



**PROJEKT:** Regenrückhaltebecken „Südwest“  
in der Gemeinde Badbergen

**AUFTRAGGEBER:** Wasserverband Bersenbrück

**ZEITRAUM:** 2022 - 2024

**BAUKOSTEN:** rd. 273.000 Euro



#### LEISTUNGEN:

- LPh. 1- 9 gem. HOAI Ingenieurbauwerke,
- örtliche Bauüberwachung
- 
- 



Herstellung eines Regenrückhaltebeckens im Nebenschluss als Teilmaßnahme aus dem Generalentwässerungsplan Badbergen-Lechterke. Die Beaufschlagung des Beckens erfolgt durch den angrenzenden Vorfluter. Die Baumaßnahme umfasste etwa 15.000 m<sup>3</sup> Bodenbewegung, die Wasserhaltungs- und Erdbauarbeiten.

Im Zuge der Entwurfs- und Ausführungsplanung war in Zusammenarbeit mit weiteren Fachplanern (Bodengutachtern) die Verwertungsmöglichkeiten der anfallenden Bodenmassen zu erarbeiten. Die Wasserhaltung erfolgte über das Einfräsen von Horizontaldrainagen. Das Drainagewasser wurde über einen bauzeitlichen Polder abgeleitet, um das enthaltene Eisen zu fällen. I

