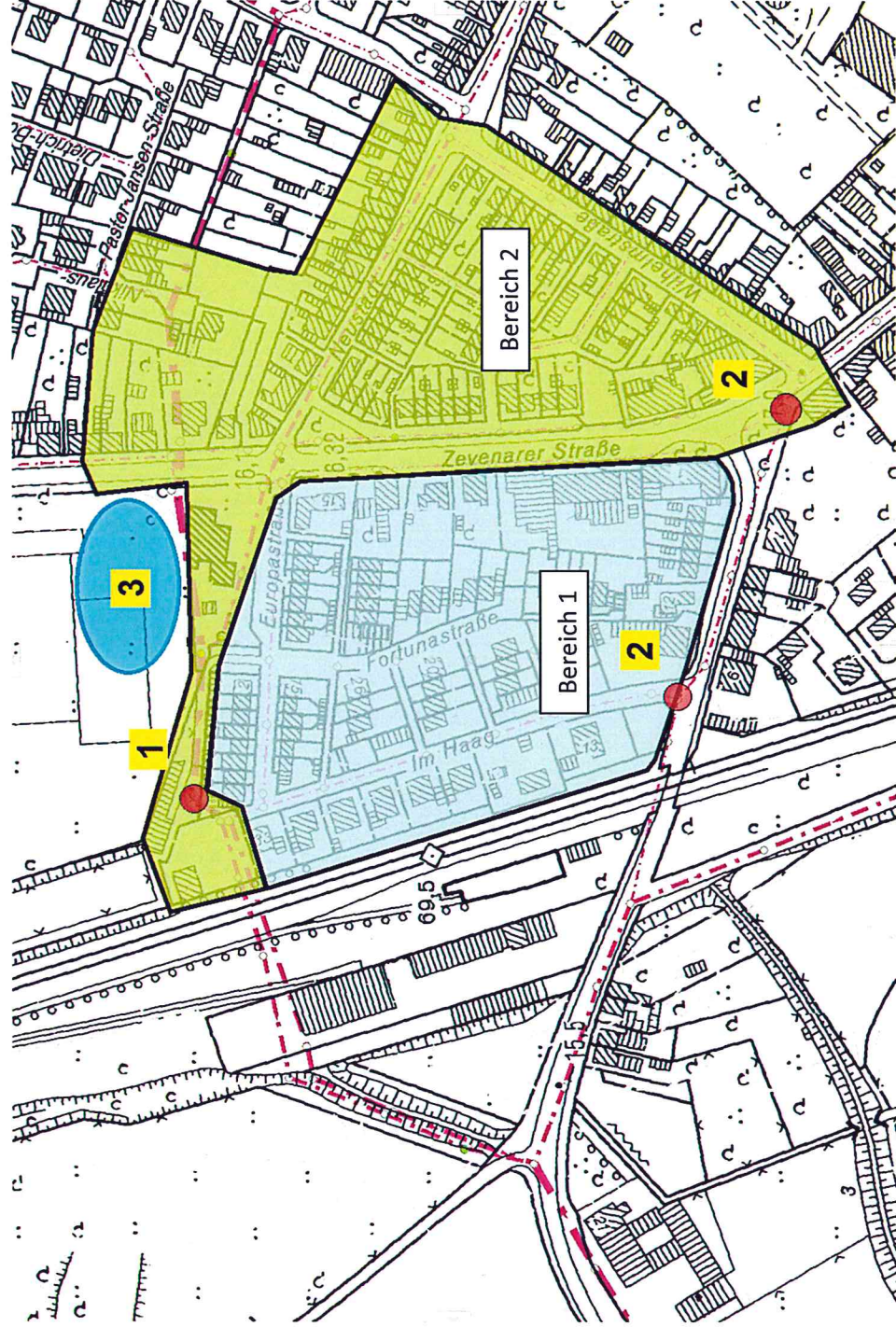


Anlage 3

Darstellung der Bereiche 1 und 2

- Variante 6:
- 1: Pumpwerk
 - 2: Abmauerungen
 - 3: Regenbecken auf dem Sportplatz (Lage noch nicht exakt bestimmt)



Variante	Maßnahme Tn=20a	Überstau		Schätzkosten.	Betriebskosten pro Jahr Stand 2015
		Bereich 1	Bereich 2		
Bestand 2012	Vor GEP	381 m³	767 m³		
Bestand 2015	aus GEP 2012	328 m³	710 m³		
Bestand 2016	aus GEP 2012 und ASK Wehr auf 13,00 mNN	290 m³	609 m³		
1	Abmauerung der Schächte 21870 und 21427	302 m³	718 m³	3.000 €	keine Mehrkosten zum Bestand
2	Drossel 500 l/s	252 m³	799 m³	37.000 €	250 €
3.1	Abmauerung und Drossel 500 l/s	213 m³	813 m³	40.000 €	250 €
3.2	Abmauerung und Drossel 250 l/s	29 m³	950 m³	40.000 €	250 €
4	Abmauerung, Drossel und RRB West 3500 m³	0 m³	539 m³	1.443.750 €	17.575 €
5	Abmauerung und Pumpstation	0 m³	875 m³	105.000 €	10.500 €
6	Abmauerung, Pumpstation und RRB Sportplatz rd. 400 m³	0 m³	450 m³	301.500 €	11.000 €
7	3. Sammler DN1200/DN1500 Querung Bahn	235 m³	437 m³	850.320 €	708 €
8	RRB West Vollausbau 3500 m³	91 m³	310 m³	1.443.750 €	21.656 €
9	RRB Sportplatz Vollausbau 3050 m³, Schwelle 14,85mNN	0 m³	38 m³	3.202.500 €	48.038 €
10	Sammlererneuerung DN1600 RÜB Elten	53 m³	280 m³	1.782.912 €	1.395 €
11	2. Sammler RÜB Elten DN1200	74 m³	288 m³	1.399.680 €	1.458 €
12	PW und Druckleitung an Lobither Straße	0 m³	873 m³	164.280 €	16.428 €
13	PW- und Druckleitung in Sammler unterhalb	0 m³	863 m³	fällt weg, s. Var. 12	
14	RRB Ost Gewerbe 1000 m³	220 m³	353 m³	1.500.000 €	22.500 €
15	RRB Ost Gewerbe 550 m³ + RRB Sportplatz 1950 m³ Schwelle 15,00mNN	0 m³	35 m³	2.632.500 €	39.488 €