



DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG

- o geschützte Tierarten
- o belastete und feuchteempfindliche Böden
- o steiles Gelände und Kessellage
- o Kampfmittelbeseitigung
- o Schichtenwasser
- o Zufahrt direkt zur B27a
- o beengte Verhältnisse
- o Rückhalteflächen bei Havarie vorhalten
- o Auffüllungen mit Altlasten

DIE SCHLAUE LÖSUNG

Retentionsbecken drosseln den Abfluß.

Keine Versickerung zum Schutz des Grundwassers.

Gutes Flächenmanagement ohne die Zufahrtsmöglichkeiten zu beschränken.

Ampelanlagen und Tore sorgen für sicheren Zugang.

Verschiedene Bodenverbesserungsmöglichkeiten geben Halt im wechselnden Untergrund.

Absperrmöglichkeiten helfen im Havariefall.

Gute Abstimmung zwischen Fachplanern und Behörden.

Hohe Betonspeicher sparen Platz.

DER LEISTUNGSUMFANG FÜR UMWELTECHNIK BOJAHR

Planung, Berechnung, Genehmigung und Ausschreibung folgender Arbeiten:

10.000 m² Asphalt- und Pflasterflächen

8.000 m³ Erdabtrag

600 m Leitungen für Ver- und Entsorgungsleitungen

15.000 m³ Speichervolumen

600 St. Beton-Rüttelstopfsäulen

750 m³ Regenrückhaltebecken

2 LKW Wangen

2 Tore

DAS ERGEBNIS

Alles fügt sich zusammen bei UTB als Generalplaner.

Eine Vielzahl von Widrigkeiten beim Bauen wurde konsequent abgearbeitet und eine Lösung gefunden.

Das Leuchtturmprojekt kann strahlen.

