



Hinweis:
 Fertigstellung der schraffierten Fläche auf Zielhöhen mit Böschungsmodellierung und Bepflanzung im Rahmen der B-Plan-Realisierung

Fläche EF_BZ
 Zielgeländehöhe entspricht Bestandsgeländehöhe
 - nach Teilverlegung Galgenbergsee: weiterhin Bodenzwischenlagerungsfläche
 - zukünftige Nutzung: Fläche für LSW-Trasse & Entflechtungsstraße
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,18 - 0,37 m
 - B-Horizont 0,2 - 1,93 m (Bestand)

Fläche LSW-T
 Zielgeländehöhe = 53 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - C-Horizont wird bei B-Plan Umsetzung bis auf GOK aufgefüllt
 Hinweis:
 Bei B-Plan Umsetzung gemäß aktuellem Entwurf wäre eine Verwindung von überschüssigem A- und B-Horizont von der Seeverlagerung im LSW (Aufwuchserde zur Stabilitätsicherung) erforderlich.

Flächen AT_1/2
 Zielgeländehöhen AT_1 = 37,5 mNHN
 Zielgeländehöhen AT_2 = 39,5 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - C-Horizont bis GOK Kleinstgewässer

Fläche EF
 Zielgeländehöhe entspricht Bestandsgeländehöhe
 - nach Teilverlegung Galgenbergsee: keine Veränderung zukünftige Nutzung: LSW-Trasse & Entflechtungsstraße (vgl. teilw. nutzungsfrei)
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,05 - 0,12 m
 - B-Horizont 0 - 1,69 m

Fläche GF_1
 Zielgeländehöhe = 49 - 52 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,35 m
 - B-Horizont 1,35 m

Fläche WW_Z
 Zielgeländehöhe = 38,84 - 42 mNHN mit 1:4
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,2 m*
 - B-Horizont 0,65 m
 * detaillierte anteilige Auftragsmengenbetrachtung folgen in der Ausführungsplanung

Fläche B
 Zielgeländehöhe Nord ca. 53 mNHN mit 1:1,5
 Zielgeländehöhe Süd ca. 50 mNHN mit 1:1,5
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,2 m*
 - B-Horizont 0,65 m
 * detaillierte anteilige Auftragsmengenbetrachtung folgen in der Ausführungsplanung

Fläche GS
 Zielgeländehöhe Nord ca. 53 mNHN
 Zielgeländehöhe Süd ca. 50 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,2 m
 - B-Horizont 1,80 m

Fläche MGW
 Zielgeländehöhe = 25,84 - 38,84 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 Rohboden = C-Material

Flächen St_W
 Zielgeländehöhe entspricht Bestandsgeländehöhe
 - nach Teilverlegung Galgenbergsee: weiterhin Bodenzwischenlagerungsfläche
 - zukünftige Nutzung: Anliegerstraße
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,05 - 0,3 m
 - B-Horizont 0 - 1,10 m

Flächen BF_W
 Zielgeländehöhe entspricht Bestandsgeländehöhe
 - nach Teilverlegung Galgenbergsee: weiterhin Bodenzwischenlagerungsfläche
 - zukünftige Nutzung: Grünfläche z.T. öffentliche Gebäude
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,5 - 0,3 m
 - B-Horizont 0 - 1,69 m

Flächen BF_01/02/03/04
 Zielgeländehöhe = 48,5 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - C-Horizont bis 1,7 m < GOK
 Mächtigkeiten nach B-Plan-Abschluss (Auffüllung):
 Annahme einer GRZ von 0,4 (allgem. Wohngebiete) d.h. 40% der Fläche überbaut und 60% als Hausgärten mit
 - A-Horizont 0,35 m
 - B-Horizont 1,35 m

Fläche AZ
 Zielgeländehöhen = 39,1 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - C-Horizont bis GOK amphibische Zone

Fläche GF_2
 Zielgeländehöhe = 50 - 51 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - A-Horizont 0,35 m
 - B-Horizont 1,35 m

Flächen St_O
 Zielgeländehöhe = 50,3 mNHN
Bodenmächtigkeiten
 - C-Horizont bis 0,7 m < GOK

Zeichenerklärung

Untersuchungsgebiete
 UG UVS
 UG LBP

Zielbodenausprägungen und -nutzungen

- Flächenerhalt**
- EF temporäre Erhaltungsfläche
 - EF_BZ temporäre Bodenzwischenlagerungsfläche
- Bereich Plansee**
- MGW Wasserfläche bei mittlerem Grundwasserstand
 - WW-Z Ufer / Wasserwechselzone
 - AT_1 Kleinstgewässer 1,5 m
 - AT_2 Kleinstgewässer 0,5 m
 - AZ amphibische Zone
 - B Böschung
 - GS Gehölzsaum auf GOK
 - GF_1 Grünfläche Nord
 - GF_2 Grünfläche Süd

- Flächenbereitstellung**
- LSW-T Trasse Lärmschutzwall
 - BF_01 Baufläche Ost 1
 - BF_02 Baufläche Ost 2
 - BF_03 Baufläche Ost 3
 - BF_04 Baufläche Ost 4
 - BF_W Baufläche West
 - St_O Trasse Ansiedlerstraße Ost
 - St_W Trasse Ansiedlerstraße West

Hintergrundkarte: DGKS © Land NRW (2018) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Zielbodenausprägungen und -mächtigkeiten

Amelis Projektentwicklung GmbH & Co. KG
 Oskar-Lager-Strasse 173 Tel: 02102 / 92 86 - 0
 50825 Köln Fax: 02102 / 92 86 - 369
 Köln, den 09.09.2020

Planungsbüro Koenzen Schulstraße 37 | 40721 Hilden
 Telefon: +49 (0) 2103 - 90984-0
 E-Mail: info@planungsbuero-koenzen.de
 Internet: www.planungsbuero-koenzen.de
 Hilden, den 09.09.2020

Teilverlegung Galgenbergsee in Köln Rondorf Nord-West
Heft 4 - Landschaftspflegerischer Begleitplan

Projekt/Parzellennummer: 18_19
 Plannummer: LBP - 2
 Maßstab: i.O. 1 : 1000
 Erstellungsdatum: September 2020

