



EMPFINDLICHKEIT / LEISTUNGSFÄHIGKEIT	INDIKATOREN / KRITERIEN	ZIELVORSTELLUNGEN
4 sehr hoch	Grundwasserneubildung hoch; geringe Filterkapazität der Deckschichten: a) Schnecker Dolomit Fließgewässer führt in Wasserschutzgebiet; Austauschbeziehungen Grundwasser/Bachwasser (sh. Abbildung 2) b) Vlierbach c) Nims	- Abbau / Vermeidung von Schadstoffeintrag in Grund- und Oberflächenwasser
2 mäßig	Grundwasserneubildung mäßig; mittlere Filterkapazität der Deckschichten: a) Gondelsheimer Schichten b) Heisdorfer Schichten c) Bereich tektonischer Verwerfungen	- Abbau / Vermeidung von Schadstoffeintrag ins Grundwasser
1 gering	Grundwasserneubildung gering; hohe Filterkapazität der Deckschichten: a) Fleringer Schichten b) Rommersheimer Schichten c) Nöhner Schichten d) quartäre Ablagerungen	

- VORBELASTUNGEN**
- Intensive Landwirtschaft (hoher Dünger- und Pestizideinsatz)
 - Immissionsbelastung durch B410
 - Siedlungs- und Gewerbestandorte (Verringerung der Grundwasserneubildung durch Flächenversiegelung)
 - Stoffeintrag durch Kläranlage

SONSTIGE INFORMATIONEN

WSG III vorhandenes Wasserschutzgebiet Zone III

- Bestand**
- Dorfgebiet
 - Wohngebiet
 - Aussiedlerhof
 - Gewerbegebiet
 - Ver- und Entsorgung
 - Extensives Grünland
 - Intensives Grünland
 - Acker
 - Trockenrasen
 - Kalksumpf
 - Ruderalflur, Sukzessionsfläche
 - Wertvolle Säume und Böschungen
 - Laubwald
 - Nadelwald
 - Waldrand, Waldbaum
 - Obstbaum
 - Alter Baum
 - Markanter Einzelbaum
 - Einzelbaum
 - Wacholder
 - Gebüsch
 - Hecke
 - Baumreihe
 - Nadelbaum
 - Felsen
 - Friedhof
 - Sportanlage
 - Lager
 - Graben, mit Bewuchs
 - Asphaltierte Straße
 - Unbefestigter Weg
 - Untersuchungsraum
 - geplantes Industriegebiet

Umweltverträglichkeitsstudie

ERWEITERUNG DES INDUSTRIEGEBIETES WEINSHEIM

Karte 4: Empfindlichkeit / Ziele Wasserpotential

Maßstab 1:5000

Dieter Feldmann LANDSCHAFTSPLANUNG

Kaiserstraße 15 5500 TRIER Tel. 0651/45597

Beauf. R. Genz gezeichnet A. Schmidt April 1992