







































Anlage 0.2: Legenden und Quellenangaben








































| KARTE 1: Landnutzung | | |
|---|------------------------------|---|
| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Corine-Daten 2006: | | |
|  | Bebaute Fläche | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |
|  | Wasserfläche | |
|  | Feuchtfläche | |
|  | Landwirtschaft | |
|  | Wälder und naturnahe Flächen | |
| Hintergrundkarte: | | |
| Topografische Karte, Graustufen (WMS TopPlus-Web) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |


| KARTE 2: Bebauung | | |
|---|----------------|---|
| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Grundwasserabsenkung bei Staulegung: | | |
|  | 0,00 | Bundesanstalt für Gewässerkunde |
|  | 0,01 – 1,50 | |
|  | 1,51 – 2,50 | |
|  | 2,51 – 3,50 | |
|  | 3,51 – 4,50 | |
|  | 4,51 – 5,05 | |
| Bodenart: | | |
|  | Lockergestein | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe |
| Hintergrundkarte: | | |
| Topografische Karte, Farbe (WMS TopPlus-Web) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |


| KARTE 3: Denkmalschutz | | |
|---|-----------------|---|
| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Denkmalschutz: | | |
|  | Kulturdenkmäler | Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz (Nachrichtliches Verzeichnis der Kulturdenkmäler Rhein-Lahn-Kreis), Landesamt für Denkmalpflege Hessen (www.denkxweb.denkmalpflege-hessen.de) |
|  | Naturdenkmäler | Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (LANIS), Landkreise Limburg-Weilburg und Lahn-Dill, Stadt Wetzlar, TK25 |
| div. | Denkmäler HE | Landesamt für Denkmalpflege Hessen - Bau & Kunst (WMS, www.geoportal.hessen.de) |
| Grundwasserabsenkung bei Staulegung: | | |
|  | 0,00 | Bundesanstalt für Gewässerkunde |
|  | 0,01 – 1,50 | |
|  | 1,51 – 2,50 | |
|  | 2,51 – 3,50 | |
|  | 3,51 – 4,50 | |
|  | 4,51 – 5,05 | |
| Bodenart: | | |
|  | Lockergestein | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe |
| Hintergrundkarte: | | |
| Luftbild, Farbe (WMS Digitale Orthophotos - Bodenauflösung 20 cm) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |

| KARTE 4: Landwirtschaft | | |
|---|---------------------------|---|
| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Landwirtschaftlich genutzte Flächen: | | |
|  | Gartenland | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (WMS DLM25) |
|  | Grünland | |
|  | Ackerland | |
|  | Sonderkultur | |
| Flurabstand Grundwasser jetzt < 1 m, nach Staulegung > 1 m: | | |
|  | Betroffene Flächen bei MQ | Bundesanstalt für Gewässerkunde |
| Hintergrundkarte: | | |
| Topografische Karte, Farbe (WMS TopPlus-Web) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |

KARTE 5: Wasserentnahmen & -schutzgebiete

| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|--|---|---|
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Wasserentnahmen Rheinland-Pfalz: | | |
|  | Entnahmen aus Grundwasser | Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz |
|  | Entnahmen aus oberird. Gewässern | |
| Wasserentnahmen Hessen: | | |
|  | Brunnen | Regierungspräsidium Gießen |
|  | Quelle | |
|  | Schürfung | |
|  | Sonstige | |
|  | Stollen | |
| Grundwasserabsenkung bei Staulegung: | | |
|  | 0,00 | Bundesanstalt für Gewässerkunde |
|  | 0,01 – 1,50 | |
|  | 1,51 – 2,50 | |
|  | 2,51 – 3,50 | |
|  | 3,51 – 4,50 | |
|  | 4,51 – 5,05 | |
| Bodenart: | | |
|  | Lockergestein | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe |
| Schutzgebiete Rheinland-Pfalz: | | |
|  Zone I  Zone II  Zone III  Zone III A  Zone III B  Zone III S  Zone IV  Zone B I  Zone B II | Trinkwasserschutzgebiete (Vollinie: Rechtsverordnung, Strichlinie: abgegrenzt, Punktlinie: im Verfahren) | Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (WMS, www.geoportal-wasser.rlp.de) |
|  Zone I  Zone II  Zone III  Zone III A  Zone III B  Zone III /1  Zone III/2  Zone IV  Zone A  Zone B  Zone B I  Zone B II | Heilquellenschutzgebiete (Vollinie: Rechtsverordnung, Strichlinie: abgegrenzt, Punktlinie: im Verfahren) | Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (WMS, www.geoportal-wasser.rlp.de) |
|  | Mineralwassereinzugsgebiete | Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (WMS, www.geoportal-wasser.rlp.de) |

| Schutzgebiete Hessen: | | |
|---|--|--|
|  | Trinkwasser- und Heilquellen-schutzgebiete | Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (WMS, www.geoportal.hessen.de) |
| Hintergrundkarte: | | |
| Topografische Karte, Graustufen (WMS TopPlus-Web) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |

| KARTE 6: Überschwemmungsgebiete (Ist-Zustand) | | |
|---|---|---|
| Symbol | Beschreibung | Quelle |
|  | Staustufe | WSA Koblenz |
|  | Schleuse | |
|  | Lahn-Kilometer | |
| Gesetzliche Überschwemmungsgebiete nach LWG Rheinland-Pfalz: | | |
|  | durch RVO verbindlich festgesetzt (§83 Abs. 1 u. 2 LWG) | Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (WMS, www.geoportal-wasser.rlp.de) |
|  | Hochwasserschutzanlage (ÜSG per Gesetz, §83 Abs. 4 LWG) | |
|  | vorläufig sichergestelltes ÜSG (§76 Abs. 3 WHG) | |
| Gesetzliche Überschwemmungsgebiete nach HWG Hessen: | | |
|  | festgesetzt (Arbeitskarte gestrichelt) | Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (WMS, www.geoportal.hessen.de) |
| Hintergrundkarte: | | |
| Topografische Karte, Graustufen (WMS TopPlus-Web) | | Bundesamt für Kartographie und Geodäsie |