

| Maßnahmennummer | Bezeichnung | Dimensionierung / Definition des spezifischen Baukostenansatzes | Investitionskosten (Netto) | | | | | | | | | | laufende Kosten / Jahr (Netto) | | | | | | |
|-----------------|--|--|----------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|---|--|----------------|--------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| | | | Baukosten | Nutzungsdauer (Quelle KVR 2012) | Anzunehmende Zuschläge [%] | | | | | | | | Investitionskosten gesamt | Projektkostenbarwert Investitionskosten (Betrachtungszeitraum 80 Jahre) | Projektkostenbarwert Investitionskosten, gerundet (Betrachtungszeitraum 80 Jahre) | Unterhaltungskosten | Instandhaltungskosten | Summe laufende Kosten | Summe laufende Kosten aufgerundet |
| | | | | | Unsicherheiten innerorts (z.B. Leitungen) | Planung Lph 1-9 HOAI | örtl. Bauberwachung | Baugrund/ Vermessung | Tragwerksplanung | Naturschutzfachliche Planung (landschaftspflegerischer Begleitplan, Artenschutzbeitrag) | Umweltverträglichkeits-Vorprüfung (UVVP) | Gesamtzuschlag | | | | | | | |
| | | | | | 5% | 15% | 3% | 5% | 10% | 8% | 3% | % | | | | | | | |
| € | Jahre | Zuschlag in Bezug auf die Maßnahme | | | | | | | | € | € | € | €/a | €/a | €/a | €/a | | | |
| M001-a | Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Büßleben (Schutz Stufe 2, Variante 1 - 1 HRB Peterbach) | <ul style="list-style-type: none"> Dammhöhe h = 10,90 m (Einstauhöhe 9,90 m, Freibord 1,0 m) Beckenvolumen V = 365.000 m³ Einstaufläche A = 9,1 ha Dammlänge l = 320 m Gestaltung einfaches Auslassbauwerk (Stck. 20.000 €) spez. Baukostenansatz: Berücksichtigung Dammlänge und Dammaufstandsfläche sowie vorliegender Bewuchs im Einstaubereich (Rodung u.ä.) | 9.196.522 € | 80 | 2,5% | 7,5% | 3,0% | 2,5% | 5,0% | 8,0% | 3,0% | 31,5% | 12.093.426 € | 12.093.426 € | 12.095.000 € | 91.965 € | 0 € | 91.965 € | 92.000 € |
| M001-b | Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Büßleben (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach) | <ul style="list-style-type: none"> Dammhöhe h = 9,30 m (Einstauhöhe 8,30 m, Freibord 1,0 m) Beckenvolumen V = 230.000 m³ Einstaufläche A = 7,4 ha Dammlänge l = 280 m Gestaltung einfaches Auslassbauwerk (Stck. 20.000 €) spez. Baukostenansatz: Berücksichtigung Dammlänge und Dammaufstandsfläche sowie vorliegender Bewuchs im Einstaubereich (Rodung u.ä.) | 5.952.421 € | 80 | 2,5% | 7,5% | 3,0% | 2,5% | 5,0% | 8,0% | 3,0% | 31,5% | 7.827.433 € | 7.827.433 € | 7.830.000 € | 59.524 € | 0 € | 59.524 € | 60.000 € |
| M002 | Hochwasserrückhaltebecken unterhalb Rohda (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach) | <ul style="list-style-type: none"> Dammhöhe h = 9,70 m (Einstauhöhe 8,70 m, Freibord 1,0 m) Beckenvolumen V = 145.000 m³ Einstaufläche A = 4,7 ha Dammlänge l = 160 m Gestaltung einfaches Auslassbauwerk (Stck. 20.000 €) spez. Baukostenansatz: Berücksichtigung Dammlänge und Dammaufstandsfläche sowie vorliegender Bewuchs im Einstaubereich (Rodung u.ä.) | 3.693.127 € | 80 | 2,5% | 7,5% | 3,0% | 2,5% | 5,0% | 8,0% | 3,0% | 31,5% | 4.856.462 € | 4.856.462 € | 4.860.000 € | 36.931 € | 0 € | 36.931 € | 37.000 € |
| M003 | Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Rohda (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach) | <ul style="list-style-type: none"> Dammhöhe h = 9,30 m (Einstauhöhe 8,30 m, Freibord 1,0 m) Beckenvolumen V = 146.000 m³ Einstaufläche A = 4,4 ha Dammlänge l = 150 m Gestaltung einfaches Auslassbauwerk (Stck. 20.000 €) spez. Baukostenansatz: Berücksichtigung Dammlänge und Dammaufstandsfläche sowie vorliegender Bewuchs im Einstaubereich (Rodung u.ä.) | 3.198.547 € | 80 | 2,5% | 7,5% | 3,0% | 2,5% | 5,0% | 8,0% | 3,0% | 31,5% | 4.206.089 € | 4.206.089 € | 4.210.000 € | 31.985 € | 0 € | 31.985 € | 32.000 € |
| M004-b | Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Niedernissa (Schutz Stufe 2, Variante 3 - 1 HRB Pfingstbach) | <ul style="list-style-type: none"> Dammhöhe h = 6,60 m (Einstauhöhe 5,60 m, Freibord 1,0 m) Beckenvolumen V = 75.000 m³ Einstaufläche A = 3,6 ha Dammlänge l = 320 m Gestaltung einfaches Auslassbauwerk (Stck. 20.000 €) spez. Baukostenansatz: Berücksichtigung Dammlänge und Dammaufstandsfläche sowie vorliegender Bewuchs im Einstaubereich (Rodung u.ä.) | 3.572.722 € | 80 | 2,5% | 7,5% | 3,0% | 2,5% | 5,0% | 8,0% | 3,0% | 31,5% | 4.698.129 € | 4.698.129 € | 4.700.000 € | 35.727 € | 0 € | 35.727 € | 36.000 € |

Erläuterung der Markierung

geschützte Biotop durch Maßnahme betroffen/tangiert