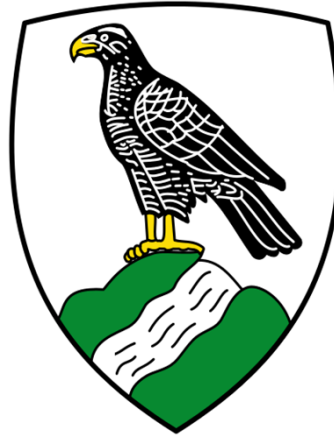


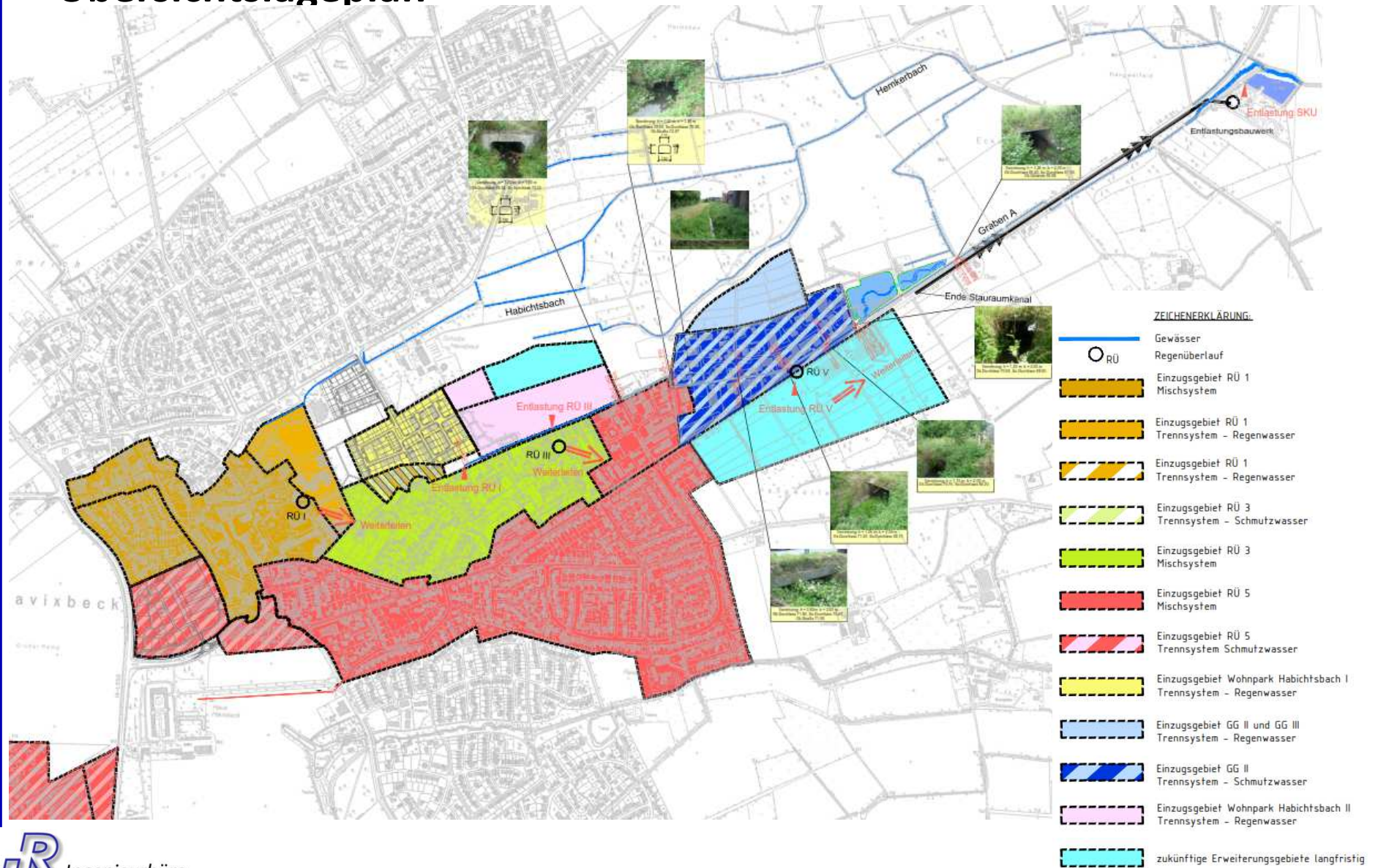


Gemeinde Havixbeck

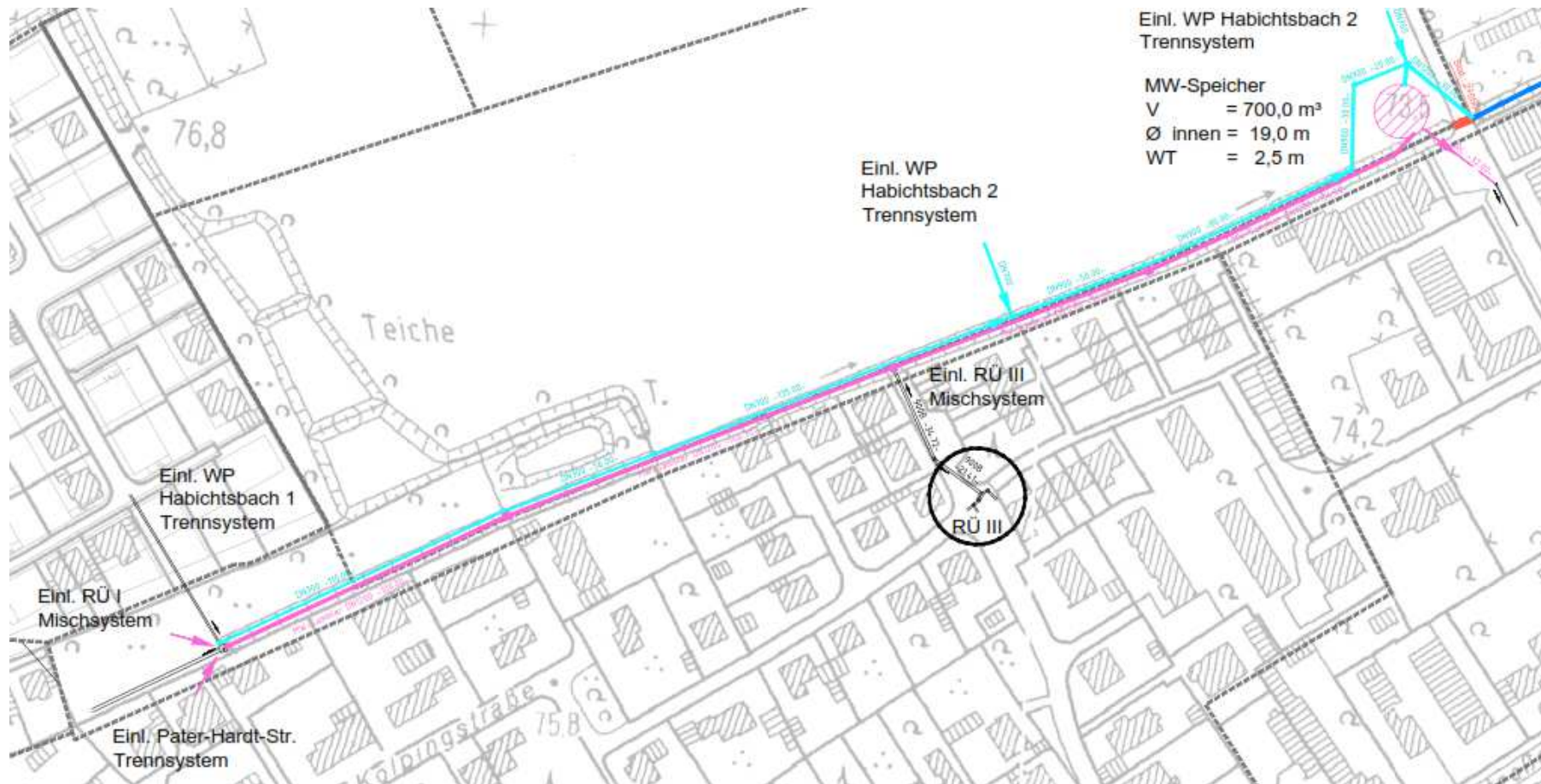
Erschließung Wohnpark Habichtsbach II

Umgestaltung Graben A -
Mischwasserrückhaltung und
weitergehende Behandlung

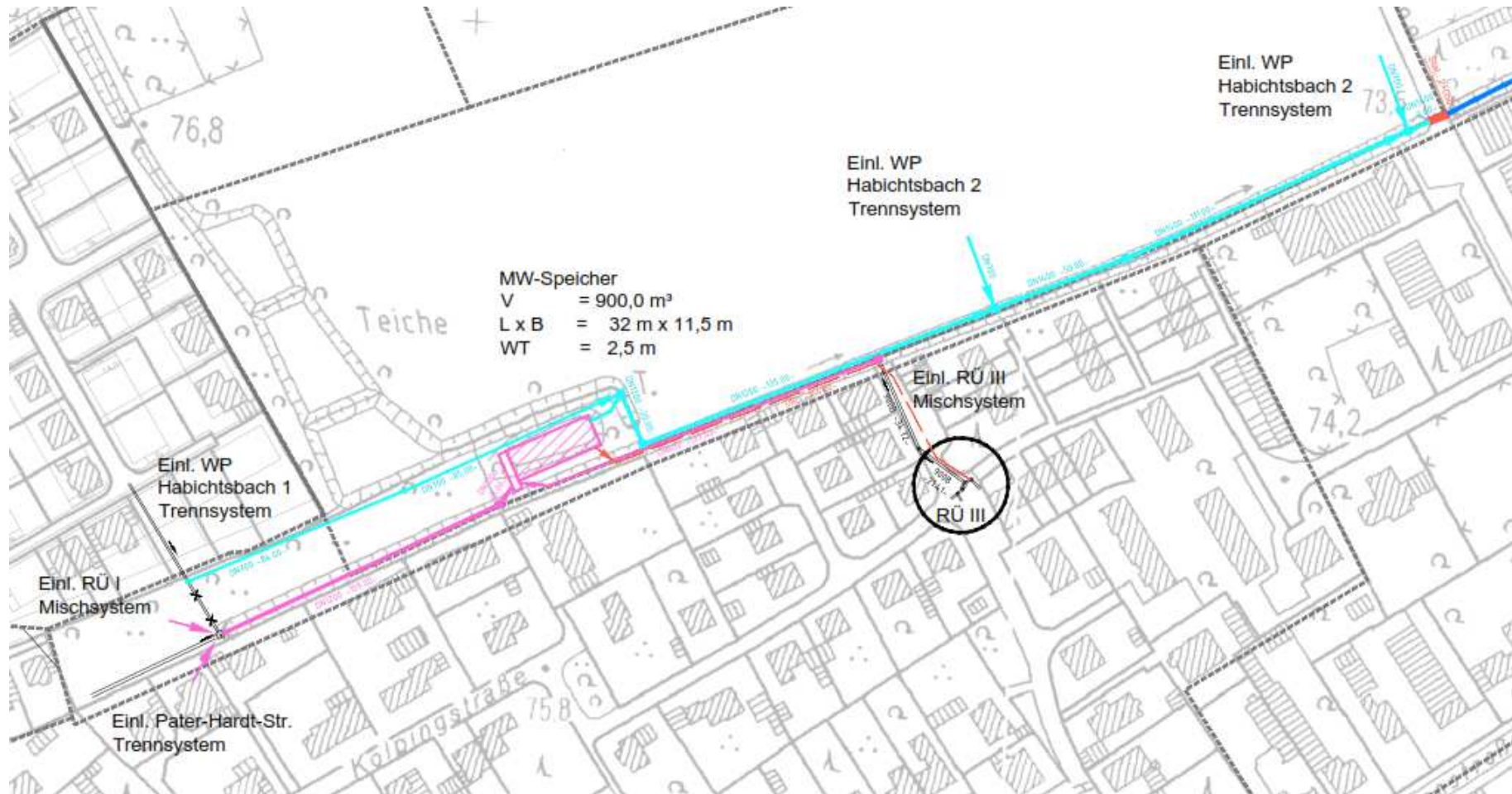
Übersichtslageplan



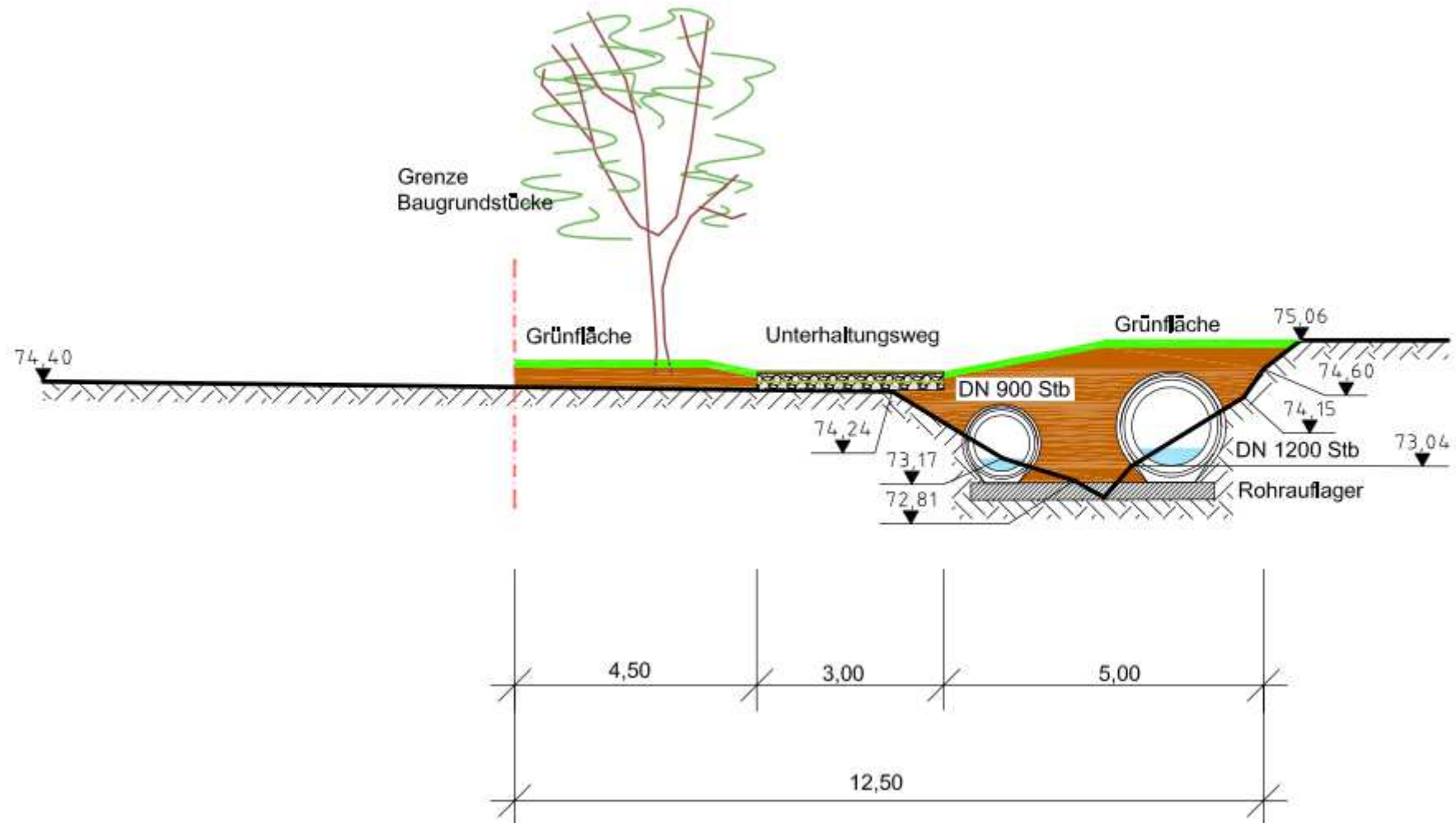
Lageplan Variante A



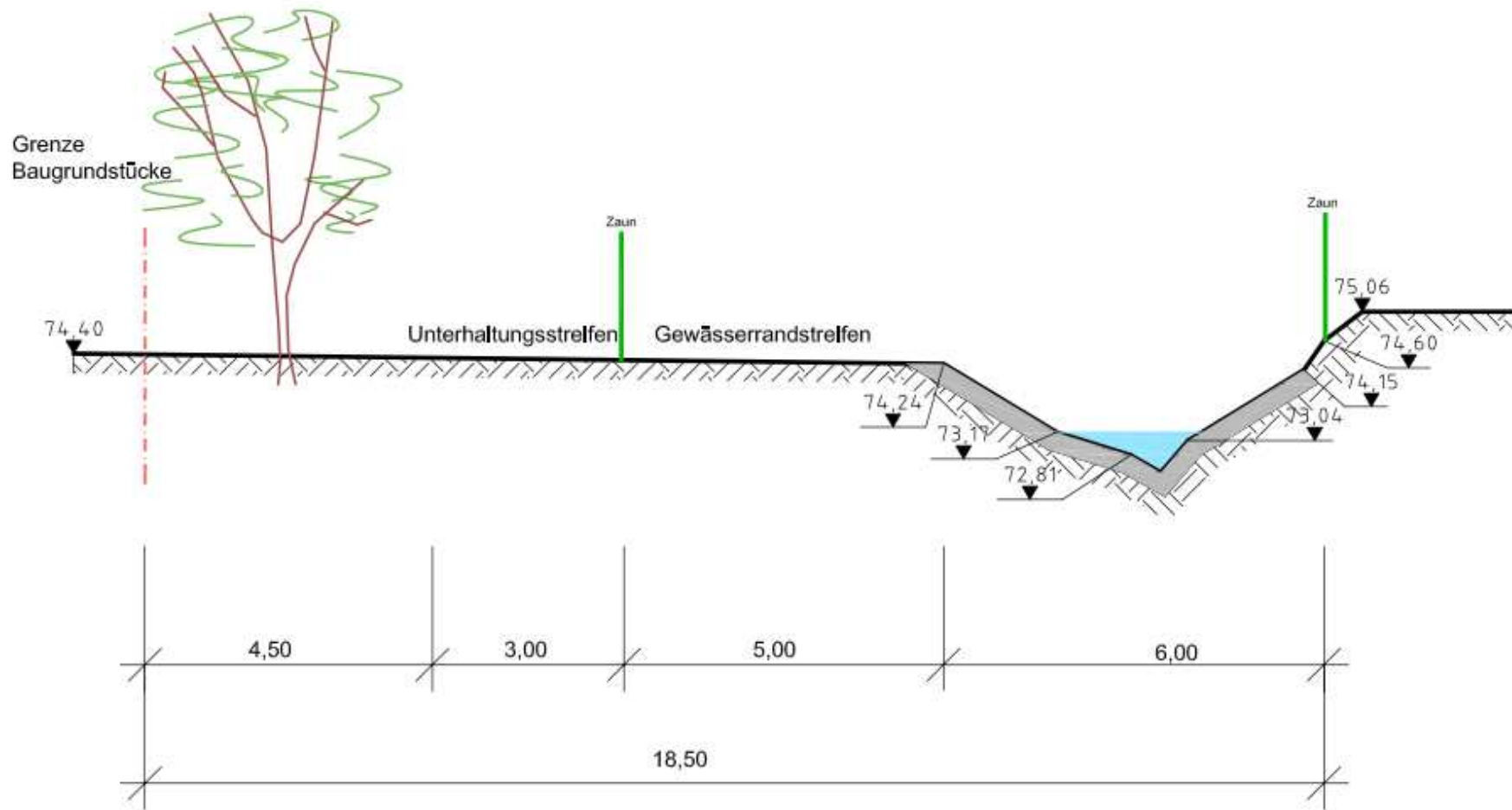
Lageplan Variante B



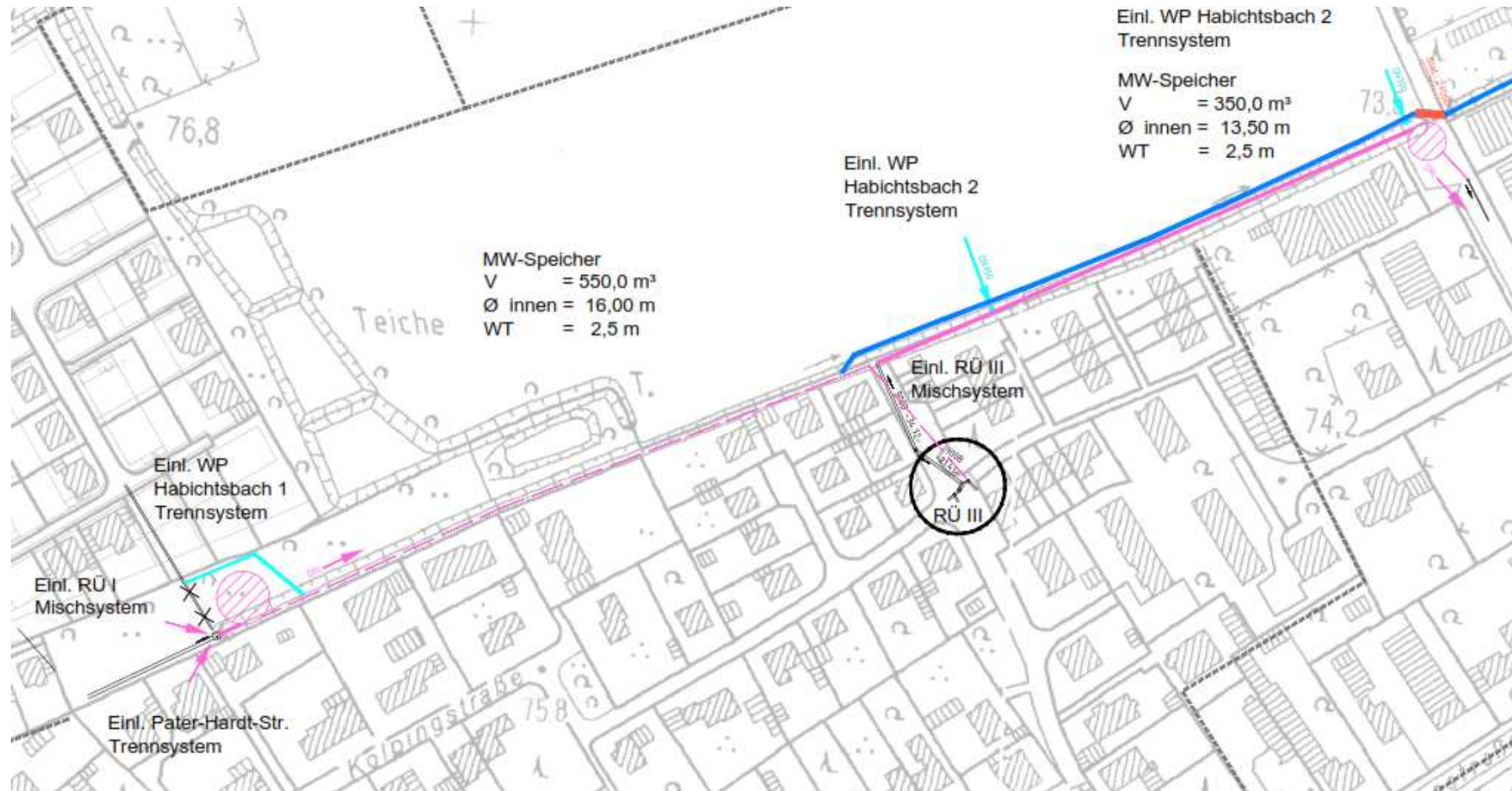
Querprofil Graben A – Variante A/B



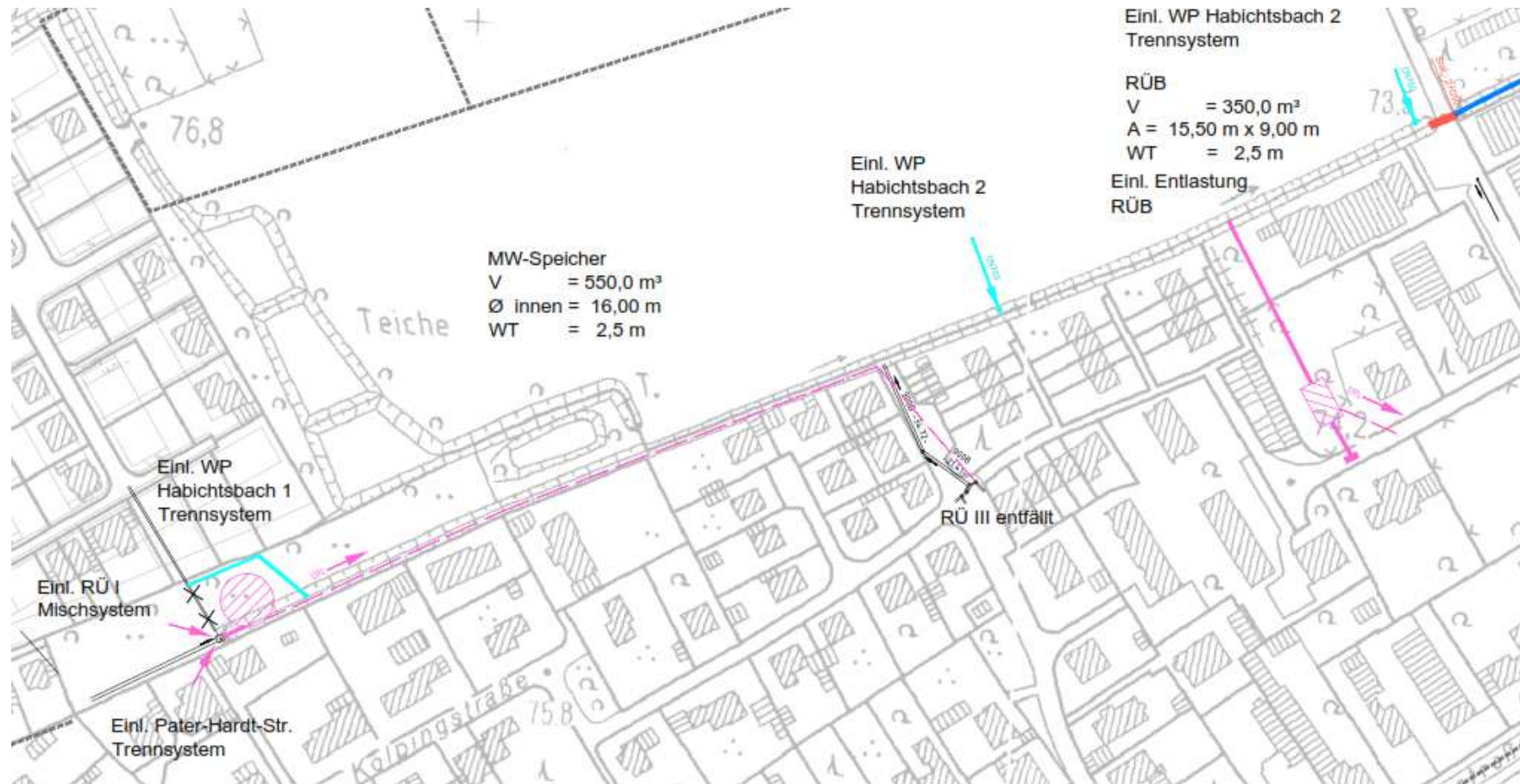
Querprofil Variante C



Lageplan Variante D



Lageplan Variante E



Variantenvergleich

Variante	A	B	C	D	E
Erfüllung der rechtlichen Anforderungen	++	++	+	++	++
Schutz der Bürger (Unfallgefahr, Hygiene, Geruch)	++	+	-	-	-
Rückhaltung der Mischwasserentlastungen RÜ I und III	++	++	--	++	++
Aufwertung des Wohnumfeldes	++	+	--	+	+
Erhöhung der Vermarktungsfläche	++	++	--	--	--
Langfristige Einleitungserlaubnisse	++	++	+	-	-
Kosten-Nutzen-Faktor	+		--		
Gesamtergebnis	13	10	2	5	5

Hydraulische Nachweisführung

Nachweisführung Gesamtsystem

Hydrodynamische Kanalnetzberechnung (Bestand und Planung)
gem. DWA-A 118

Nachweis des Überflutungsschutzes für das Gesamtsystem
(Bezugsniveau Geländeoberkante)