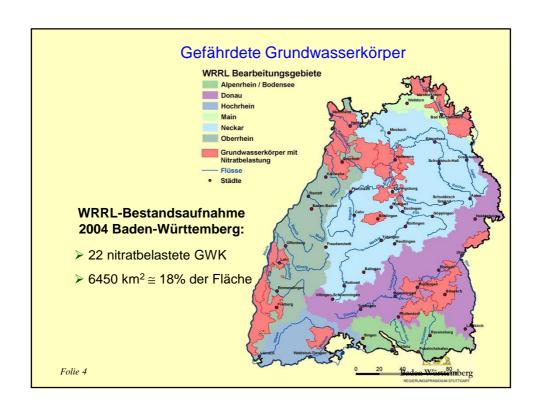


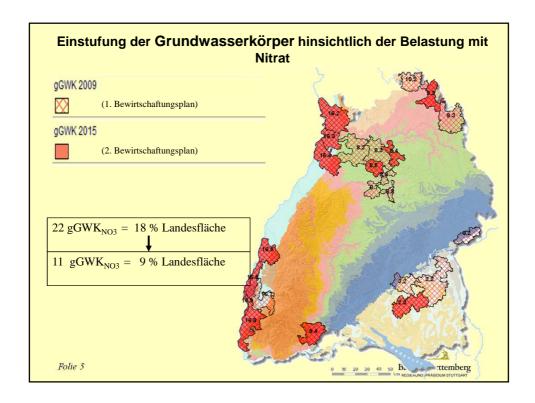
Grundwasser

Maßnahmenprogramm diffuse Quellen

Folie 3







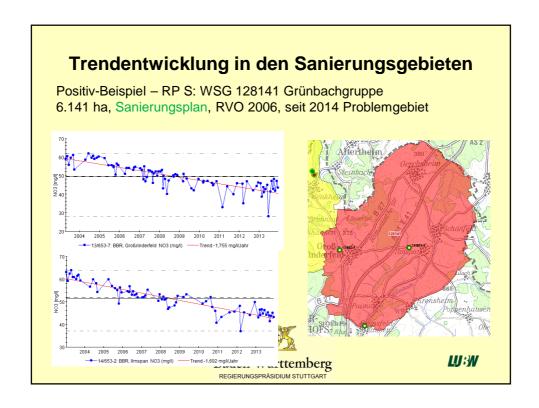
Maßnahmenplanung

zur Minderung der Nitratgehalte in den Grundwasserkörpern

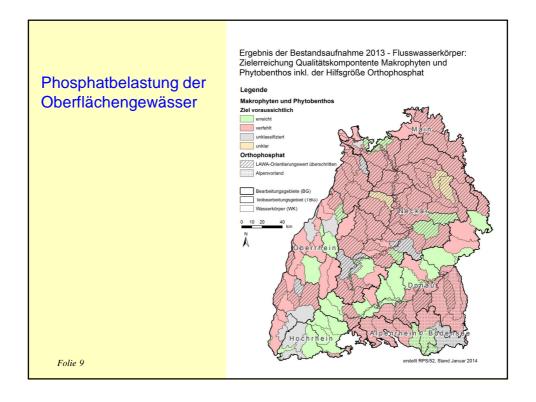
- grundlegende Maßnahmen (Vollzug der Dünge-VO, Erosionsschutz-VO, Dauergrünlandumwandlungsverbot im LLG)
- ergänzende Maßnahmen (SchALVO, MEKA)

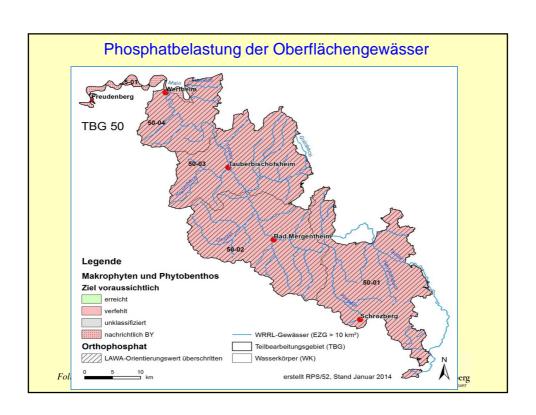
Folie 6











Phosphatbelastung der Oberflächengewässer

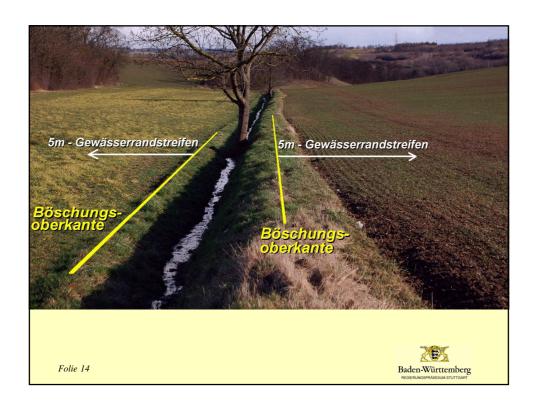
- Phosphat-Eintrag in die Vorfluter erfolgt
 - aus diffusen Quellen durch Abschwemmung, Drainagen, Grundwasser, Eintrag aus der Atmosphäre
 - aus punktförmigen Quellen durch Kläranlagen, Stadtflächen, industrielle Einleiter und dezentrale Abwasserbehandlung

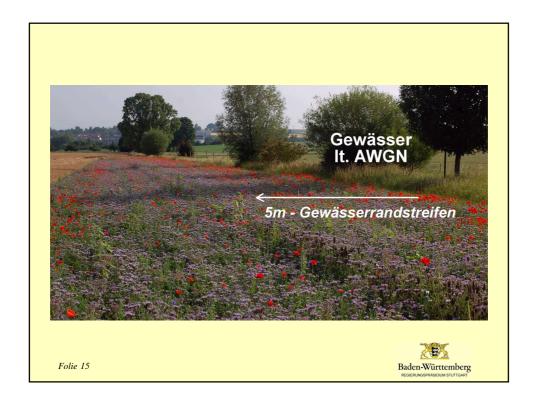
Folie 11

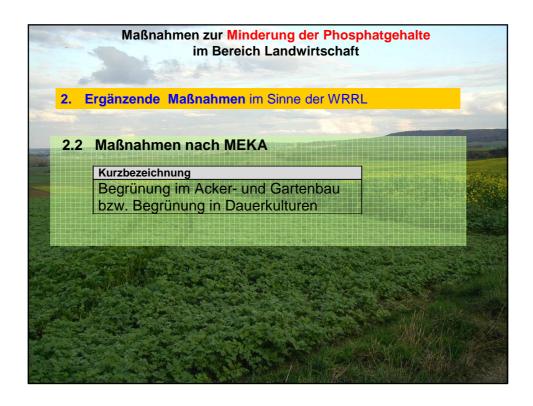














Maßnahmen zur Minderung der Phosphatgehalte im Bereich Landwirtschaft

- Projekt: "Konservierender Ackerbau ("Conservation Agriculture") mit minimaler Bodenbearbeitung (einschließlich Strip-Till) und optimiertem Zwischenfruchtanbau ein Weg zur Reduktion der diffusen Phosphat- und Pflanzenschutzmitteleinträge in Oberflächengewässer sowie von Nitrat ins Grundwasser
- Ziel des Projekts ist die Bewertung verschiedener Verfahren der Begrünung und der reduzierten Bodenbearbeitung auf ihr Potential zur Reduktion von Nährstoffeinträgen in Oberflächengewässer sowie von Nitrat ins Grundwasser

Folie 18







