

Karte 1: Bestands- und Konfliktplan

Pflanzen

- Laubwald**
 - AX22 Laubholzforste nicht standorttypischer, aber einheimischer Baumarten, mit geringem bis mittlerem Baumholz
 - AX43 Laubmischbestände mit Anteilen bodenständiger und nicht bodenständiger Arten, mit starkem Baumholz oder Mittelwald
- Kleingehölz**
 - BA12 Feldgehölze mit überwiegend standorttypischen Gehölzen und mittlerem Baumholz
 - BA23 Feldgehölze mit überwiegend standortfremden Gehölzen und starkem Baumholz
 - BB1 Gebüsche, Einzelsträucher, Strauchhecken und Waldränder
 - BE1 Auengebüsche (Korb-, Mandelweiden u.a.)
 - BF31 Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mit geringem Baumholz
 - BF32 Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mit mittlerem Baumholz
 - BF33 Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mit starkem Baumholz
 - BF42 Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standortfremden Gehölzen, mit mittlerem Baumholz
 - BF43 Baumreihen, Baumgruppen und Einzelbäume mit überwiegend standortfremden Gehölzen, mit starkem Baumholz

- Saum / Hochstaudenflur**
 - CG1/HP7 Uferhochstaudenfluren mit standorttypischen Arten
 - HC7 Staudensäume trockener Standorte, stickstoffbedürftige Säume
- Gesteinsbiotop, vegetationsarmer Bereich**
 - CG3 Sandig-kiesiges Flusssufer, lückige Uferflur
- Wiese / Weide**
 - EB11 Fettweiden, schwach gedüngt, mäßig trocken bis frisch
- Stillgewässer**
 - FD3a Stehendes Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend, Flutmulde
- Fließgewässer**
 - FT32 Flüsse und Ströme, mit schwach begradigtem Flusslauf
- Böschung**
 - HH7 Grasfluren an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern
- Versiegelte Fläche, Verkehrsfläche**
 - HY1 Fahrstraßen, Wege, versiegelt

- Tiere**
 - Vorkommen von Vogelarten**
 - Stk! Steinkauz (Brutvogel)
 - Sim Silbermöwe (Nahrungsgast)
 - Stm Sturmmöwe (Nahrungsgast)
 - Vorkommen von Fledermausarten**
 - Zfl Zwergfledermaus (Jagdhabitat)

Flugstrecken

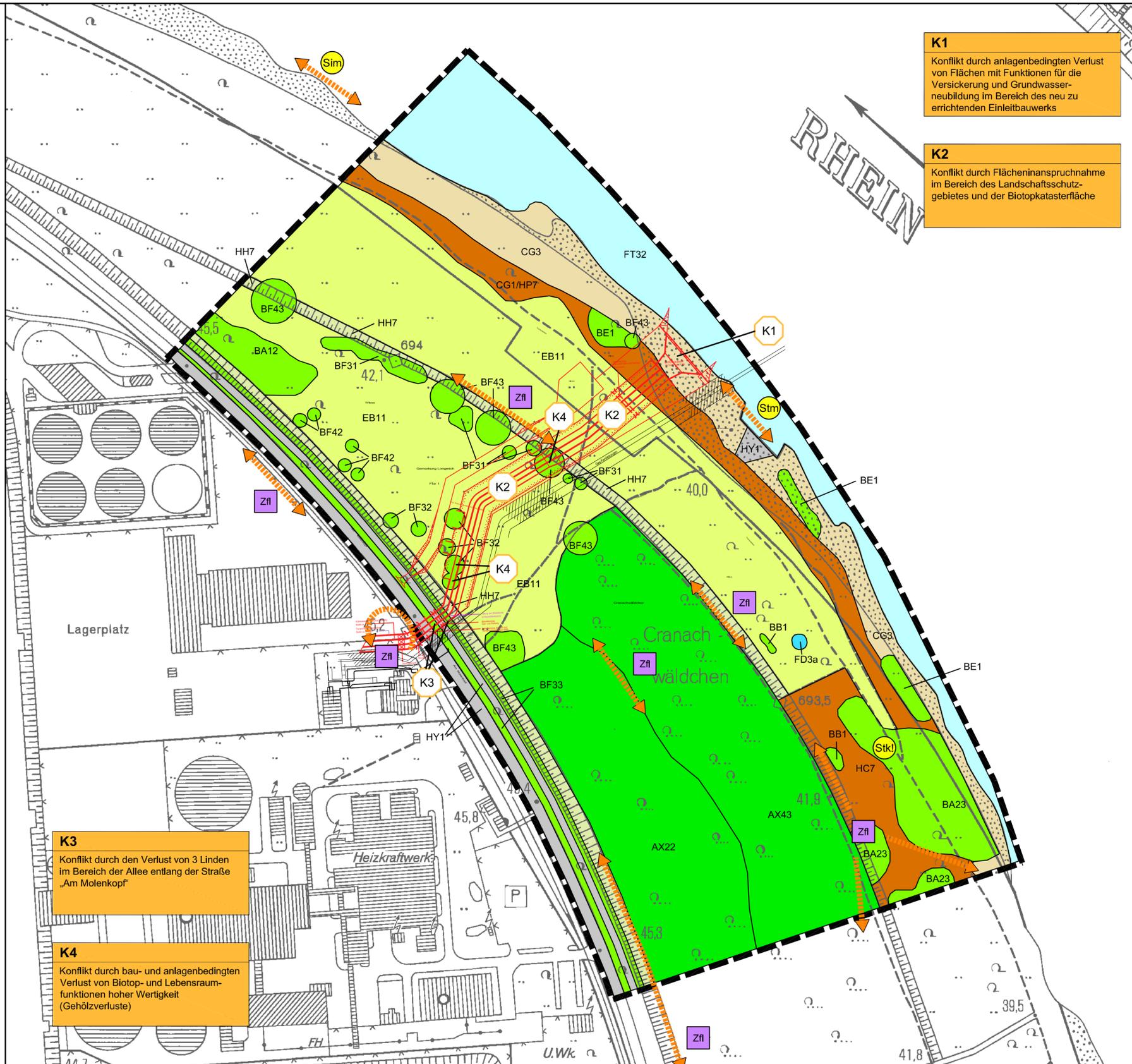
Konflikte

K1 Konflikt-Nummer

K1 Konflikt durch anlagenbedingten Verlust von Flächen...

Planung

geplanter Kühlwasserkanal

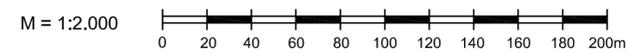


K1
Konflikt durch anlagenbedingten Verlust von Flächen mit Funktionen für die Versickerung und Grundwasserneubildung im Bereich des neu zu errichtenden Einleitbauwerks

K2
Konflikt durch Flächeninanspruchnahme im Bereich des Landschaftsschutzgebietes und der Biotopkatasterfläche

K3
Konflikt durch den Verlust von 3 Linden im Bereich der Allee entlang der Straße „Am Molenkopf“

K4
Konflikt durch bau- und anlagenbedingten Verlust von Biotop- und Lebensraumfunktionen hoher Wertigkeit (Gehölzverluste)



RheinEnergie AG
Parkgürtel 24
50823 Köln

FROELICH & SPORBECK
GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Bochum • Greifswald • München • Plauen • Potsdam
Niederlassung Bochum • Massenbergstraße 15-17 • 44787 Bochum

Auftraggeber: RheinEnergie AG
Vorhaben: GuD Niehl 3
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Anlage des Kühlwasserkanals
Karte 1: Bestands- und Konfliktplan

bearbeitet: Kar gezeichnet: b.u. geprüft: Rel Datum: 11 / 2010
Bochum, 09.11.2010 gez. Nina Karras