Stadt Ingelheim - Landschaftsplan

Schutzgut Wasser

Basis
- Gewässer
- Siedlungs- und Verkehrsflächen
- Friedhof
- Grünflächen, Erholung, Sport

Grundwasserlandschaften
- Quartäre und pliozäne Sedimente
- Tertiäre Kalksteine
- Tertiäre Mergel und Tone

Belastungen/ Veränderungen
- Flächen im Bodenschutzkataster (Stand 2016)
- potentielle Beeinträchtigung durch Verkehrsimmissionen

Belastungsrisiken

Risiko Stoffeinträge:
- erhöhtes Risiko von Nitrateinträgen (Böden mit geringem Nitratrückhaltevermögen)
- Kläranlage

Schutzfaktoren
- Wald und Gehölz mit Schutzfunktion

Grundwasserschutz
- Wasserschutzgebiet mit Rechtsverordnung (mit Zone)
- Wasserschutzgebiet abgegrenzt

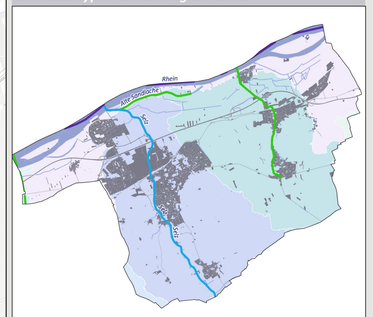
Hochwasserschutz/ Rückhaltung
- Überschwemmungsgebiet Gesetzlich
- Überschwemmungsgebiet Nachrichtlich
- Versickerungsmulde
- Polder
- Deich

topographiebedingter Oberflächenabfluss
- erhöht
- deutlich erhöht
- stark
- sehr stark

Rhein
Sportanlagen Gaulsheim
Mühlgraben
Rückwartsgraben
Ingelheimer Aue
Gau-Algesheim
Appenheim
Schwabenheim an der Selz
Essenheim
Elsville am Rhein

N
0 500 1.000 m

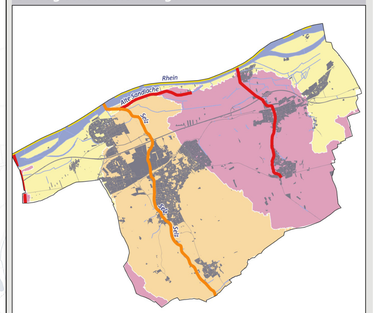
Gewässertypen und Einzugsbereiche



Gewässertypen
- Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
- Karbonatische Mittelgebirgsflüsse
- Kiesgeprägte Ströme
- Siedlung und Verkehr
- Fließgewässer allgemein

Getönte Hintergrundflächen dokumentieren die Einzugsbereiche der Fließgewässer

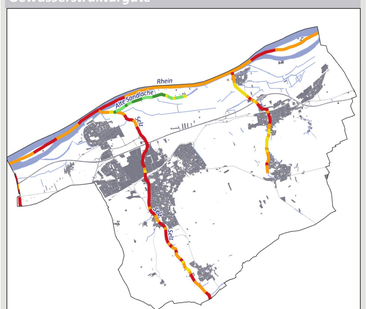
Ökologisches Potential gem. WRR



OWK_Einzugsbereiche- Qualität gem. WRR
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Ökologisches Potential gem. WRR
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Gewässerstrukturgüte



Gewässerstrukturgüte
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert
- Fließgewässer allgemein

Quellen
Informationen WRR: WFS -Dienst http://geodienste-wasser.rlp-umwelt.de/geoserver, Abruf 06/2021, i.V.m. https://wasserportal.rlp-umwelt.de/servlet/is/2025/ Abruf 08/2021

Überschwemmungsgebiete und WSG: WFS -Dienst http://geodienste-wasser.rlp-umwelt.de/geoserver, Abruf 04/2021

Bodendaten: WFS -Dienst d. LA für Geologie RLP (bfd05) : https://mapserver.lgb-rlp.de Abruf 04/2021

Grundlagendaten des Landesamtes für Vermessung RLP (ALKIS)

Geländeanalysen (Abflussdaten) auf der Basis des DGM5

Hintergrundkarte: Bundsamt für Vermessung: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.html.

WSW & PARTNER

Projekt/Maßnahme/Objekt
Landschaftsplan

Auftraggeber
Stadt Ingelheim

Ingelheim am Rhein

Inhalt
Schutzgut Wasser

Gezeichnet/ Datum	Geprüft/ Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.
C.K/ 202306	C.K/202306	1:15.000	1295x 773	

Vorläufiger Stand

Index	Änderungen	Geändert/Geprüft	Datum

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Vermittlungsvertrag 23 | 67657 Kaiserslautern | T 06 31. 34 23-0 | F 06 31. 34 23 200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

N:\projekte\ab10001-11000\10000\05_GIS\01a_Themenkarten_Schutzgüter\Themenkarte_Schutzgut_Wasser_20210811.mxd