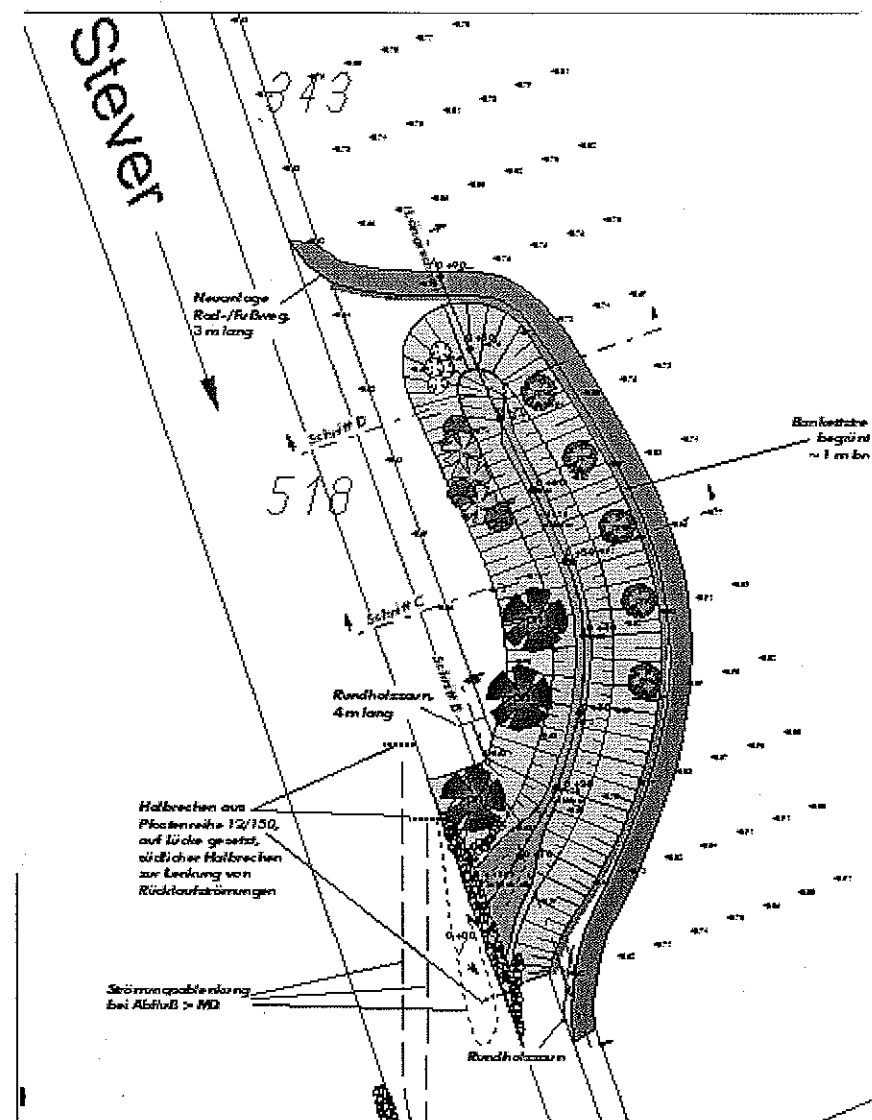


Steverseitenarm in Patzlar

Frage der Nachrüstung

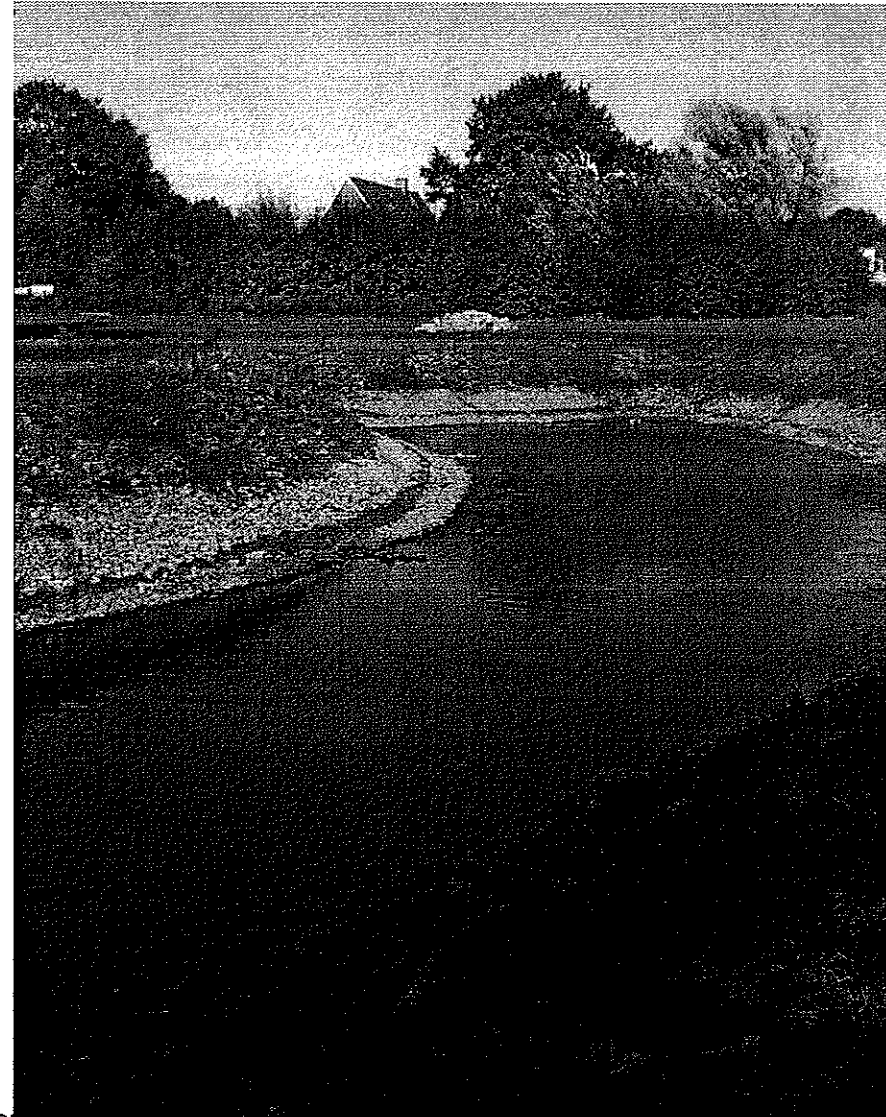
Vorgeschichte

- Anlage wg. PW Valve
- Schutz vor Mischwasser
- Erste Planung südlich
- Planung ohne HW-Zufluss

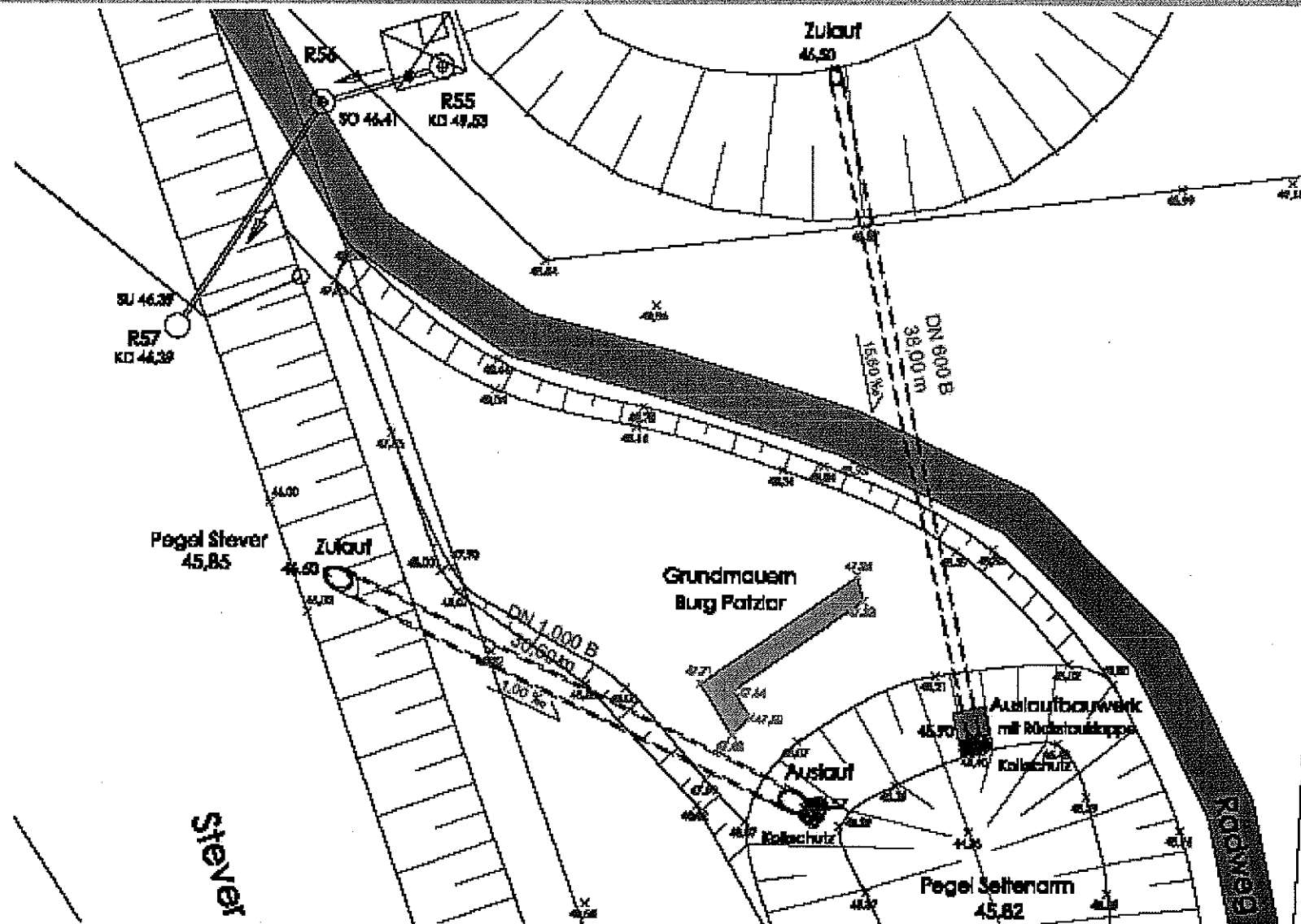


Vorgeschichte

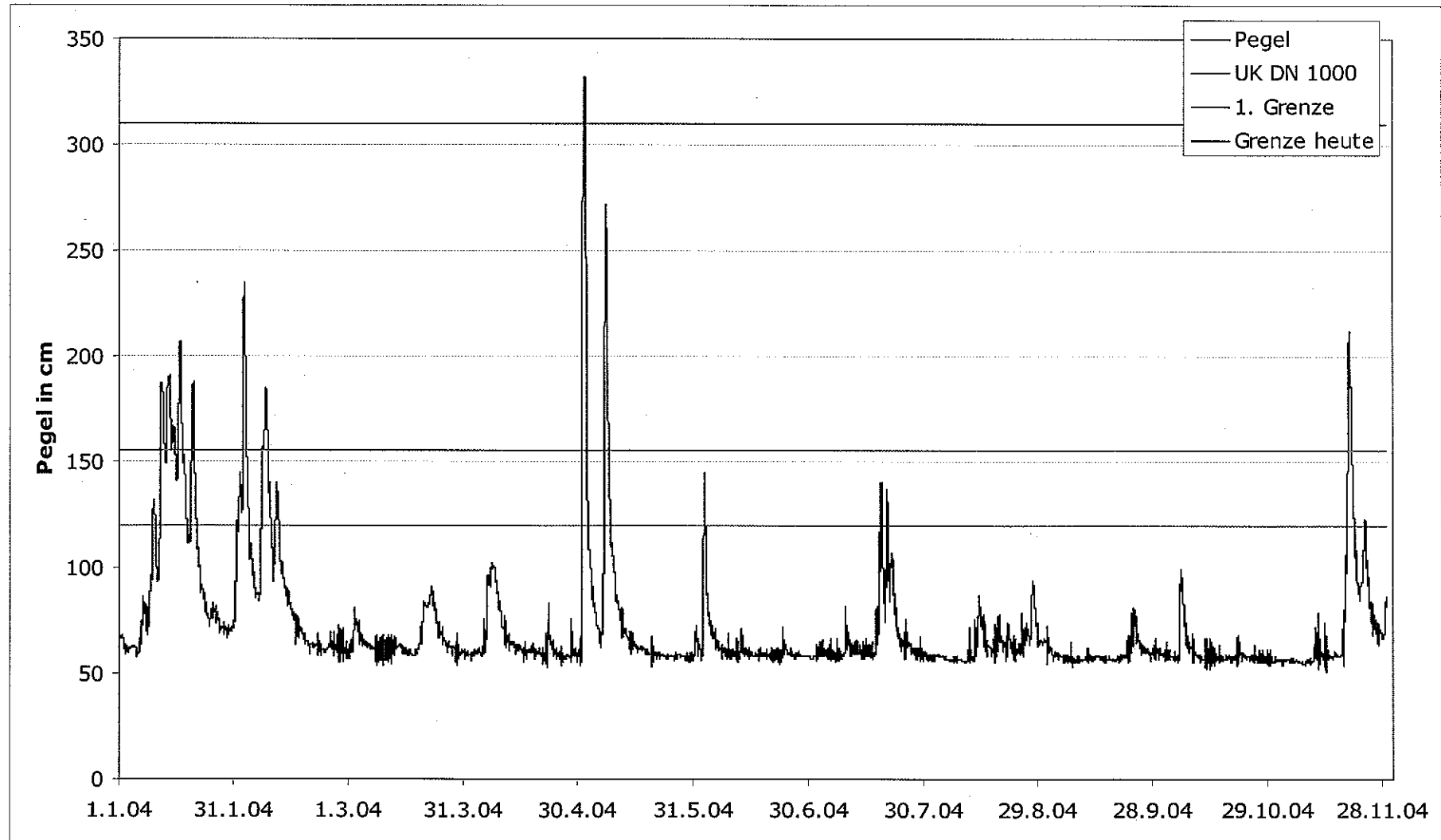
- Anlage wg. PW Valve
- Schutz vor Mischwasser
- Erste Planung südlich
- Planung ohne HW-Zufluss
- Fläche weiter nördlich
- Fließsand/ Hengelenborg
- Geringer HW-Kanal



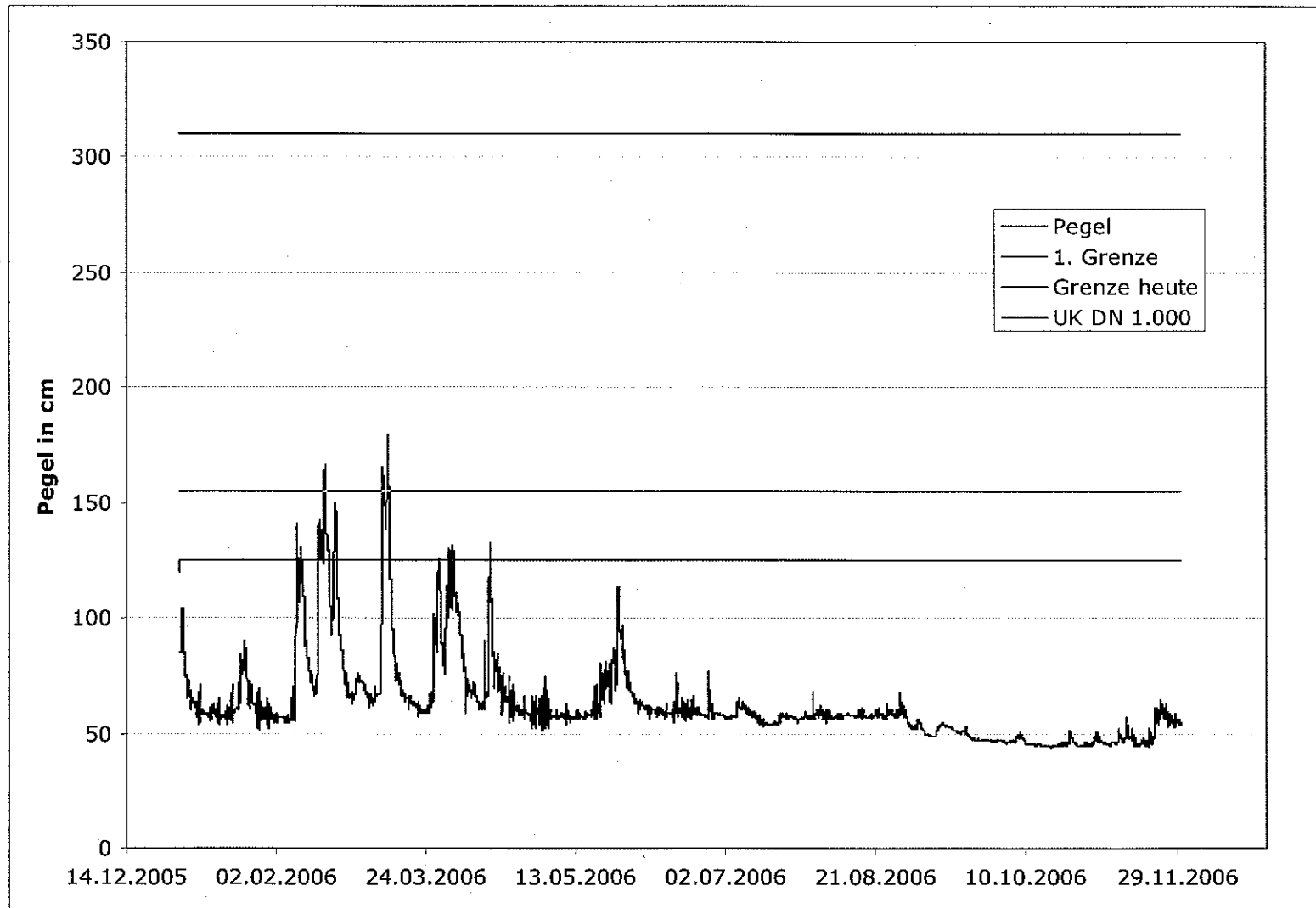
Berechnung von Spülwirkungen: DN 1.000 vs. DN 600



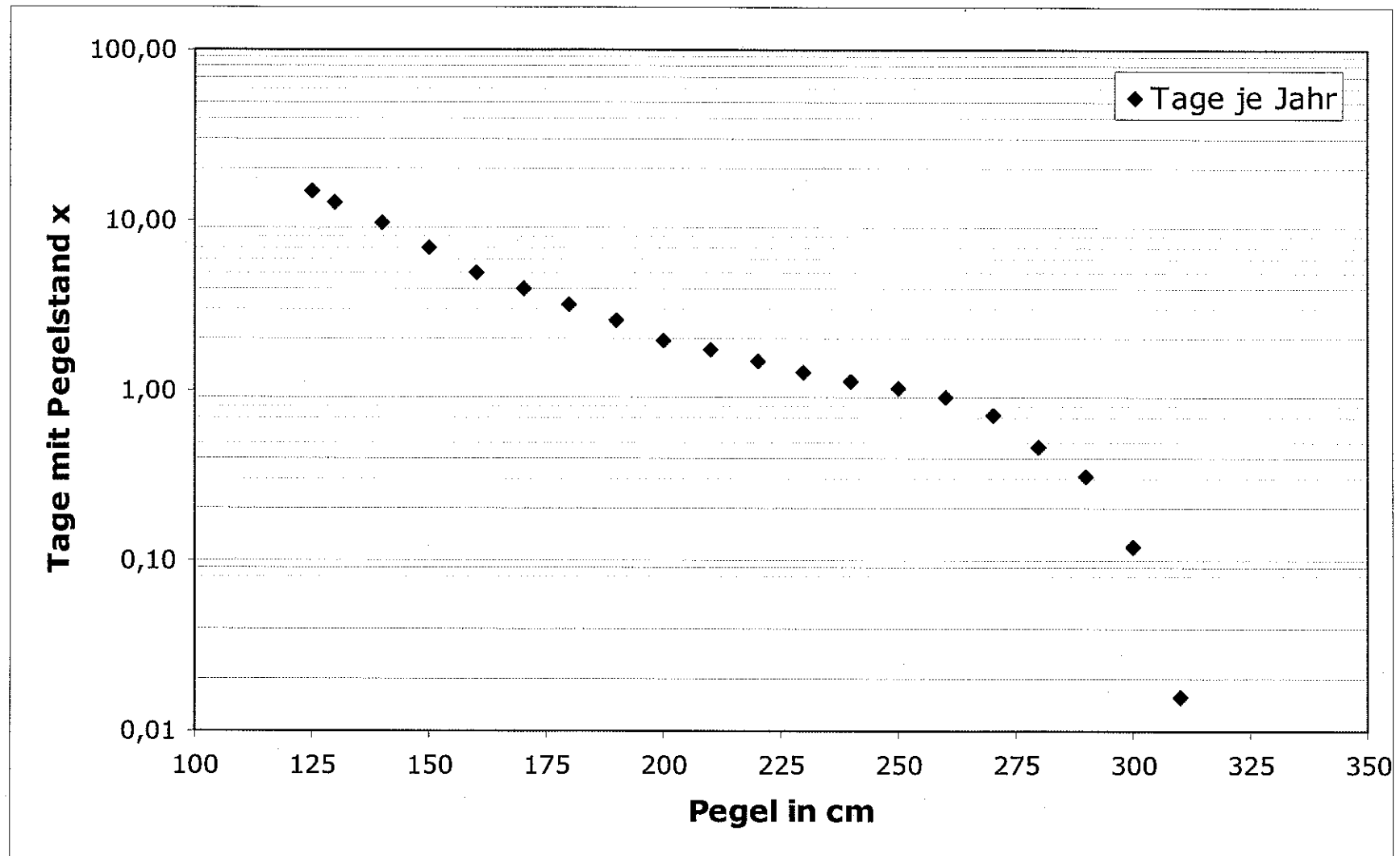
Grundlage: Abflussverhalten der Stever



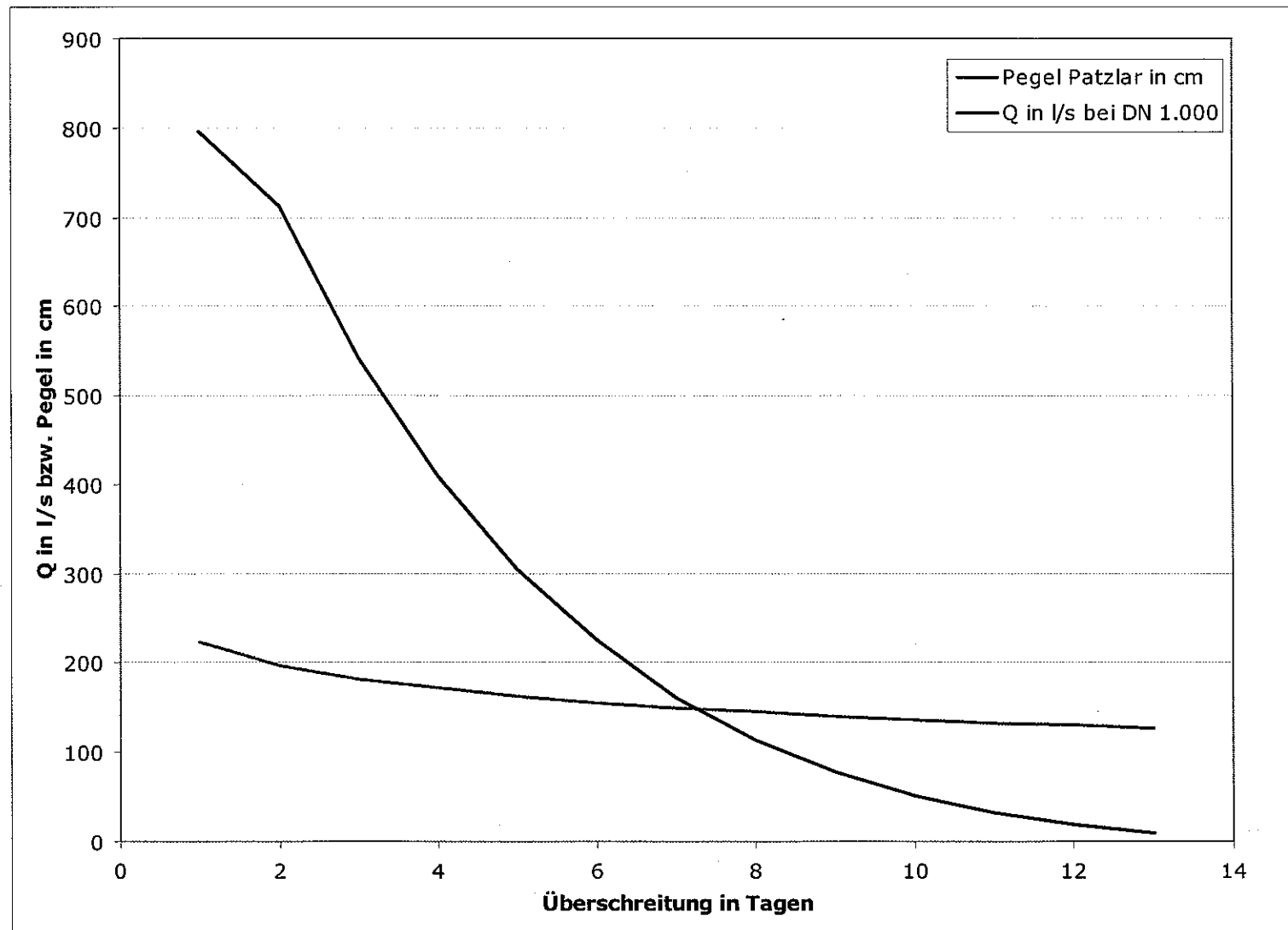
Grundlage: Abflussverhalten der Stever



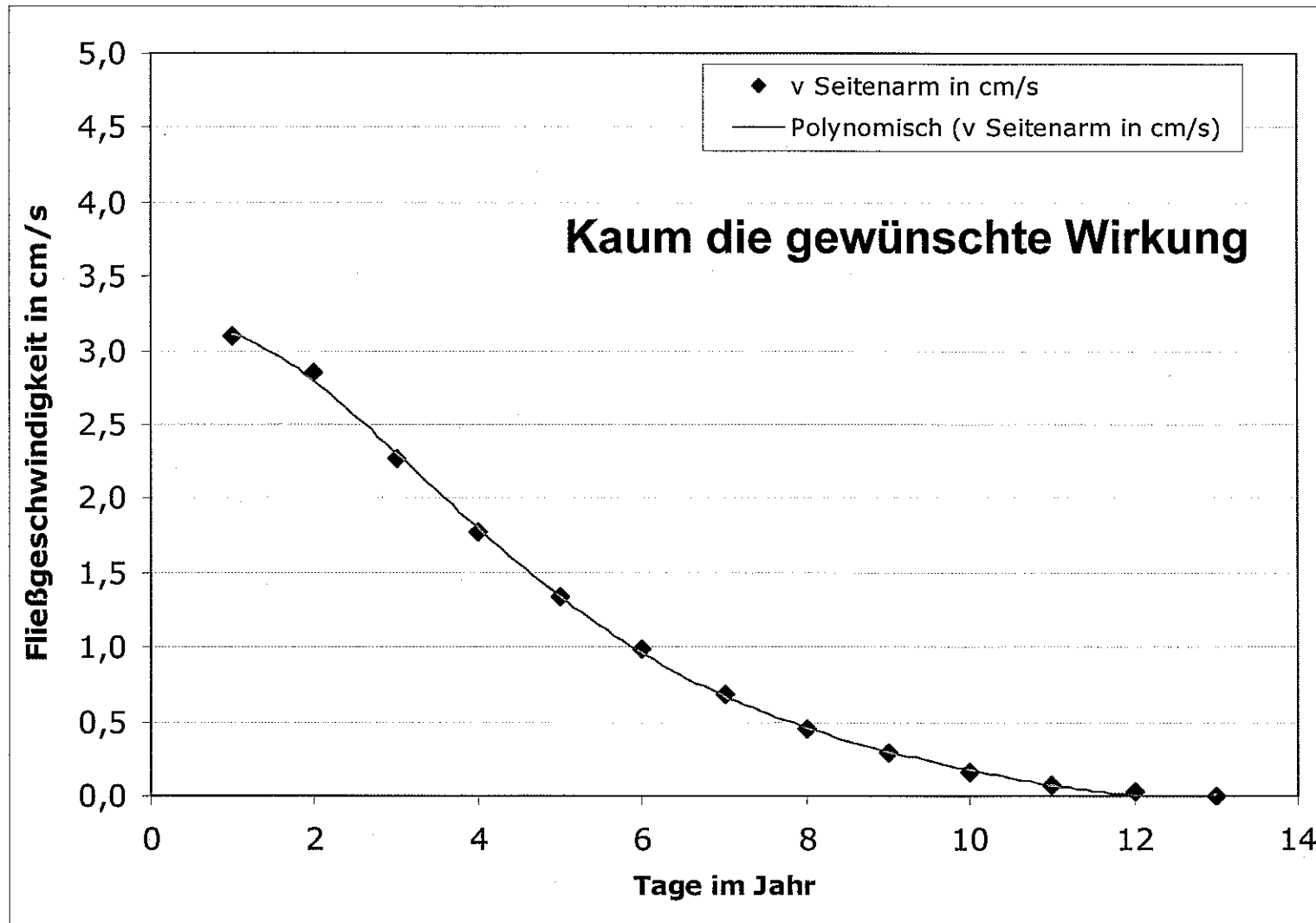
Grundlage: Abflussverhalten der Stever



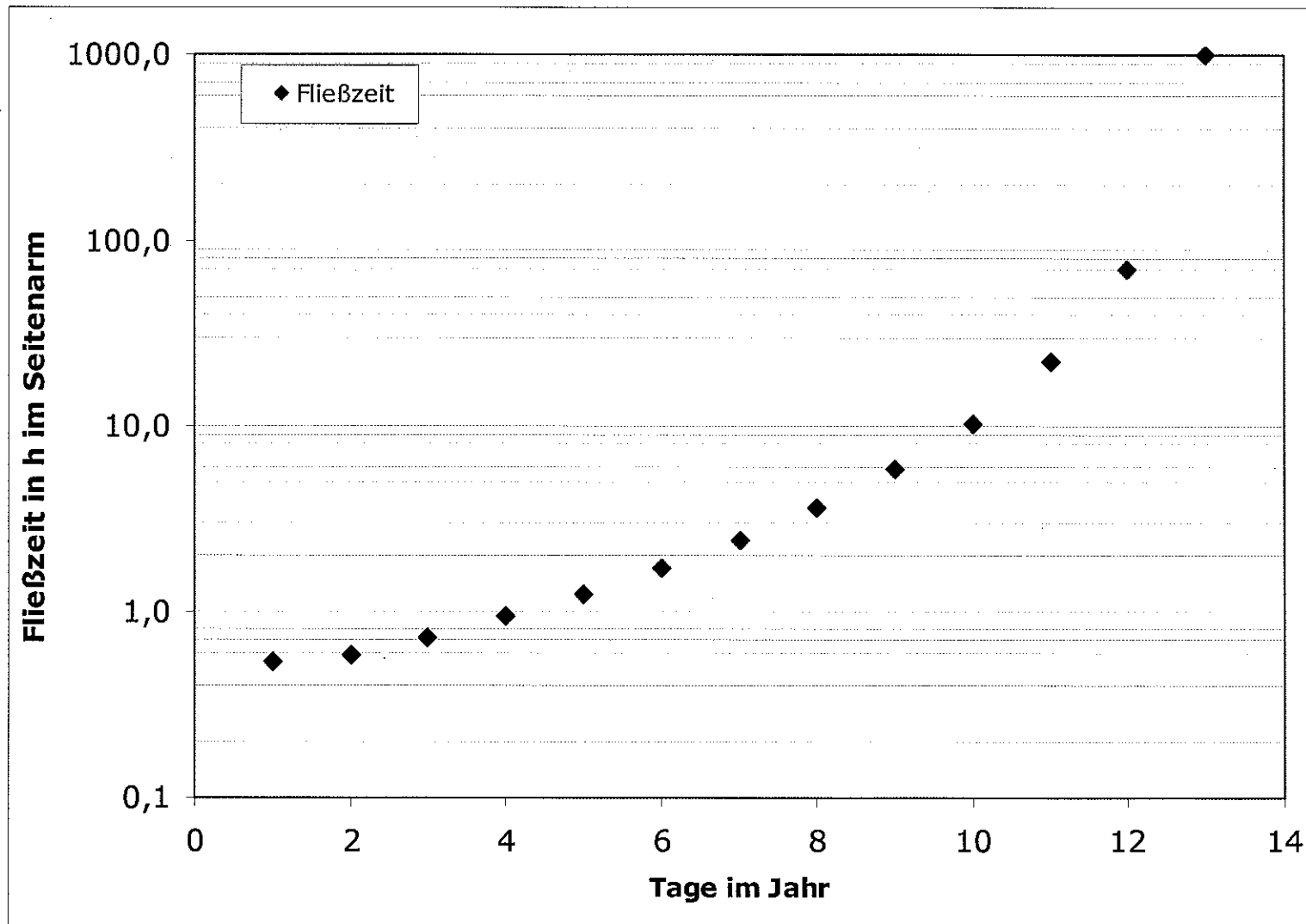
Grundlage: Abflussverhalten des Rohrs DN 1.000



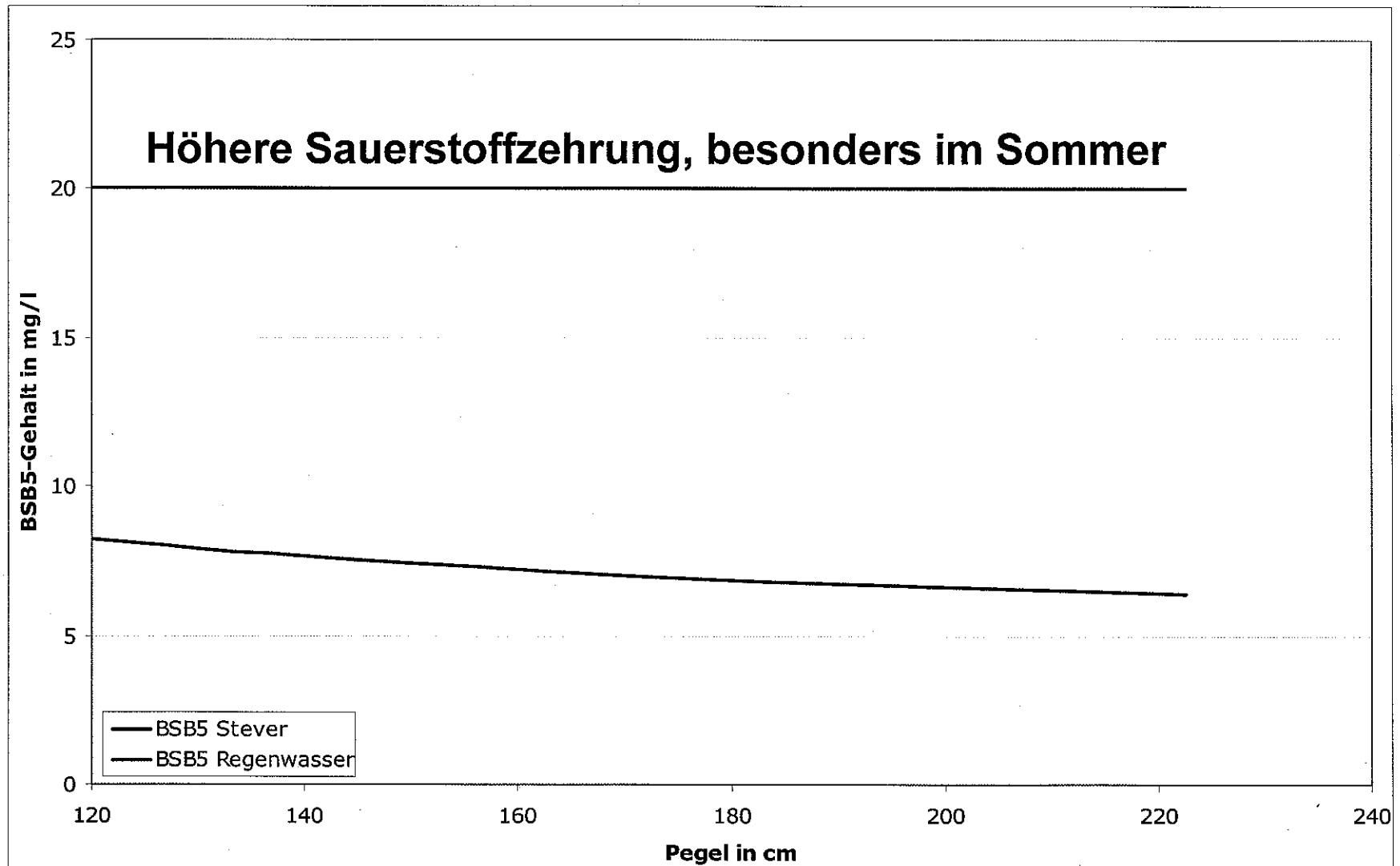
Ergebnis: Nur geringfügige Fließgeschwindigkeiten



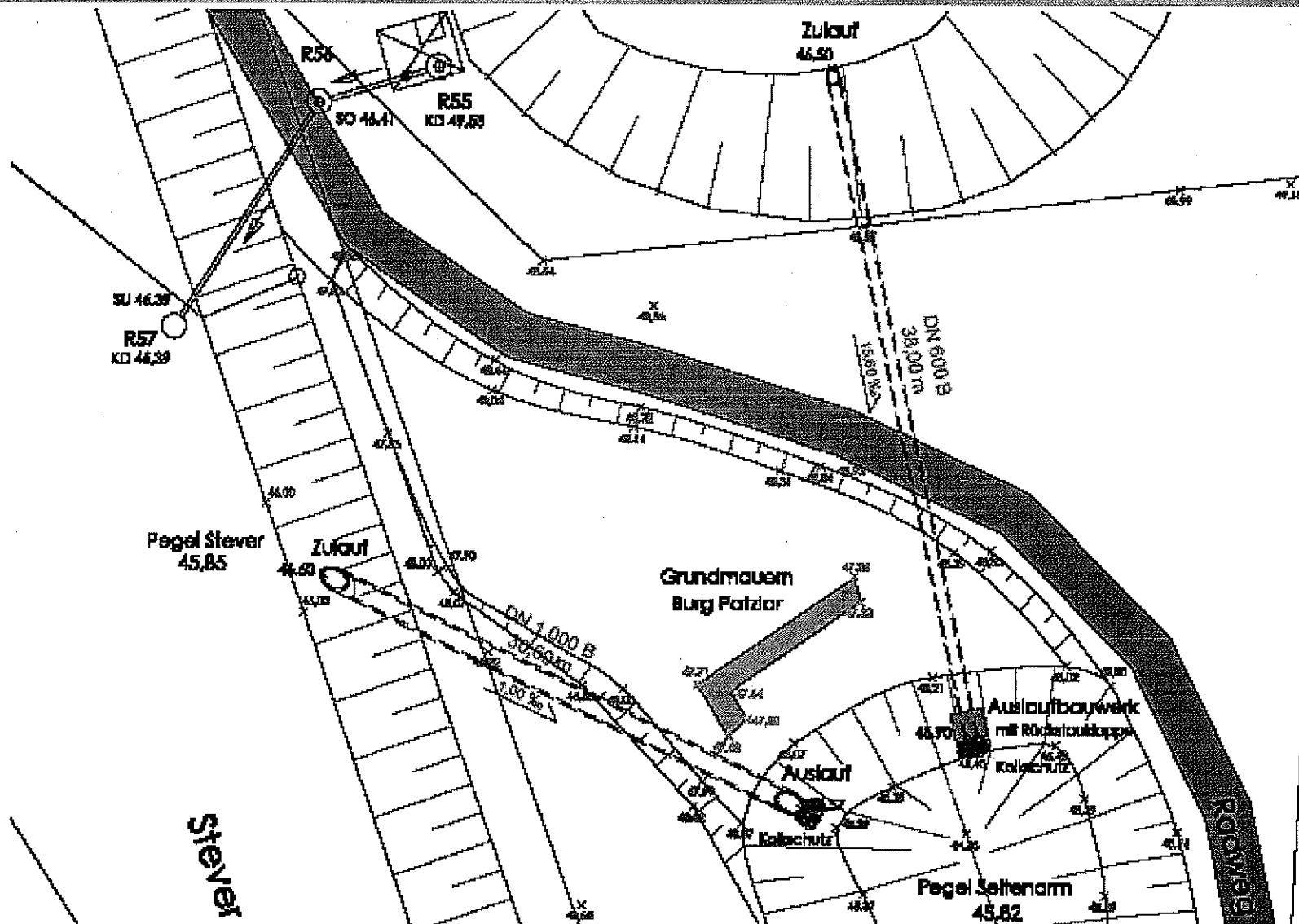
Ergebnis: Lange Fließzeiten



RRB Patzlar auch keine Alternative

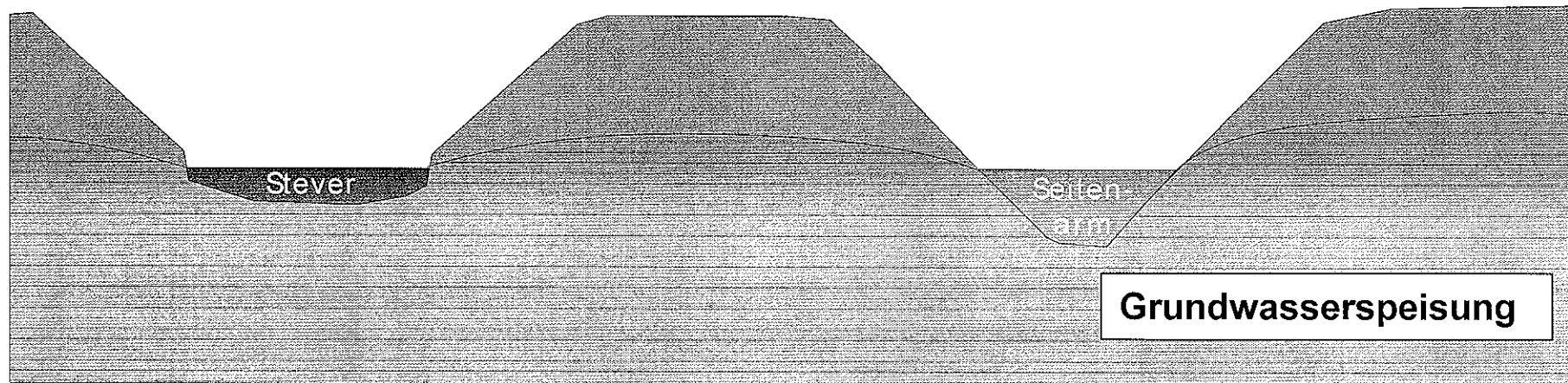


Berechnung von Spülwirkungen: DN 1.000 vs. DN 600

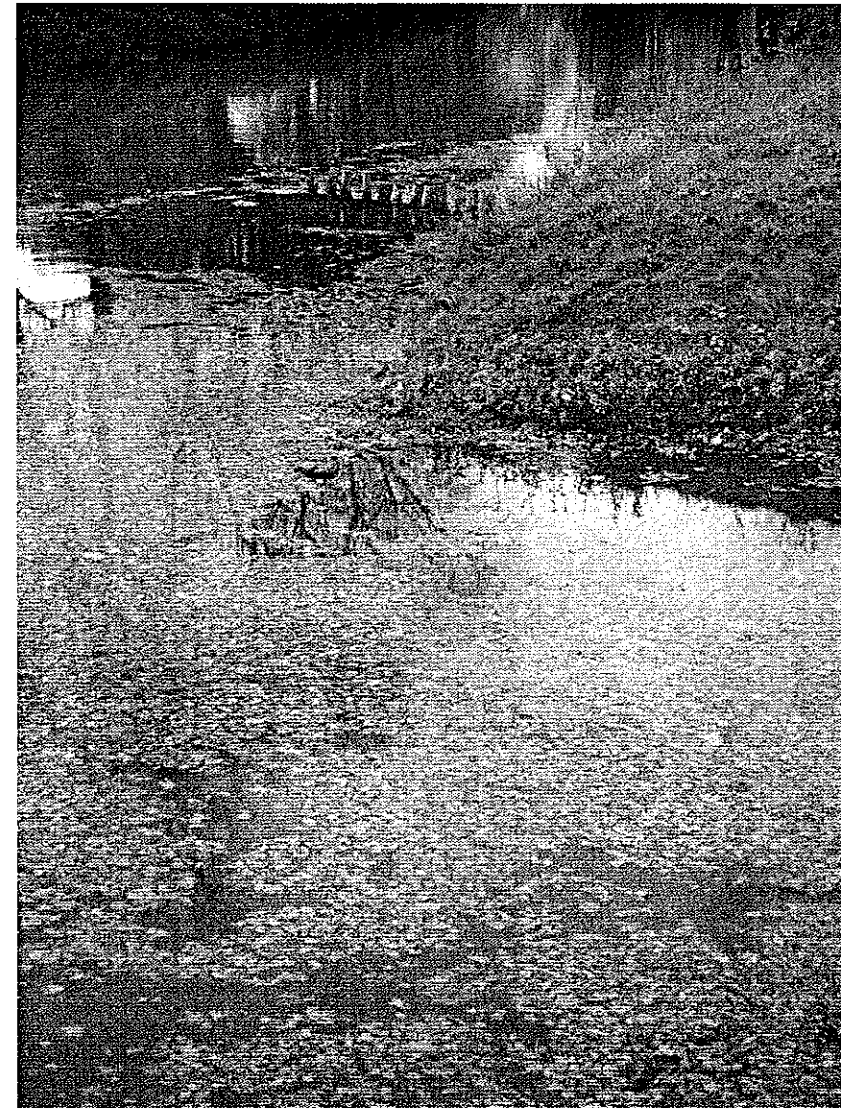


Grundfunktion gegeben

Prinzip



Randbedingungen: Substrateinträge



Randbedingungen: Abflussveränderungen

