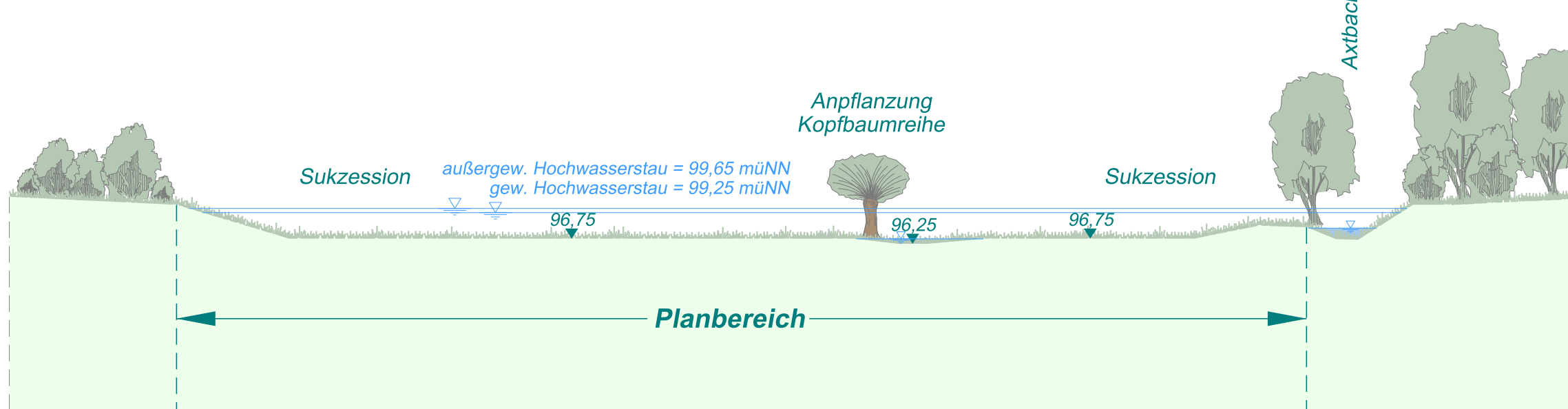


Gestaltungsprofil

gepl. Hochwasserrückhaltebecken "Westernfeld"

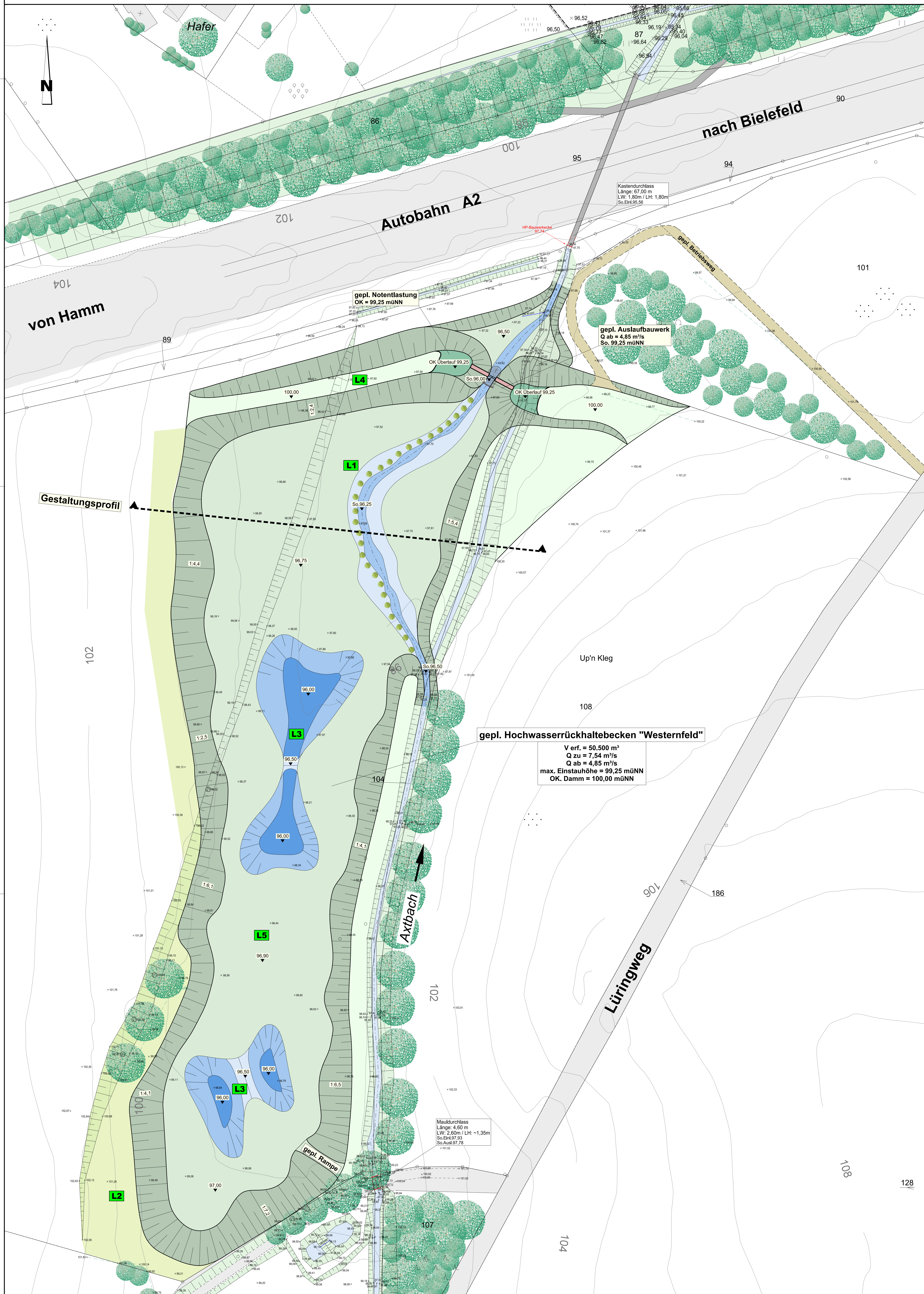


Legende

- Landschaftspflegerische Maßnahmen zur Minderung und zum Ausgleich**
- L1** Anpflanzung Kopfbaumreihe
 - L2** Saumstreifen zur angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzung
 - L3** Anlage Kleingewässer
 - L4** Dammbegrünung
 - L5** naturnahe Ausgestaltung des Beckens und der Gewässervegetation / Sukzession im Bereich der Beckensohle

sonstige Informationen

- vorhandener Gehölzbewuchs
- vorhandener Weg, versiegelt
- vorhandenes Gewässer / Mulde
- vorhandene Böschung
- vorhandene Höhe
- geplanter Bewuchs
- geplanter Betriebsweg, wassergebunden
- geplanter Betriebsweg, unbefestigt (Dammkrone)
- befestigter Notüberlauf mit Schotter und Rasengitterstein
- geplantes Gewässer
- geplante Böschung
- geplante Stationierung
- geplante Höhe



gepl. Hochwasserrückhaltebecken "Westernfeld"
 Verf. = 50.500 m³
 Q zu = 7,54 m³/s
 Q ab = 4,85 m³/s
 max. Einstauhöhe = 99,25 müNN
 OK. Damm = 100,00 müNN

gepl. Notentlastung
 OK = 99,25 müNN

Kastendurchlass
 Länge: 67,00 m
 LW: 1,80m / LH: 1,80m
 So. Einl. 96,96

gepl. Auslaufbauwerk
 Q ab = 4,85 m³/s
 So. 99,25 müNN

Mauerdurchlass
 Länge: 4,60 m
 LW: 2,80m / LH: -1,35m
 So. Einl. 97,93
 So. Ausl. 97,78

Änderungen:

Index	Datum	Name	Art der Änderung



Hochwasserschutz der Stadt Oelde
 III. Bauabschnitt (Teil A):
Hochwasserrückhaltebecken "Westernfeld"
 am Axtbach oberhalb der Autobahn A2
-Entwurfs- und Genehmigungsplanung-
-Antrag gemäß § 68 WHG-

Landschaftpflegerischer Begleitplan

HRB Westernfeld	Maßstab: 1:500
Auftraggeber:	Anlage: 8.3

Stadt Oelde -Der Bürgermeister- FD Tiefbau u. Umwelt	Adresse: Neumarkt 31 - 49477 Biberbüden
Ratsbeschluss 1	Fon: 05451 / 9105-3 Fax: 05451 / 9105-55
59302 Oelde	E-mail: info@ing-flk.de

FLICK INGENIEURGEMEINSCHAFT

Planung: Lötner
Zeichnung: Lambers/Rosas Barja
Datum: 18.01.2013
Datensatz: S37109-kunst@flick.de/planung-dgn/kulnes

Zeichnung:

Planung: Lötner
Zeichnung: Lambers/Rosas Barja
Datum: 18.01.2013
Datensatz: S37109-kunst@flick.de/planung-dgn/kulnes