



Rheinland-Pfalz

STRUKTUR- UND
GENEHMIGUNGSDIREKTION
NORD

POTENZIELLE GEFÄHRDUNGEN DES GRUNDWASSERS IM WASSERSCHUTZGEBIET

Ines Otte (SGD Nord)



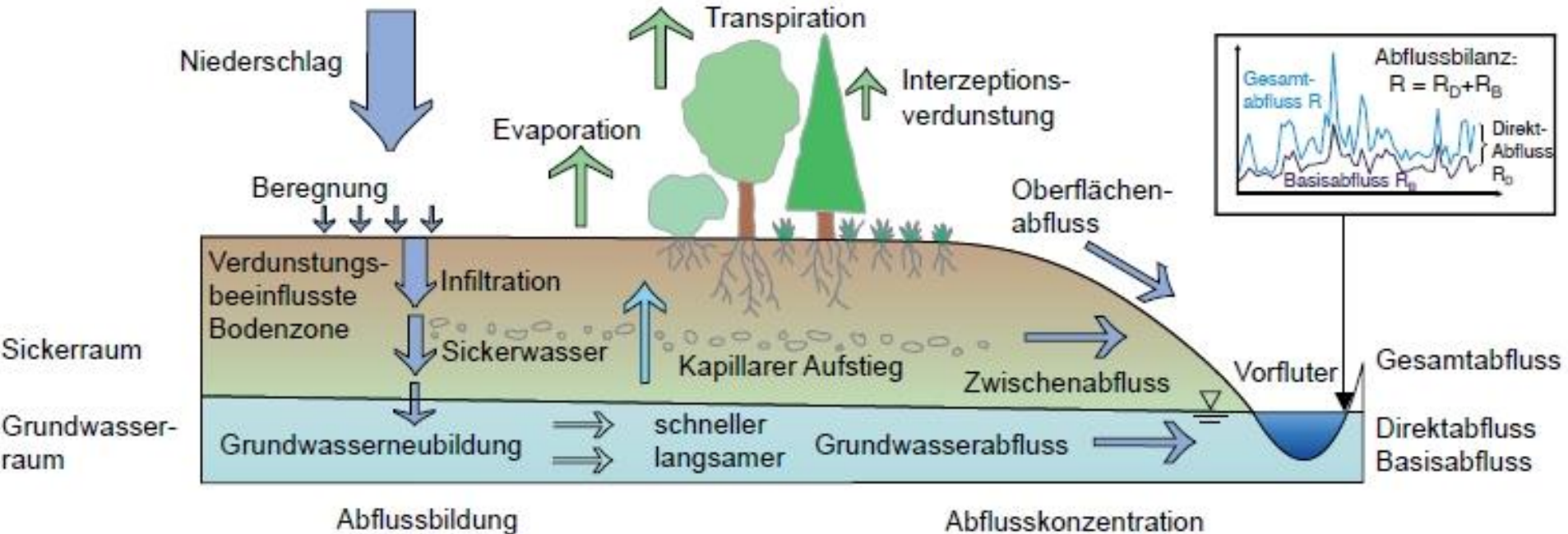
Inhalte

- Welche natürlichen Einflussfaktoren auf unser Grundwasser gibt es?
- Welche Nutzungen gibt es im Wasserschutzgebiet?
- Warum und welche Gefährdungen für das Grundwasser ergeben sich dadurch?
- Was kann zum Schutz des Grundwassers im Wasserschutzgebiet getan werden bzw. was sollte nicht getan werden?

Zoneneinteilung im Wasserschutzgebiet



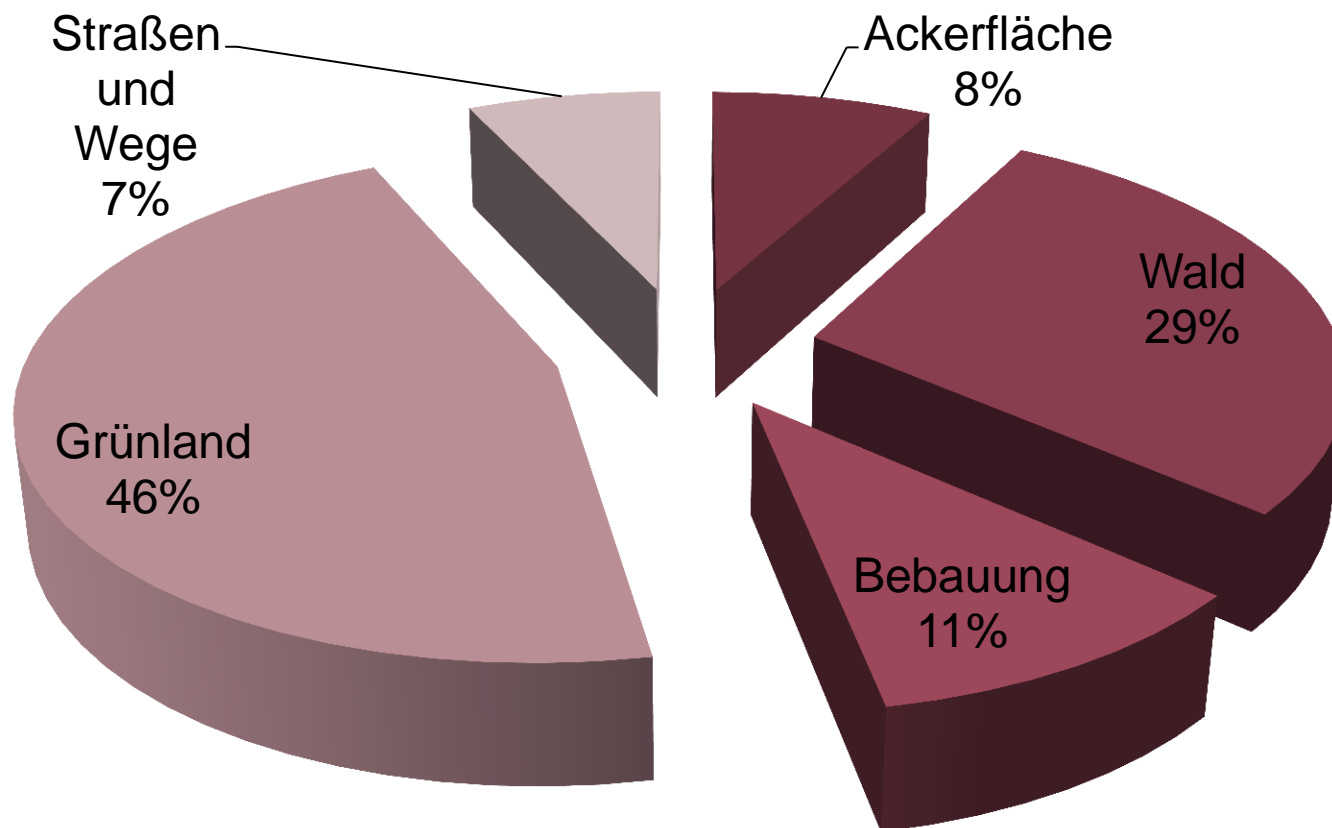
Natürliche Einflussfaktoren auf unser Grundwasser



Potenzielle Gefährdungen



Flächennutzung im WSG



Stand: 2012

Potenzielle Gefährdungen Landwirtschaft



Zone IIIB

Zone IIIA *Tierbesatz und Beweidung im Winter*

Zone IIB *Anwendung von
Wirtschaftsdünger im Winter*

Zone IIA

*Tierbesatz und Beweidung
Anwendung von Wirtschaftsdünger
und Pflanzenschutzmitteln*



Potenzielle Gefährdungen Siedlung

Zone IIIB

Zone IIIA

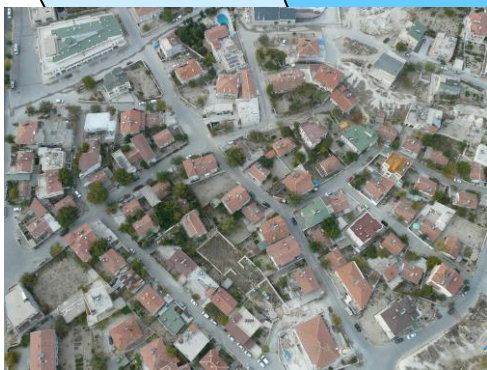
*Errichtung und Erweiterung baulicher Anlagen,
aber erlaubt unter bestimmten Voraussetzungen
und im Außenbereich*

Zone IIB

*Ausweisung und Erweiterung
von Baugebieten*

Zone IIA

*Errichtung und Erweiterung
baulicher Anlagen*





Potenzielle Gefährdungen Verkehr

Zone IIIB

Zone IIIA

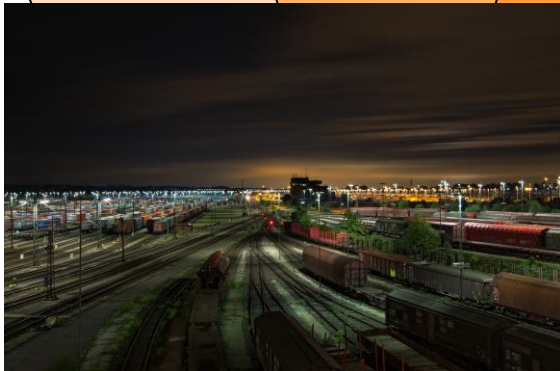
*Neu-, Um- und Ausbau von Straßen und
Bahnlinien, aber erlaubt sind Maßnahmen, die im
Einvernehmen mit der SGD erfolgen*

Zone IIB

*Neu-, Um- und Ausbau von
Straßen und Bahnlinien, aber
erlaubt sind Feld- und Waldwege*

Zone IIA

*Neu-, Um- und Ausbau von Straßen
und Bahnlinien*





Potenzielle Gefährdungen Abwasserkanäle

Zone IIIB

Einleitung von Abwasser in den Untergrund und in oberirdische Gewässer, erlaubt ist Niederschlagswasser

Zone IIIA

Zone IIB

*Durchleiten von Abwasser
+ Versickerung von verschmutztem
Niederschlagswasser*

Zone IIA





Potenzielle Gefährdungen Industrie und Gewerbe

Zone IIIB

*Ausweisung neuer Industriegebiete
Rohrleitungen oder Anlagen, in denen mit
wassergefährdenden Stoffen umgegangen wird*

Zone IIIA

*Tankstellen
Ausweisung neuer Gewerbegebiete*

Zone IIB

*Umgang und Transport von
wassergefährdenden und radioaktiven
Stoffen*

Zone IIA

