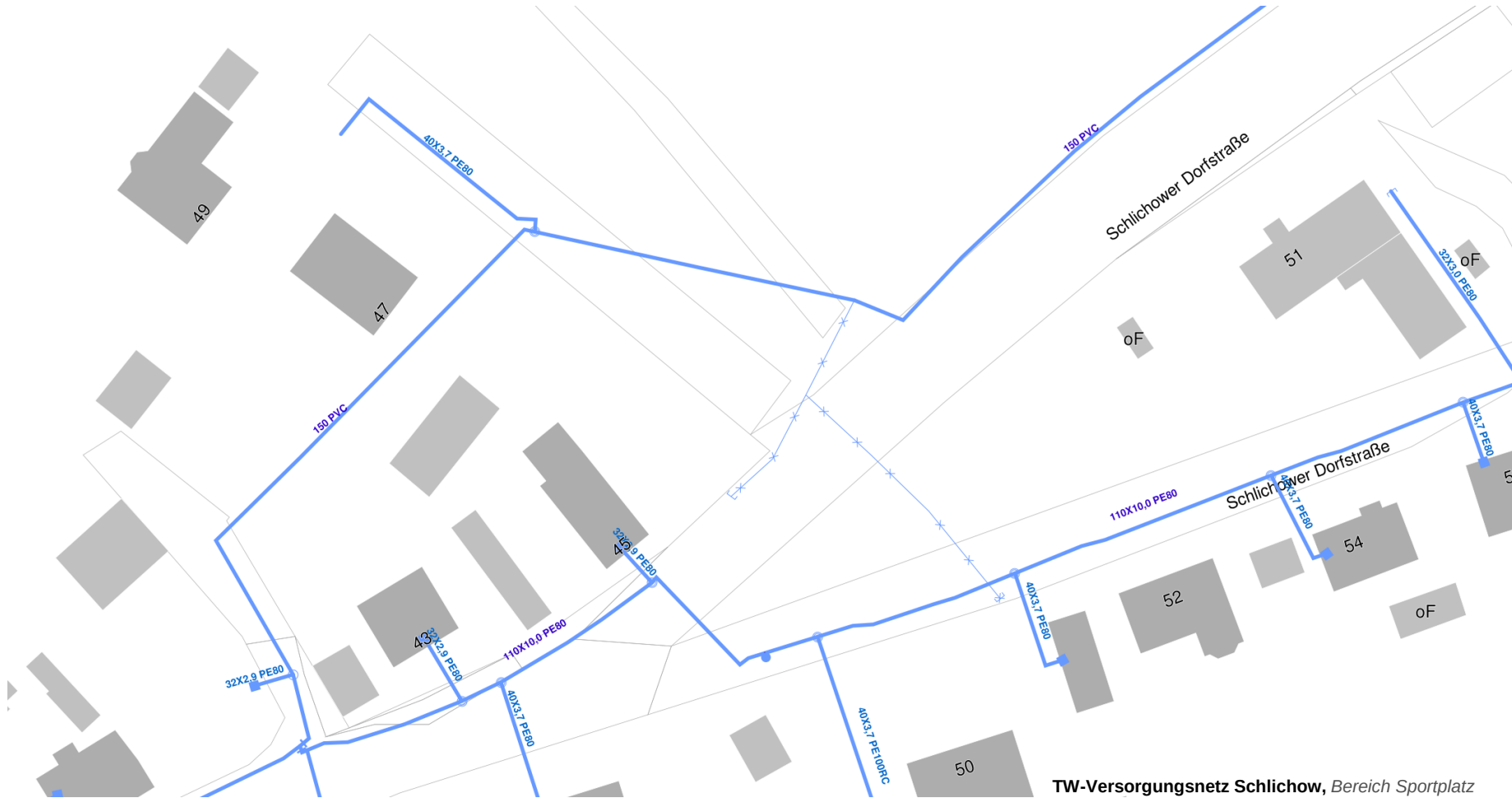




Auskunft zur Versorgbarkeit der Sportanlagen Schlichow:

Die Bereitstellung von Trinkwasser für die Bewässerung des Sportplatzes in Schlichow ist ohne Beeinträchtigung der Trinkwasserversorgung unter folgenden Maßgaben möglich:

- **Beschränkung der Bewässerungszeit** auf 22:00 Uhr bis 5:00 Uhr
- maximaler Volumenstrom $5 \text{ m}^3/\text{h}$ (-> Wasserzähler Q3 = $4 \text{ m}^3/\text{h}$)
- voraussichtlich verfügbarer Druck bei einer angenommenen Anschlussleitung 5 m DN 32 bei Durchfluss von $5 \text{ m}^3/\text{h}$ am Ende der Wasserzähleranlage 2,6 bar

Aufgrund dieser hydraulischen Randbedingungen ist **eine zeitgesteuerte Beregnungsanlage erforderlich**, die wahrscheinlich den Vordruck erhöhen muss.

Zeitgesteuerter Beregnungsanlage (Tröpfchen)

- Auslegung einer Anlage (Regner, Leitungen, Druckerhöhungsstation) mit Zisterne zur TW-Nachspeisung
- Kostenschätzung ca. 35 T€