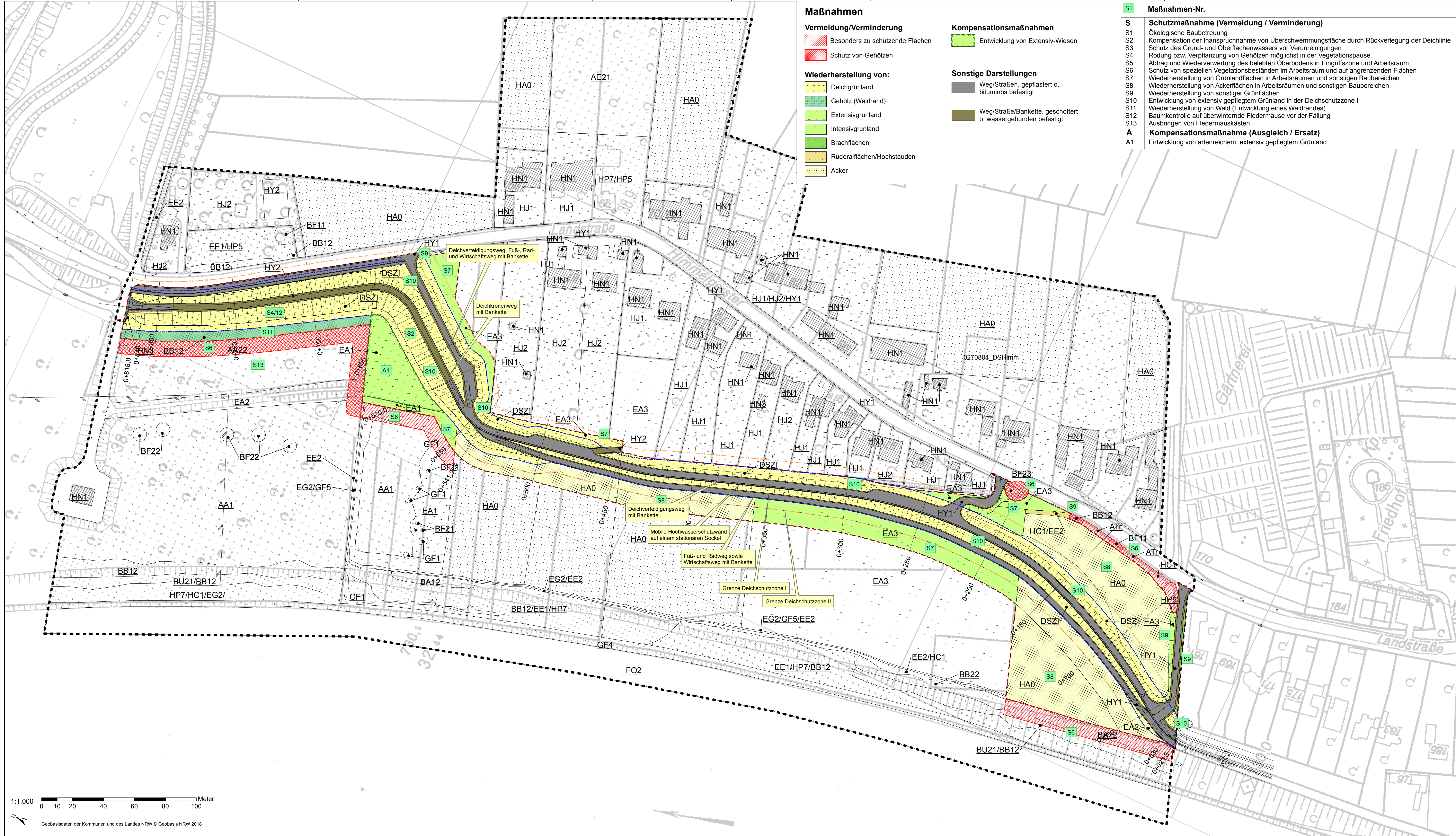




Maßnahmen

Vermeidung/Verminderung

- Besonders zu schützende Flächen
- Schutz von Gehölzen

Wiederherstellung von:

- Deichgrünland
- Gehölz (Waldrand)
- Extensivgrünland
- Intensivgrünland
- Brachflächen
- Ruderalflächen/Hochstauden
- Acker

Kompensationsmaßnahmen

- Entwicklung von Extensiv-Wiesen

Sonstige Darstellungen

- Weg/Straßen, gepflastert o. bituminös befestigt
- Weg/Straße/Bankette, geschottert o. wassergebunden befestigt

Maßnahmen-Nr.

S Schutzmaßnahme (Vermeidung / Verminderung)

- S1 Ökologische Baubetreuung
- S2 Kompensation der Inanspruchnahme von Überschwemmungsfläche durch Rückverlegung der Deichlinie
- S3 Schutz des Grund- und Oberflächenwassers vor Verunreinigungen
- S4 Rodung bzw. Verpflanzung von Gehölzen möglichst in der Vegetationspause
- S5 Abtrag und Wiederverwertung des belebten Oberbodens in Eingriffszone und Arbeitsraum
- S6 Schutz von speziellen Vegetationsbeständen im Arbeitsraum und auf angrenzenden Flächen
- S7 Wiederherstellung von Grünlandflächen in Arbeitsräumen und sonstigen Baubereichen
- S8 Wiederherstellung von Ackerflächen in Arbeitsräumen und sonstigen Baubereichen
- S9 Wiederherstellung von sonstigen Grünflächen
- S10 Entwicklung von extensiv gepflegtem Grünland in der Deichschutzzone I
- S11 Wiederherstellung von Wald (Entwicklung eines Waldrandes)
- S12 Baumkontrolle auf überwinternde Fledermäuse vor der Fällung
- S13 Ausbringen von Fledermauskästen

A Kompensationsmaßnahme (Ausgleich / Ersatz)

- A1 Entwicklung von artenreichem, extensiv gepflegtem Grünland

Legende

Biotop

- Fließende Gewässer
FO2 Fluss und Strom, bedingt naturnah
- Fluss- und Bachauen-Lebensräume mit Gehölzen
BU21 kleinflächiges Ufergehölz aus Bäumen und Sträuchern, bedingt naturnah, mit höchstens geringem Baumholz
- Wälder, Gebüsche; Sonstige Gehölzstrukturen; Vorwälder und Waldlichtungsfluren
AA Laubwald bodenständiger Baumarten
AA1 Dickungsstadium oder Stangenholz
AA22 mit geringem bis mittlerem Baumholz, mit bedingt naturnahem Unterwuchs
AD22 Laubmischwald mit Anteilen bodenständiger und nicht bodenständiger Arten
AE21 Mischwald mit Anteilen bodenständiger Arten
mit geringem bis mittlerem Baumholz, mit bedingt naturnahem Unterwuchs
BA12 Feldgehölz, überwiegend bodenständige / standortgerechte Gehölze, mit mittlerem Baumholz
BF Baumreihe, Baumgruppe und Einzelbaum
BF11 überwiegend bodenständige Gehölze, höchstens geringes Baumholz
BF22 überwiegend nicht bodenständige Gehölze, mittleres Baumholz
BB12 Gebüsch, Hecke und Waldrand ohne zahlreiches Baumholz, überwiegend bodenständige Gehölze
BB22 Gebüsch, Hecke und Waldrand ohne zahlreiches Baumholz, überw. nicht bodenständige Gehölze
ATr Brombeer-Dominanzbestände
- Wiesen, Weiden und Grünland-Übergangsbereiche
EA Fettwiesen
EA1 Glatthaferwiese und Goldhaferwiese
EA2 Wiese 1-2 schürig
EA3 Artenarme Intensiv-Fettwiese (mehrschürig)
EE1 Grünlandbrache im Krautstadium
EE2 Grasflur an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern
EG2 Trittpionierassen
- Säume, Ruderal- und Hochstaudenfluren
HC1 Stickstoffbedürftige Säume
HP5 Brennesselherde
HP7 sonstige ausdauernde Ruderalflur
HP8 kurzlebige Ruderalflur
GF1 Kies- oder Schlammflächen
GF4 vegetationsarme- oder freie Flächen
- Kulturpflanzenbestände und angelegte Erholungsflächen
HA0 Acker und Loliumsaat ohne Wildkrautflur
HJ1 Garten ohne oder mit geringem bzw. jungem oder niedrigwüchsigem Gehölzbestand
HJ2 Garten mit größerem bzw. älterem Gehölzbestand
- Sonstige Infrastruktureinrichtungen
HN1 Gebäude, Wohngebäude, Gehölze
HN3 sonstige Bauwerke
HY1 Fahrstraße, Weg, Platz u. a. versiegelt
HY2 Fahrstraße, Weg, Platz u. a., unbefestigt oder geschottert
- Sonstige Darstellungen
Untersuchungsraum
Eingriffsraum
- technische Planung Deichbau
Planung DSZ I
Planung DSZ II
Planungslinien
mobile Hochwasserschutzwand
stationäre Hochwasserschutzwand

Bauherr: Landeshauptstadt Düsseldorf
Stadtentwässerungsbetrieb

Projekt: **Schließung der Deichlücke in der Ortslage Himmelgeist, 3. Bereich (Himmelgeister Landstraße)**
zw. Rheinstrom-Km 730,0 und 730,7 (rechtes Ufer)

Maßstab: 1:1000 Plangröße: 115 x 55 cm Anlage-Nr.: LBP-A3.1 Plan-Nr.: 027-02-3.1 Datum: 18.12.2018 gez.: kin gepr.: lei

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Karte: **Maßnahmen im Baufeld**

Dokumentname: LBP_A3.1_Maßnahmen

Abteilungsleiter 67/7
gez. Lütz

Projektleiter 67/7
gez. Keilig

Düsseldorf, 18.12.2018 Düsseldorf, 18.12.2018 Düsseldorf, 18.12.2018