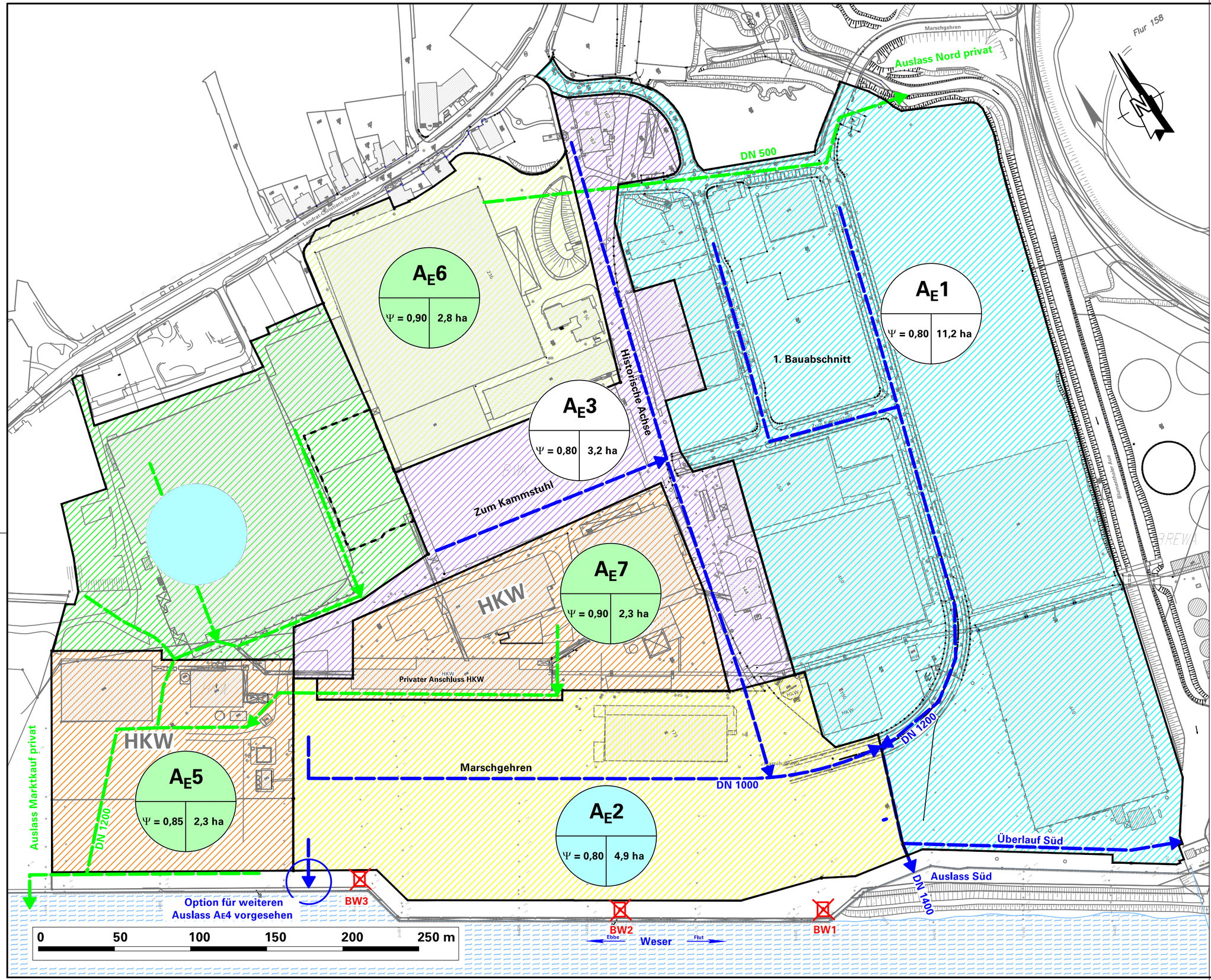

Legende:

- Entwässerung mit öffentlichem Kanal (Regenwassergebühren)
- Entwässerung mit privatem Kanal (Hinweis in B-Plan)
- Hauptentwässerungsstrang mit Einleit-/Anschlusspunkt
- Privatentwässerung mit Einleit-/Anschlusspunkt
- Rückbau vorhandenen Ein-/Auslass
- DN 1200 verfügbarer Rohrdurchmesser
- Grenzen der Teileinzugsgebiete
- geplanter Gebäudeabbruch

Bemessungsgrundlagen:

A_E1 Einzugsfläche [ha]

Ψ Abflussbeiwert

Bemessungsregen:

Dimensionierung: Euler Typ **II**, 60 Minuten, T = 2a
Einstausicherheit: Euler Typ II, 60 Minuten, T = 5a
Überstausicherheit: Euler Typ II, 60 Minuten, T = 30a

Bemessungswasserstände:

Dimensionierung: freier Auslass
Überstausicherheit: +2,40 mNN Weser
+2,10 mNN Blumenthaler Aue

Hinweis:

Plangrundlage von Geoinformation Bremen

- ALK-Auszug 1.BA mit Straßenvermessung von 10.2010
- ALK-Auszug Südbereich nach Gebäudeabbruch von 06.2011
- Bestandsvermessung Büro Borstel & Horst von 07.2005, 2010 und 09.2011
- Ortsbegehung Umtec 10.2011 + 03.2012

Projekt
Gewerbegebiet Bremer Wollkämmerei
(BWK 2. Baustufe)
Verlängerung Marschgehren + Zum Kammstuhl

Auftraggeber
FREIE HANSESTADT BREMEN
Sondervermögen Gewerbeflächen (Stadt)

vertreten durch
WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
Wir schaffen Perspektiven
Kontorhaus am Markt
Langenstraße 2-4
(Eingang Sandtbrücke 1)
28195 Bremen
Telefon: 0421 / 9600 - 10
www.wfb-bremen.de

Projektsteuerung
INROS LACKNER AG.
Berater . Planer . Architekten . Ingenieure
Niederlassung Bremen
Lindenstraße 1A
28755 Bremen
Telefon: 0421 / 65 84 10
E-Mail: bremen@inros-lackner.de
www.inros-lackner.de

Planverfasser
Umtec
Umtec I Prof, Biener I Sasse I Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen
Haferwende 7
28357 Bremen
Telefon: 0421 / 20759 - 0
E-Mail: info@umtec-partner.de
www.umtec-partner.de

Projekt-Nr. U157111	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 01.02.2013
bearbeitet Eggebrecht		Maßstab –
gezeichnet sn, ft	Plandarstellung Einzugsgebietsplan RW Gesamtgebiet	Blatt 1571GP511
geprüft QS hvo / geprüft uPL ts		