



Spree Instandsetzung HWS-Deiche, Spreewitz / Zerre Gesamtmaßnahme Deichabschnitte 1-2, 1-3-2, 1-6

Projektbeschreibung:

Die Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen plante die Sanierung der Deiche zwischen den Ortschaften Spreewitz und Zerre entlang der Spree. Der entsprechende Abschnitt ist ca. 3.000 m lang und beidseitig von homogenen Deichen begrenzt. Im Vorfeld der Planung wurde eine Konzeption mit einem Plausibilitätsnachweis durchgeführt.

Bei der Planung für die Sanierung wurden die Schutzziele der Deiche anhand des derzeit vorhandenen Schadenpotentials ermittelt. Hieraus konnten fundierte Aussagen zur Notwendigkeit des Deiches abgeleitet werden. Es wurde festgestellt, dass die historisch entstandenen Deiche landwirtschaftliche Flächen schützen und im Bereich der Ortslagen die Schutzfunktion verloren geht. Entsprechend wurde eine Variante gewählt, welche den Schutz der Ortslagen sichert und ca. 200 ha durch den Rückbau und Rückverlegung mehrerer Deichabschnitte gewährleistet.

Die neu entstehenden Deiche wurden als homogener Deich und als Deich mit innenliegender Spundwanddichtung (ca. 500 m) mit einer Höhe bis 2,7 m konzipiert und errichtet. Die Länge der neu und instand zusetzenden Abschnitte beträgt ca. 3.000 m (entspricht der Deichklasse I gem. DIN 19712).

Für den DA 1-3-2 erfolgte eine Plangenehmigung. Für den DA 1-2 wird ein Planfeststellungsverfahren seitens der LTV vorbereitet. Damit wird auch die jährliche Unterhaltung der Deichabschnitte an Gewässern 1. Ordnung durch die LTV reduziert. Ein weiterer wesentlicher Gesichtspunkt ist die Deichverteidigung im Ernstfall. Hier wird eine effektive Verteidigung durch Halbierung der Deichlänge mit Hilfe der zuständigen Feuerwehr erreicht.

Die Leistungen der naturschutzfachlichen Planungen entsprechen dem Leistungsbild der Objektplanung Freianlagen.

Im Rahmen der Erarbeitung der Vorzugsvariante sowie bei der Ausarbeitung des Entwurfs wurden mehrere Bürgerversammlungen und Vorstellungen bei den örtlichen Behörden durchgeführt.

Die Modellierungen und Visualisierungen stellten dabei die Grundlage der Diskussion mit den Bürgern dar.

Die DA 1-2 und 1-6 befinden sich momentan in der Bearbeitung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung. Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten und liegenschaftlichen Komplexität ist davon auszugehen, dass gegenüber den bestätigten Kosten zusätzliche Aufwendungen erforderlich werden, welche die Baukosten um 40 % erhöhen werden.

Leistungen:

- Ingenieurbauwerke, Lph. 1 - 8 gem. HOAI 2013
- Tragwerksplanung, Lph. 1 - 6 gem. HOAI 2013
- Planungsbegl. Vermessung gem. HOAI 2013 Anlage 1.4.3
- Örtliche Bauüberwachung
- Durchführung von Öffentlichkeitsarbeiten
- Erstellung Bauwerksakte / Deichbuch
- 2D-HN Simulation
- Naturschutzfachliche Planungen
 - Artenschutzfachbeitrag
 - FFH-Vorprüfung
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan
- SiGeKo

Projektzeitraum:

DA 1-3-2: 2013 - 2017

DA 1-2/1-6: 2013 - laufend



Spree
Instandsetzung HWS-Deiche,
Spreewitz / Zerre
Gesamtmaßnahme
Deichabschnitte 1-2, 1-3-2, 1-6

