

**Vermeidungsmaßnahmen** (siehe auch Anhang 3: Maßnahmenblätter)

(teilweise räumlich verortet)

- V 1.1** Umfassender Schutz von Bäumen, inkl. Begleitung durch Baumgutachter
- V 1.11** Suchaufgrabungen in der Ausführungsplanung
- V 1.2** Stammschutz
- V 1.3** Schutz des Wurzelbereichs bei Belastung
- V 1.4** Baumschutz während der Schachtung nach einem Baukasten-Prinzip (Vorsichtiges Aufgraben - Schachtung von Hand/ Saugbagger - geeignete Behandlung von Wurzeln - Wurzelbandagen ggf. feucht halten - Durchführung eines Kronenausgleichsschnittes)
- V 1.5** ggf. kontrollierte Bewässerung
- V 1.6** Durchführung der Bauarbeiten innerhalb des Lichtraumprofils
- V 1.7** Vermeidung von Drainageeffekten
- V 2** Nachträgliche Bilanzierung beeinträchtigter Bäume
- V 3** Ausweisung von Bautabuzonen/ Schutzzäune
- V 4** Fällen von Bäumen und Bauelfreimachung außerhalb der Brutzeit von Vögeln
- V 5** Fällen von Bäumen mit Fledermauspotential außerhalb der Nutzung als Sommerquartier (Artenschutz)
- V 6** Einrichtung und Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Flächen
- V 7** Verminderung der Verlärmung

- V 8** Umweltbaubegleitung
- V 9** Behandlung von Baugrubenwasser
- V 10** Abfischung des Grabens am Standort Dradenau
- V 11** Minimierung von Lichtemissionen

**Gestaltungsmaßnahmen**

- G 12** Wiederherstellung des Hindenburgparkes/ Landschaftsgerechte Einbindung des Zielschachtbauwerkes

**CEF-Maßnahmen**

- CEF 3** Bereitstellung künstlicher Ersatzquartiere für Fledermäuse
- CEF 14** Bereitstellung künstlicher Nisthilfen für höhlenbewohnende Vogelarten

**Ausgleichsmaßnahmen**

- A 15** Pflanzung Einzelbaum nach Fertigstellung der Baumaßnahmen
- A 16** Gehölzpflanzung am Startschacht
- A 17** Entwicklung einer artenreichen Ruderalflur

**Ersatzmaßnahmen**

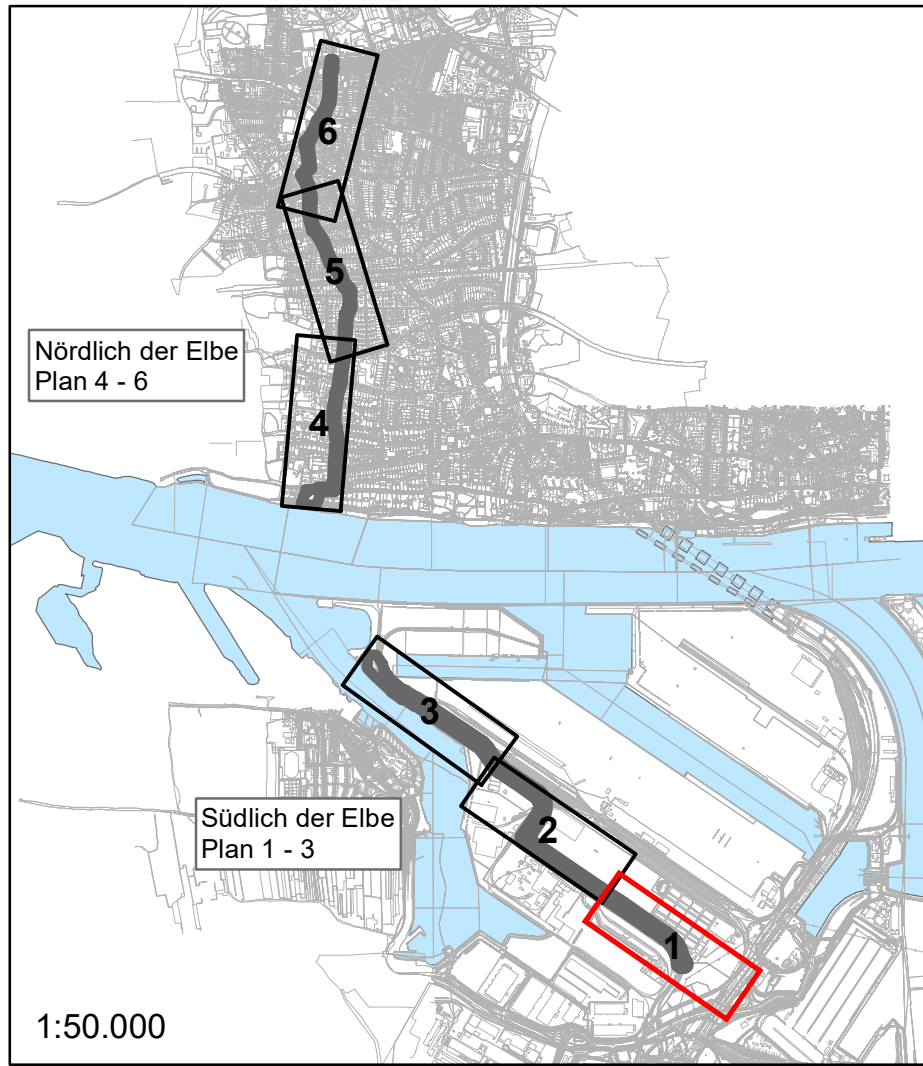
- E 18** Entwicklung einer artenreichen Hochstaudenflur

**Flächenbeanspruchung**

- FWS-West** (Vor- und Rücklauf), erdverlegt
- Abgrenzung** Abschnitte

**Bestand Einzelbäume**

- 01-001** kartierter Einzelbaum mit Baumnummer
- vermessener Einzelbaum



Projekt	Projekt - Plannr.
Fernwärmesystemanbindung (FWS) - West	11737 1
KWK-Anlage - Bahrenfeld	Maßstab
	1 : 1.000
Planinhalt	Datum/Änderung
Maßnahmen	27.03.2020
	Bearbeiter/ Zeichn.
	ke/ lue/ hoe/ wl

Auftraggeber/ Bauherr

Wärme Hamburg GmbH  
22113 Hamburg

Entwicklung und  
Gestaltung  
von Landschaft

EGL GmbH • Unzerstraße 1-3 • 22767 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 3891280 • buero-hamburg@egl-plan.de

E G L