N°	Maßnahmen
	MAßNAHMEN - ZUSAMMENFASSUNG
0.	Erstellung des Strukturgutachtens
1.	Verbindung zwischen der Förderleitung von der WA Binningen zum PW Hofwiesen und Schlatt am Randen
2.	Neubau der Wasserkammer des HB Schlatt am Randen
3.	Beseitigung der Druck- und Löschwasserproblematik in NZ und HZ Weiterdingen
4.	Leitsystem
5.	Hydrogeologische Untersuchungen der bestehende Tiefbrunnen
6.	Ersatzwasserversorgung
7.	Neubau der Wasserkammer des HB Homboll (alt)
8.	Instandsetzung der Anlagen ohne HB Homboll (alt), HB Schlatt a. R und HB Hofwiesen
9.	Rohrnetzverbesserung und Monitoring der Wasserverluste
10	Erstellung der Studie „Notstromversorgung der Wasserversorgungseinrichtungen“

	MAßNAHMEN
0.1	Erstellung des Strukturgutachtens
1.	**Verbindung zwischen der Förderleitung von der Wasseraufbereitungsanlage Binningen zum Pumpwerk Hofwiesen und Schlatt am Randen** Grund: Deckung des Wasserdefizits und Erhöhung der Versorgungssicherheit Baumaßnahmen: Leitungsbau, Verbindung mit HB Schlatt, Verbindung mit Förderleitung Angenommene Kosten: 1.040.000 EUR
1.1	Beauftragung der Vorplanung
1.2	Vorplanung und Entwurfsplanung (88.000 EUR)
1.3	Genehmigungsplanung (10.000 EUR)
1.4	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
1.5	Ausführungsplanung (28.000 EUR)
1.6	Entscheidung über den Antrag
1.7	Baumaßnahmen und Bauüberwachung (Baukosten - 853.000 EUR, Ingenieurleistungen 61.000 EUR)
2.	**Neubau der Wasserkammer des HB Schlatt am Randen** Grund: Erhöhung der Versorgungssicherheit und Abdeckung des Löschwasserbedarfs Baumaßnahmen: Wasserkammerbau mit 300 m³ Angenommene Kosten: 500.000 EUR
2.1	Beauftragung der Vorplanung
2.2	Vorplanung und Entwurfsplanung (42.000 EUR)
2.3	Genehmigungsplanung (5.000 EUR)
2.4	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
2.5	Ausführungsplanung (13.000 EUR)
2.6	Entscheidung über den Antrag
2.7	Baumaßnahmen und Bauüberwachung (Baukosten - 411.000 EUR, Ingenieurleistungen 29.000 EUR)
3	**Beseitigung der Druck- und Löschwasserproblematik in NZ und HZ Weiterdingen** Grund: Die Drucke im Netz erhöhen, Löschwasserbedarf abdecken Baumaßnahmen: Leitungsbau (Austausch der Fallleitung des HB NZ Weiterdingen), Einbau einer DEA im HB HZ Weiterdingen und Verbindung zwischen HZ und NZ Weiterdingen Angenommene Kosten: 300.000 EUR
3.2	Beauftragung der Vorplanung
3.3	Vorplanung und Entwurfsplanung (25.000 EUR)
3.4	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
3.5	Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung (10.000 EUR)
3.6	Entscheidung über den Antrag
3.7	Baumaßnahmen und Bauüberwachung (Baukosten - 248.000 EUR, Ingenieurleistungen 17.000 EUR)
4.	**Leitsystem** Grund: Optimierung und Monitoring des Betriebs Angenommene Kosten: 700.000 EUR
4.1	Beauftragung der Vorplanung
4.2	Vorplanung und Entwurfsplanung (59.000 EUR)
4.3	Genehmigungsplanung (6.000 EUR)
4.4	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
4.5	Ausführungsplanung (19.000 EUR)
4.6	Entscheidung über den Antrag
4.7	Baumaßnahmen und Bauüberwachung (Baukosten - 576.000 EUR, Ingenieurleistungen 40.000 EUR)
5.	**Hydrogeologische Untersuchungen der bestehende Tiefbrunnen** Grund: Deckung des Wasserdefizits und Erhöhung der Versorgungssicherheit Angenommene Kosten: 70.000 EUR
5.1	Beauftragung der hydrogeologischen Untersuchungen der bestehende Tiefbrunnen
5.2	Hydrogeologische Untersuchungen der bestehende Tiefbrunnen und Erstellung der wasserrechtliche Erlaubnisse (70.000 EUR)
6.	**Ersatzwasserversorgung** Grund: Deckung des Wasserdefizits und Erhöhung der Versorgungssicherheit Potenzielle Maßnahmen: Erschließung neuer Tiefbrunnen und/oder Ersatz- und Notwasserversorgungskonzept mir der Stadt Tengen Angenommene Kosten: zurzeit nicht abschätzbar, abhängig von der hydrogeologischen Untersuchungen
6.1	Untersuchung der Varianten basiert auf die Ergebnisse der hydrogeologische Untersuchungen
6.2	Vorplanung und Entwurfsplanung der beste Variante
6.3	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
6.4	Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung
6.5	Entscheidung über den Antrag
6.6	Baumaßnahmen und Bauüberwachung
7.	**Neubau der Wasserkammer des HB Homboll (alt)** Grund: Erhöhung der Versorgungssicherheit und Abdeckung des Löschwasserbedarfs Baumaßnahmen: Wasserkammerbau mit 500 m³ Angenommene Kosten: 1.000.000 EUR
7.1	Beauftragung der Vorplanung
7.2	Vorplanung und Entwurfsplanung (84.000 EUR)
7.3	Genehmigungsplanung (9.000 EUR)
7.4	Vorbereitung und Abgabe des Antrags für die Projektförderung
7.5	Ausführungsplanung (27.000 EUR)
7.6	Entscheidung über den Antrag
7.7	Baumaßnahmen und Bauüberwachung (Baukosten - 821.000 EUR, Ingenieurleistungen 59.000 EUR)
8.	**Instandsetzung der Anlagen ohne HB Homboll (alt), HB Schlatt a. R und HB Hofwiesen** Grund: Instandsetzung Maßnahmen: Verschiedenes Angenommene Kosten: 1.650.000 EUR
8.1	Instandsetzungsmaßnahmen (330.010 EUR/Jahr)
9.	**Rohrnetzverbesserung und Monitoring der Wasserverluste** Grund: Instandsetzung, Erneuerung, Optimierung und Monitoring des Systems Maßnahmen: Verschiedenes Angenommene Kosten: 600.000 EUR/Jahr
9.1	Rohrnetzverbesserung und Monitoring der Wasserverlust (600.000 EUR/Jahr)
10.	**Erstellung der Studie „Notstromversorgung der Wasserversorgungseinrichtungen“** Grund: Erhöhung der Versorgungssicherheit Angenommene Kosten: 30.000 EUR
10.1	Beauftragung der Studie „Notstromversorgung der Wasserversorgungseinrichtungen“
10.2	Erstellung der Studie „Notstromversorgung der Wasserversorgungseinrichtungen“

