




Technische Optimierung der Regenüberlaufbecken - RÜB Dunstelkingen -

- Sitzung des Gemeinderates –
26.07.2021



Aufstellung der Regenüberlaufbecken

| Ort | Bezeichnung Bauwerk | Lage | Maßnahmen | Kostenanteil Gemeinde | | | | | Kostenanteil AZV | Umsetzung Zuschussmaßnahme | | |
|---------------------|---------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | | | | EMSR-Technik | M-Technik | Erd- u. Betona. | Summe | ohne Zuschuss | | Gemeinde | | |
| | | | | | | | | | | 2021 | 2022 | 2023 |
| Dischingen | DIS-RÜB-2 | Dischingen Feinheimer Str. | Überfallmessung, SPS Steuerung, Schaltschränke | 36.137,67 € | | 7.830,00 € | 43.967,67 € | | | | 43.967,67 € | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Dischingen | DIS-SRK-1 | Dischingen "Unteres Ried" | Überfallmessung, SPS-Steuerung mit Schaltschränken | 33.294,67 € | | 41.500,00 € | 74.794,67 € | | | | 74.794,67 € | |
| | | | Kabelverbindung (BÜ bis Schaltschrank ca. 400 m) | | | | | | | | | |
| Ballmertshofen | B-SRK-2 | Ballmertshofen Bahnhofstraße | Überfallmessung (energieunabhängig mit Datenlogger) | 7.012,00 € | | 4.974,00 € | 11.986,00 € | | | | 11.986,00 € | |
| | | | | | | | | 6.000,00 € | | | | |
| Demmingen | DEM-RÜB-1 | Demmingen KA Hohlwegäcker | Überfallmessung (energieunabhängig mit Datenlogger) | 6.812,00 € | | 2.870,00 € | 9.682,00 € | | 6.000,00 € | | 9.682,00 € | |
| | | | Einstiegleitern | | | | 4.000,00 € | | | | | |
| | | | Betonsanierung | | | | 10.000,00 € | | | | | |
| Eglingen | E-RÜB-1 | Eglingen Im Brühl | Überfallmessung | | | | | | | | | |
| | | | Abflussregelung mit MID | | | | | | | | | |
| | | | Bauwerksoptimierung Drosselschacht | 55.595,48 € | 73.450,00 € | 47.000,00 € | 176.045,48 € | | | 176.045,48 € | | |
| | | | Bauwerksanierung (Fugen), Leitern | | | | 10.000,00 € | | | | | |
| | | | SPS-Steuerung mit Schaltschränken | | | | | | | | | |
| | | | Beckenreinigung | | | | | | | | | |
| | | | PLS-Anbindung | | | | 10.000,00 € | | | | | |
| Hofen | H-SRK-1 | Hofen "südl. Kirche" | | | | | | | | | | |
| | | | Überfallmessung, Abflussregelung mit MID, SPS-Steuerung | 48.246,19 € | 16.650,00 € | 4.095,00 € | 68.991,19 € | | | | 68.991,19 € | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Dunstelkingen | DUN-RÜB-1 | Dunstelkingen "Hochfeld" | Überfallmessung | | | | | | | | | |
| | | | Abflussregelung mit MID | | | | | | | | | |
| | | | Bauwerksoptimierung Drosselschacht | 39.024,67 € | 74.550,00 € | 40.260,00 € | 153.834,67 € | | | 153.834,67 € | | |
| | | | Bauwerksanierung (Fugen) | | | | 6.000,00 € | | | | | |
| | | | SPS-Steuerung mit Schaltanlage | | | | | | | | | |
| | | | Beckenreinigung | | | | | | | | | |
| | | | PLS-Anbindung | | | | 10.000,00 € | | | | | |
| Summe | | | | 226.122,68 € | 164.650,00 € | 148.529,00 € | 539.301,68 € | 30.000,00 € | 32.000,00 € | 153.834,67 € | 185.727,48 € | 199.739,53 € |
| Gesamt Förderantrag | | | | 539.301,68 € | | | | 30.000,00 € | 32.000,00 € | 539.301,68 € | | |
| Nebenkosten | | 14,60% | 78.738,05 € | | | | | | | | | |
| Summe Netto | | | 618.039,73 € | | | | | | | | | |
| Mwst | | 19% | 117.427,55 € | | | | | | | | | |
| Gesamtsumme | | | 735.467,27 € | | | | | | | | | |





Bestandsbilder





Bestandsbilder



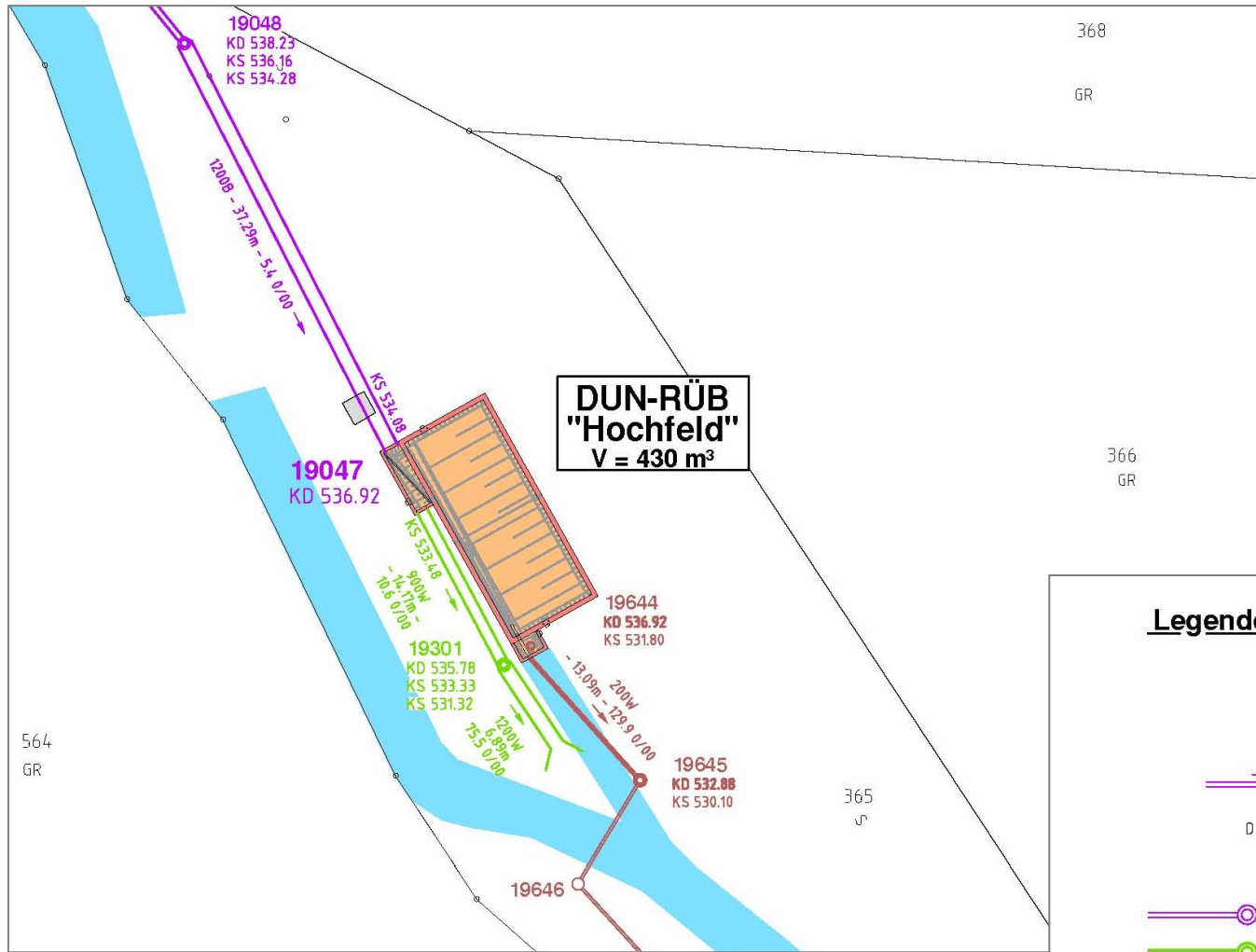


Bestandsbilder

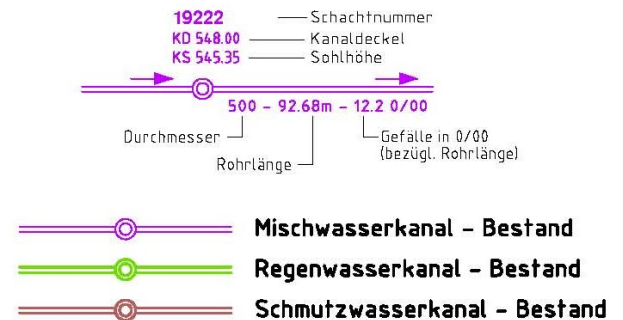




Lageplan

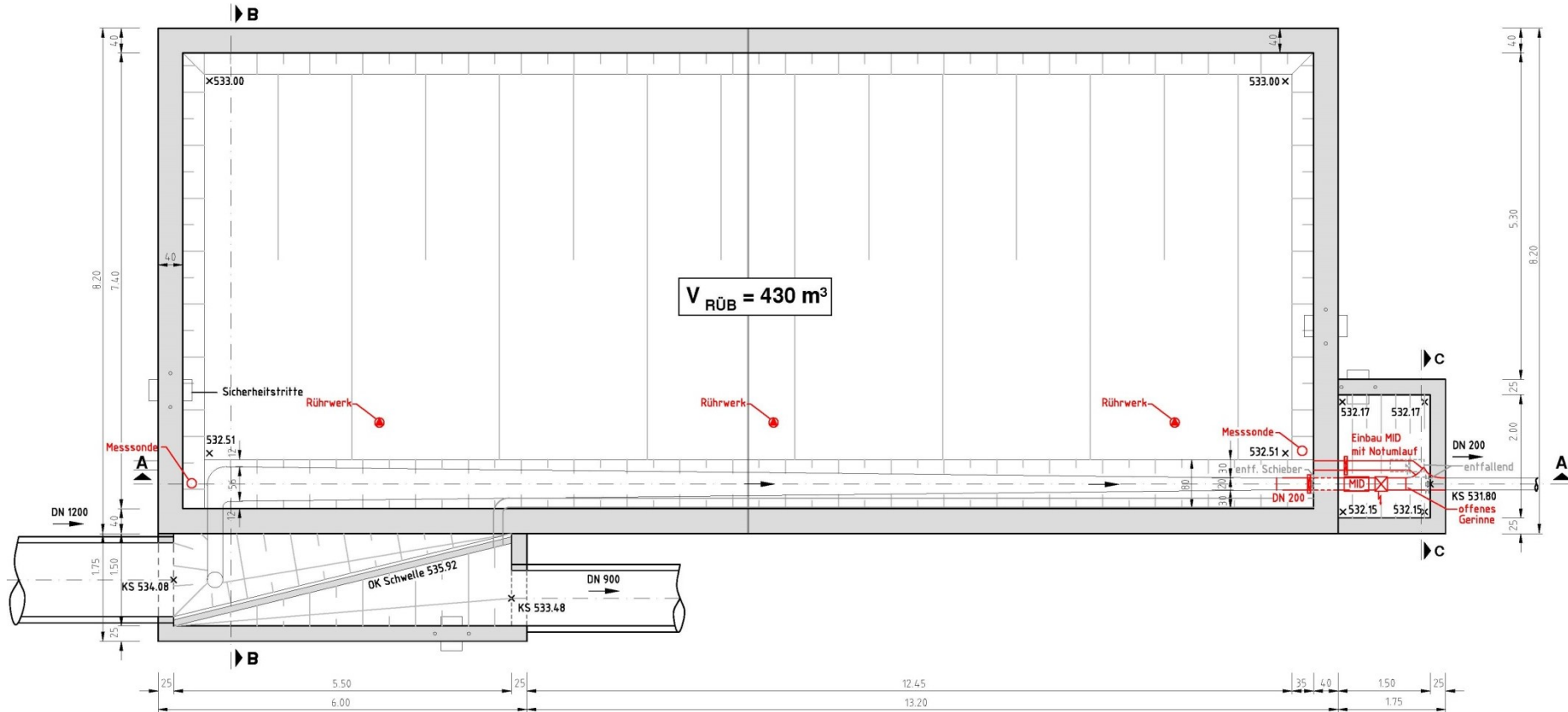


Legende:





Grundrisse des Bauwerkplans





Kosten RÜB Dunstelkingen

| Ort | Bezeichnung Bauwerk | Lage | Maßnahmen | Kostenanteil Gemeinde | | Kostenanteil AZV |
|---------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | zuschussfähig | ohne Zuschuss | |
| Dunstelkingen | DUN-RÜB-1 | Dunstelkingen "Hochfeld" | | | | |
| | | | Überfallmessung | 6.000.00 € | | |
| | | | Abflussregelung mit MID | 35.000.00 € | | |
| | | | Bauwerksoptimierung Drosselschacht | 15.000.00 € | | |
| | | | Bauwerksanierung (Fugen) | | 6.000.00 € | |
| | | | SPS-Steuerung mit Schaltanlage | 40.000.00 € | | |
| | | | Beckenreinigung | 58.000.00 € | | |
| | | | PLS-Anbindung | | | 10.000.00 € |
| | | | Summe | 154.000.00 € | 6.000.00 € | 10.000.00 € |



Terminplan

BA1 – RÜB – Sanierung – Dunstelkingen

- Ausführungsplanung: KW 25-30/2021
- LV-Erstellung: KW 31-33/2021
- LV-Ausgabe: 18.08.2021
- Submission: 07.09.2021
- Sitzungsvorlage: 15.09.2021
- Vergabe: 20.09.2021
- Arbeitsvorbereitung KW 39-41/2021
- Baubeginn: KW 42
- Fertigstellung: Ende Februar 2022



**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**