

Zeichenerklärung:

Bestand

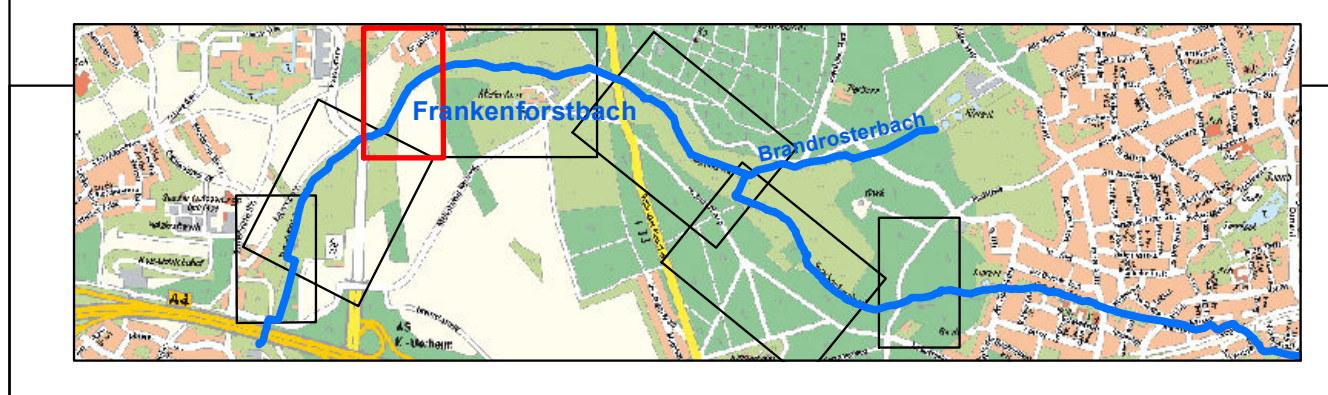
- Gewässerachse (nach LANUV)
- Gewässerstationierung (nach LANUV)
- minimaler Entwicklungskorridor
- optimaler Entwicklungskorridor

Flurstücke

- privat
- öffentlich

Biotoptypen

- Acker (HA0)
- Baumgruppe, Einzelb. Baumreihen mit mittlerem Baumholz, standorttypisch (BF32)
- Baumgruppe, Einzelb. Baumreihen mit starkem Baumholz, standorttypisch (BF33)
- Bachauengehölze (BE3)
- Feldgehölz mit überwiegend standorttypischen Gehölzen und mittlerem Baumholz (BA12)
- Gebüsch mit standorttypischen Gehölzen (BB1)
- Laubwald standorttypischer Baumarten mit mittlerem bis starkem Baumholz (AX12/13)
- Fettwiese, feucht (EA32)
- Fettweide, mäßig trocken bis frisch, schwach gedüngt (EB11)
- Grünlandbrache, feucht (EE3)
- Uferhochstaudenfluren, neophytenreich (CG2)
- sommerwarmer Niederungsbach, weniger stark ausgebaut, eutroph (FS32)
- Graben, wasserführend, eutroph (FN3)
- stehendes Kleingewässer, eutroph (FB31)
- Garten mit geringem Gehölzbestand (HJ5)
- Fahr- und Feldwege, teilversiegelt (HY1/HY2)
- Einzelbaum
- Ausweisung Uferstreifen durch Einzäunung
- Uferstreifen



 BIJRNSEN BERATENDE INGENIEURE <small>Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, Maria Trost 3, 55070 Koblenz Telefon Nr.: 0261/9851-0, Fax Nr.: 0261/9851-25</small>	Bearb.:	Feb. 2018	Mahler
	GIS:	Feb. 2019	Schnaidt
	Gepr.:	Feb. 2019	Mahler

Ökobilanz

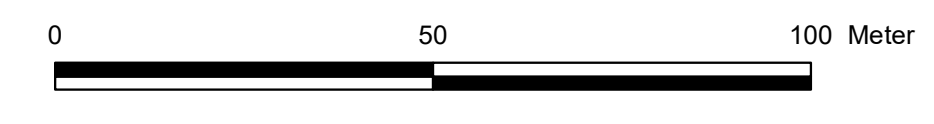
Osterheimer Straße 555
D - 51109 Köln
Internet: www.steb-koeln.de

Köln - Dellbrück
Maßnahmen zur Umsetzung der WRRL an Kölner Fließgewässer
Frankenfurstbach km 1+100 bis 2+250
Maßnahme FRA-M5
Bestand - Biotoptypen (West)

Höhenreferenzsystem		Lagebezugssystem	
<input type="checkbox"/> NN / GHN82	<input type="checkbox"/> NN / DHHN12	<input checked="" type="checkbox"/> UTM / ETRS89	<input type="checkbox"/> Gauß-Krüger
Maßstab: 1:1.000	Datename: FRA_M5_004.mxd	Innenauftrags-Nr.: 43113746	Index-Nr.:
Gezeichnet:	Geprüft:	Datum:	Plan-Nr.: FRA-M5-1.2
..... Hauptabteilungsleiter	 Abteilungsleiter	
.....	 Projektleiter	

Quellen:
 Geobasisdaten: Amt für Liegenschaften, Vermessung und Kataster
 Gewässerachse und Stationierung: LANUV, 2013
 Altatlagen: Umweltamt Köln, 2013
 Flurstücke: STEB, 2013
 Kartierung Biotoptypen: BCE, 2013

Der Inhalt dieser Unterlage unterliegt den Urheberrechtsbestimmungen. Die unbefugte Verwertung und Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ohne Zustimmung des Verfassers ist nicht zulässig.



14.02.2019 Uhr: 10:01:19 schneidit
 P:\K0130402\planung\03_GIS\mwf\Frankenfurstbach\Pflanzplan\FRA_M5_004_BESTAND_scs.mxd