


Legende





Schutzgut Wasser

Teilschutzgut Grundwasser

Bestand






 Bereiche mit temporär oberflächennah anstehendem Grundwasser

Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

-  Wasserschutzgebiet
-  Sonstige Brunnen zur Grundwasserentnahme
-  Versickerungsbrunnen zur Grundwasseranreicherung
-  Landschaftsschutzgebiet (Darstellung nur von Gebieten, bei deren Schutzzweck ein besonderer Bezug zum Teilschutzgut Grundwasser besteht)

Bewertung




Bedeutung/Empfindlichkeit des Grundwassers im Hinblick auf die Grundwassernutzung

-  Sehr hoch
-  Hoch
-  Mittel
-  Mäßig
-  Gering (im Untersuchungsraum nicht vorkommend)







Funktion des Grundwassers im Landschaftswasserhaushalt

 Besondere Bedeutung

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber Schadstoffeinträgen




-  Hoch
-  Mittel, mäßig bis mittel und mäßig
-  Gering bis mäßig und gering

Vorbelastungen





-  Straßen mit sehr hoher Verkehrsbelastung
-  Sonstige Straßen mit hoher Verkehrsbelastung
-  Bahnstrecken
-  Größere gewerblich und industriell genutzte Flächen usw.
-  Altablagerungen und Altstandorte
-  Grundwasserschäden

Teilschutzgut Oberflächengewässer

Bestand

-  Stillgewässer
-  Rheinkanal (unterirdisch)
-  Sonstige Fließgewässer



Schutzausweisungen / sonstige Festsetzungen

-  Gesetzliches Überschwemmungsgebiet
-  Retentionsraum Köln-Porz-Langel
-  Naturschutzgebiet*
-  Landschaftsschutzgebiet*

* Dargestellt sind nur Natur- und Landschaftsschutzgebiete, bei deren Schutzzweck ein besonderer Bezug zum Teilschutzgut Oberflächengewässer vorhanden ist.

Bewertung

Bedeutung der Oberflächengewässer als Bestandteil im natürlichen Wasserhaushalt

-  Besondere Bedeutung
-  Allgemeine Bedeutung




Bedeutung als Retentionsraum

-  Besondere Bedeutung

Vorbelastungen

Siehe Teilschutzgut Grundwasser

Nachrichtliche Darstellung

-  Stadtgrenzen
-  Blattschnittgrenzen
-  Grenze des Untersuchungsraumes

Entwurf: KOCKS INGENIEURE KOCKS CONSULT GMBH Niederlassung Bonn Wesselstraße 1 53113 Bonn Tel.: 0228 / 726 29-0 Fax: 0228 / 726 29-20 E-Mail: infobonn@kocks-ing.de www.kocks-ing.de	 COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Ubiestraße 94, 53173 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33 top@cochet-consult.de www.cochet-consult.de	bearbeitet	10/2022	Bechtloff
		gezeichnet	10/2022	Becker
		geprüft	10/2022	Wallossek
		gesehen		
			Datum	Zeichen


 Die Autobahn NL Rheinland, Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Straße 18-26, 50679 Köln		Datum	Zeichen
	bearbeitet		
	freigegeben		
Projekt-Nr.		A.07720.20	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89 / UTM 32	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

VORUNTERSUCHUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 4
Straße: A 553 Station:	Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Legendenblatt zu Karte 5
PROJIS-Nr.: 05170058 10	Maßstab: -

A 553 AK Köln-Godorf bis AD Köln-Lind inkl. Rheinquerung	 RHEINSPANGE 553
---	---

Aufgestellt: (Datum)	Geprüft: (Datum)
Niederlassung Rheinland	Niederlassung Rheinland
.....

Kenntnisnahme: (optional)	Genehmigt: (Datum)
.....	Die Leiterin / Der Leiter der Niederlassung Rheinland
.....