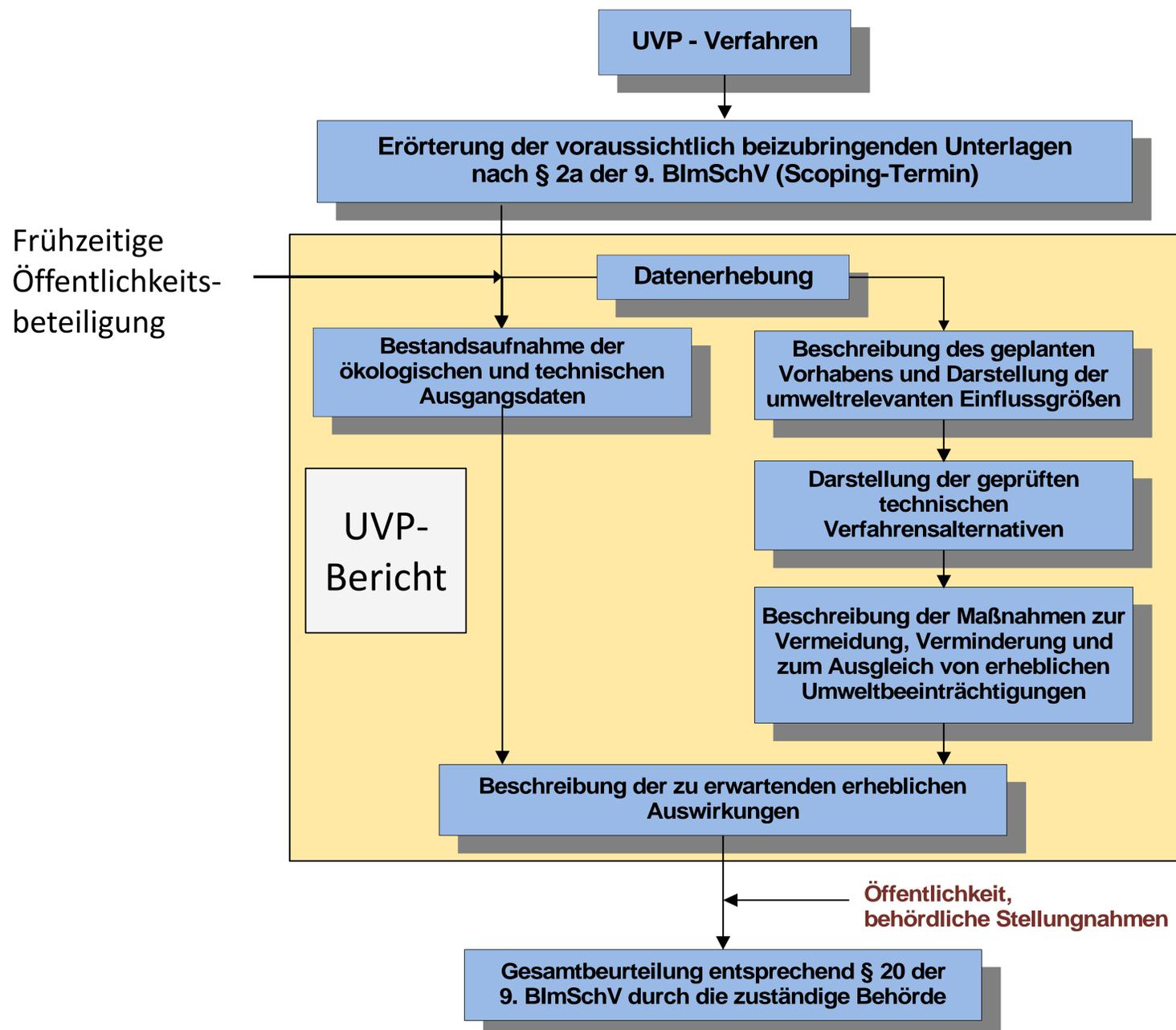


# Öffentlichkeitsbeteiligung Niederbayerische Schotterwerke Ortenburg

## UVP-Bericht und UVP-Verfahren



### Ermittlung, Beschreibung und Bewertung der unmittelbaren und mittelbaren Auswirkungen des Vorhabens auf

- Menschen (einschließlich der menschlichen Gesundheit)
- Tiere und Pflanzen (Schutzgebiete, Biotope, biologische Vielfalt)
- Boden und Fläche
- Wasser (Grundwasser, Oberflächengewässer)
- Luft (lufthygienische Situation)
- Klima
- Landschaft und Erholung
- Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
- Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern

Die potenziellen Umweltauswirkungen werden getrennt beurteilt nach

- der Bauphase
- dem bestimmungsgemäßen Betrieb
- dem nicht bestimmungsgemäßen Betrieb
- dem Rückbau der Anlage

Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern werden bei jedem Schutzgut untersucht und bewertet

### Relevante Wirkfaktoren des Vorhabens

- Flächeninanspruchnahme
- Staubförmige Emissionen
- Schallemissionen
- Erschütterungen durch den Sprengvorgang
- Lichtemissionen
- Zerstörung des potentiellen oberen Grundwasserleiters der Deckschichten (Abraum) sowie die benötigte Wasserhaltung im Tagebautiefsten
- Abfälle
- Anlagenbezogener Fahrverkehr

Die Reichweite bzw. der Einwirkungsbereich der einzelnen Wirkfaktoren wird bei jedem Wirkfaktor ermittelt und die hieraus resultierenden Auswirkungen beurteilt.