrag dieser Angaben ist verbindlich für den Eintrag in den Abwasserkataster der Gemeinde.

Die Abnahme der Entwässerung ist vor dem Eindecken der verantwortlichen Person für Grundstückentwässerung, Thomas Aschwanden, T 032 665 48 72, zwingend mitzuteilen.

Für Fragen zur Liegenschaftsentwässerung oder dem Gewässerschutz steht Thomas Aschwanden, unter T 032 665 48 72, gerne zur Verfügung. Bei sonstigen Fragen zum Baubewilligungsverfahren kann die Bauverwaltung der Gemeinde Bätterkinden kontaktiert werden, T 032 666 42 60.

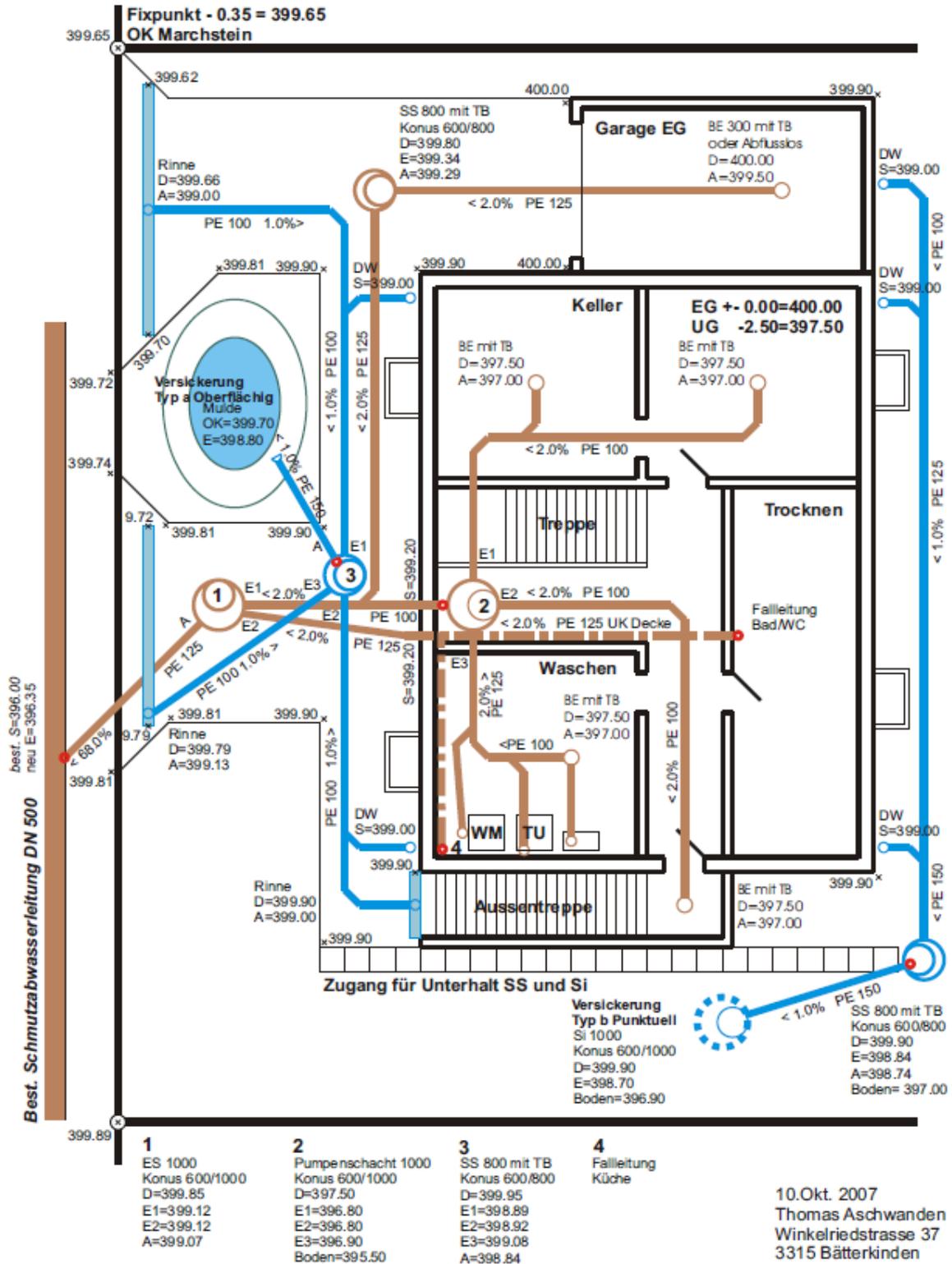
# Musterplan Liegenschaftsentwässerung mit Versickerung

## Liegenschaftsentwässerung

Schema eines Wohnhauses

— Schmutzabwasser (WAS)  
— Reinabwasser (WAR)

Mit Versickerung  
Rückstaukote = OK Terrain



# Musterplan Liegenschaftsentwässerung mit Rückhaltemulde

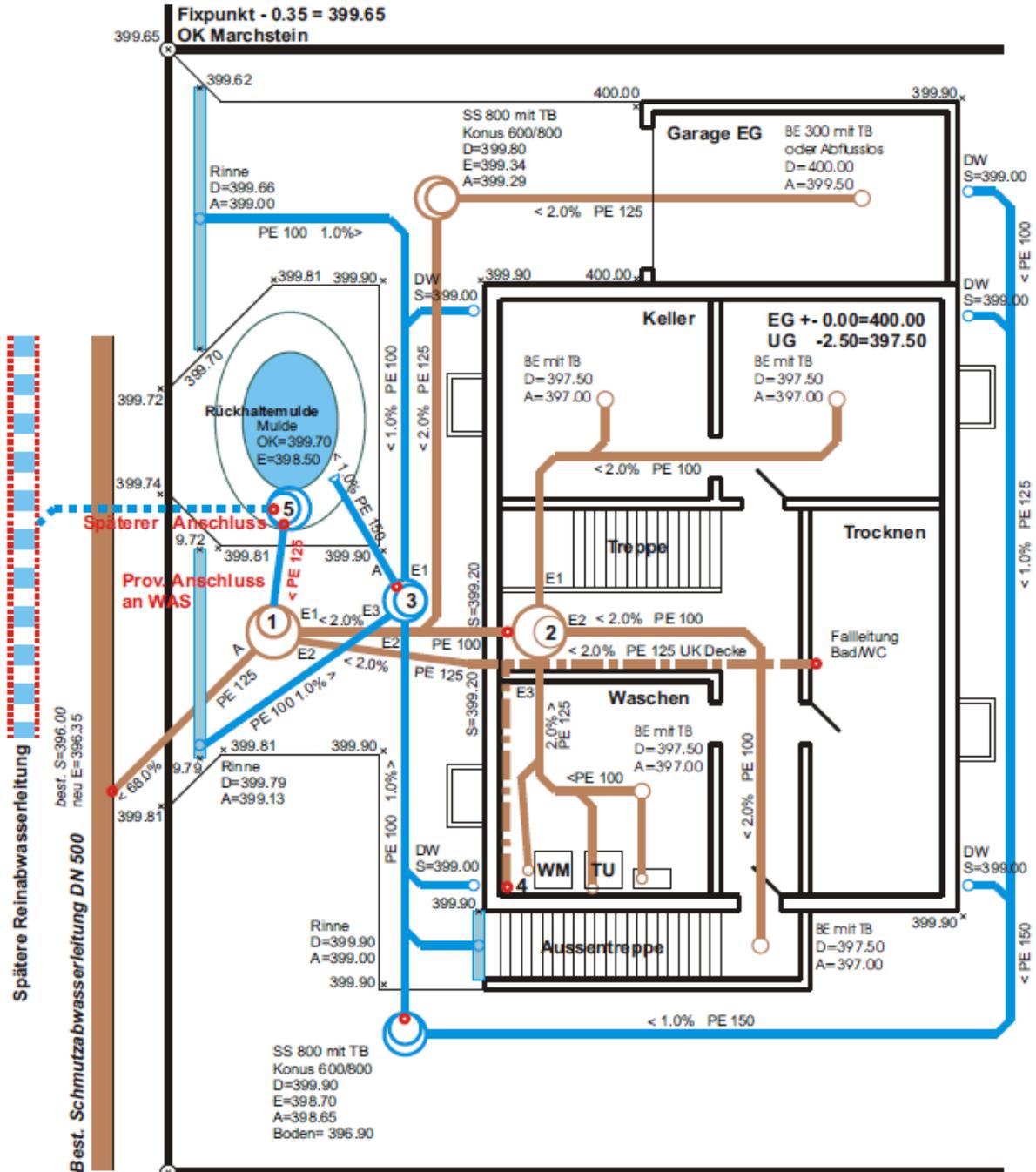
## Liegenschaftsentwässerung

Schema eines Wohnhauses

— Schmutzabwasser (WAS)  
— Reinabwasser (WAR)

Mit Rückhaltemulde

Rückstaukote = OK Terrain



Spätere Reinabwasserleitung

Best. Schmutzabwasserleitung DN 500

<p><b>1</b></p> <p>ES 1000 Konus 600/1000 D=399.85 E1=399.12 E2=399.12 A=399.07</p>	<p><b>2</b></p> <p>Pumpenschacht 1000 Konus 600/1000 D=397.50 E1=396.80 E2=396.80 E3=396.90 Boden=395.50</p>	<p><b>3</b></p> <p>SS 800 mit TB Konus 600/800 D=399.90 E1=398.89 E2=398.57 E3=399.08 A=398.52</p>	<p><b>4</b></p> <p>Falleitung Küche</p>	<p><b>5</b></p> <p>Überlauf SS 800 mit TB Konus 600/800 D=399.50 A=398.84 Boden=397.50</p>	<p>10.Okt. 2007 Thomas Aschwanden Winkelriedstrasse 37 3315 Bätterkinden</p>
---	--	--	---	--	--