

Anlage 7 B Kostenermittlung
Kostengruppen nach DIN 276

| Planungsabschnitt ADV 1 (4200 m) Detailabschnitt ADV 1 | Abschrittliche Ist |
|--|--------------------|
| Deichunterhaltung / Anpassung (Niederhaltung & 2,5 m) | 1000 |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 327.532 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 55.250 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 422.582 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 42.258 € |
| 12% Mtw. | 86.186 € |
| Gesamt Brutto | 544.026 € |

| Planungsabschnitt ADV 2 (3900 m) Detailabschnitt ADV 2 | Abschrittliche Ist |
|--|--------------------|
| Deichunterhaltung / Anpassung (Niederhaltung & 2,5 m) | 900 |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 330.500 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 48.446 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 379.946 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 37.995 € |
| 12% Mtw. | 75.971 € |
| Gesamt Brutto | 493.912 € |

| Planungsabschnitt ADV 3 (2500 m) Detailabschnitt ADV 3 | Abschrittliche Ist |
|--|--------------------|
| Deichunterhaltung / Anpassung (Niederhaltung & 2,5 m) | 900 |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 132.192 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 18.818 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 151.010 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 15.101 € |
| 12% Mtw. | 28.888 € |
| Gesamt Brutto | 195.000 € |

| Planungsabschnitt ADV 4 (2370 m) Detailabschnitt ADV 4 | Abschrittliche Ist |
|--|--------------------|
| Deichunterhaltung / Anpassung (Niederhaltung & 2,5 m) | 900 |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 327.532 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 55.250 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 422.582 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 42.258 € |
| 12% Mtw. | 84.516 € |
| Gesamt Brutto | 549.356 € |

| Planungsabschnitt ADV 5 (130 m) Detailabschnitt ADV 5 | Abschrittliche Ist |
|--|--------------------|
| Kostenüberschneidung | 130 |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 327.532 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 38.000 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 327.532 € |
| 10% Kostenobergrenze | 32.753 € |
| 12% Mtw. | 65.506 € |
| Gesamt Brutto | 425.791 € |

| Deichunterhaltungszone Beton | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 465.900 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 69.750 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 534.650 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 53.465 € |
| 12% Mtw. | 106.930 € |
| Gesamt Brutto | 695.045 € |

| Deichunterhaltungszone Verwallt | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 655.400 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 98.280 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 753.680 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 75.368 € |
| 12% Mtw. | 140.700 € |
| Gesamt Brutto | 974.000 € |

| Deichunterhaltungszone Beton | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 418.500 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 62.775 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 481.275 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 48.128 € |
| 12% Mtw. | 91.444 € |
| Gesamt Brutto | 620.847 € |

| Deichunterhaltungszone Beton | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 1.102.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 185.388 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.287.388 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 128.739 € |
| 12% Mtw. | 249.758 € |
| Gesamt Brutto | 1.665.885 € |

| Deichunterhaltungszone Asphalt | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 400.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 60.000 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 460.000 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 46.000 € |
| 12% Mtw. | 92.000 € |
| Gesamt Brutto | 598.000 € |

| Deichunterhaltungszone Asphalt | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 350.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 54.000 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 354.000 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 35.400 € |
| 12% Mtw. | 70.800 € |
| Gesamt Brutto | 460.200 € |

| Deichunterhaltungszone Asphalt | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 350.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 54.000 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 414.000 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 41.400 € |
| 12% Mtw. | 82.800 € |
| Gesamt Brutto | 496.200 € |

| Deichunterhaltungszone Asphalt | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 948.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 142.200 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.090.200 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 109.020 € |
| 12% Mtw. | 218.040 € |
| Gesamt Brutto | 1.417.260 € |

| Kosten Detailabschnitt ADV 1 Gesamtkosten (Brutto) für den Planungsabschnitt ADV 1 | |
|--|-------------|
| | 1.827.800 € |
| | 1.827.800 € |

| Gesamt | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 1.329.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 362.800 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.711.800 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 141.880 € |
| 12% Mtw. | 283.760 € |
| Gesamt Brutto | 2.347.440 € |

| Kosten Detailabschnitt ADV 2 Gesamtkosten (Brutto) für den Planungsabschnitt ADV 2 | |
|--|-------------|
| | 1.167.400 € |
| | 1.167.400 € |

| Gesamt | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 1.607.400 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 241.150 € |
| 700 Bauarbeiten | 105.050 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.953.600 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 195.360 € |
| 12% Mtw. | 390.720 € |
| Gesamt Brutto | 2.540.000 € |

| Kosten Detailabschnitt ADV 3 Gesamtkosten (Brutto) für den Planungsabschnitt ADV 3 | |
|--|-------------|
| | 1.289.100 € |
| | 1.289.100 € |

| Gesamt | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 919.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 370.100 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.289.100 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 128.910 € |
| 12% Mtw. | 257.820 € |
| Gesamt Brutto | 1.675.830 € |

| Kosten Detailabschnitt ADV 4 Gesamtkosten (Brutto) für den Planungsabschnitt ADV 4 | |
|--|-------------|
| | 1.827.800 € |
| | 1.827.800 € |

| Gesamt | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 1.329.000 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 362.800 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 1.711.800 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 141.880 € |
| 12% Mtw. | 283.760 € |
| Gesamt Brutto | 2.347.440 € |

| Kosten Detailabschnitt ADV 5 Gesamtkosten (Brutto) für den Planungsabschnitt ADV 5 | |
|--|-----------|
| | 425.791 € |
| | 425.791 € |

| Gesamt | |
|--------------------------------------|------------------|
| 100 Grundstück - Grundwerk | 0,0 |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 0,0 |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 327.532 € |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 0,0 |
| 500 Aufbauten | 0,0 |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 0,0 |
| 700 Bauarbeiten | 38.000 € |
| Gesamtkosten (Netto) | 327.532 € |
| 10 % Kostenobergrenze | 32.753 € |
| 12% Mtw. | 65.506 € |
| Gesamt Brutto | 425.791 € |

| Kostennahme nach DIN 276 | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|--|--|
| Deichunterhaltung / Anpassung Kosten für 1 m / 1 m | Deichunterhaltung / Anpassung B Kosten für 1 m | Deichunterhaltung Verwallt Kosten für 1 m | Deichwerk Kosten für 1 m | Huttwassererschwendung Kosten für 1 m | Schüttdeichbauwerk Kosten für 1 m |
| 100 Grundstück - Grundwerk | 100 Grundstück - Grundwerk | 100 Grundstück - Grundwerk | 100 Grundstück - Grundwerk | 100 Grundstück - Grundwerk | 100 Grundstück - Grundwerk |
| 200 Herrenhaus und Erschließung | 200 Herrenhaus und Erschließung | 200 Herrenhaus und Erschließung | 200 Herrenhaus und Erschließung | 200 Herrenhaus und Erschließung | 200 Herrenhaus und Erschließung |
| 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 300 Bauelemente - Baukonstruktion | 300 Bauelemente - Baukonstruktion |
| 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 400 Bauelemente - Technische Anlagen | 400 Bauelemente - Technische Anlagen |
| 500 Aufbauten | 500 Aufbauten | 500 Aufbauten | 500 Aufbauten | 500 Aufbauten | 500 Aufbauten |
| 600 Ausstattung und Kunstwerke | 600 Ausstattung und Kunstwerke | 600 Ausstattung und Kunstwerke | 600 Ausstattung und Kunstwerke | 600 Ausstattung und Kunstwerke | 600 Ausstattung und Kunstwerke |
| 700 Bauarbeiten | 700 Bauarbeiten | 700 Bauarbeiten | 700 Bauarbeiten | 700 Bauarbeiten | 700 Bauarbeiten |
| Gesamtkosten (Netto) | Gesamtkosten (Netto) | Gesamtkosten (Netto) | Gesamtkosten (Netto) | Gesamtkosten (Netto) | Gesamtkosten (Netto) |
| 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m |
| 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m | 100 m |