

Ortsumfahrung Unterjesingen - Risikoanalyse Umwelt

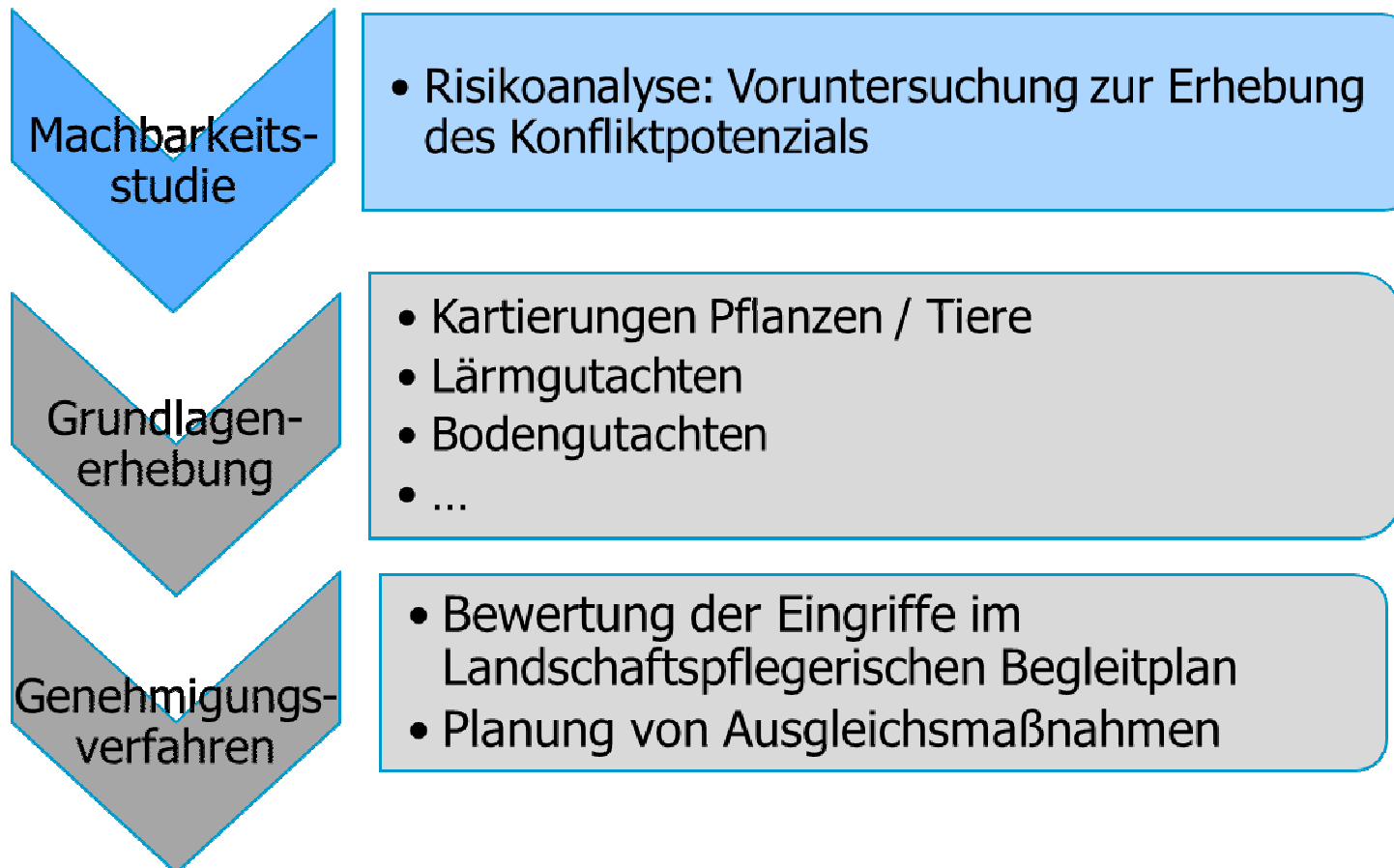


Dr. Barbara Eichler
Dipl.-Biologin



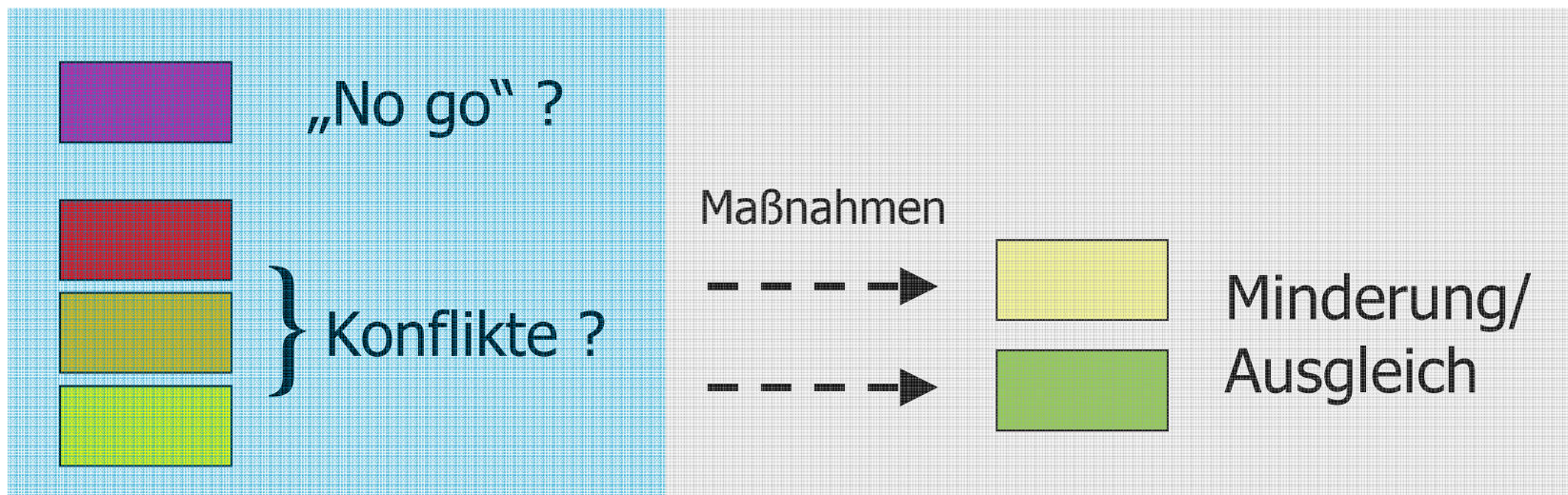


Am Anfang des Verfahrens...



Welches Ziel hat die Risikoanalyse?

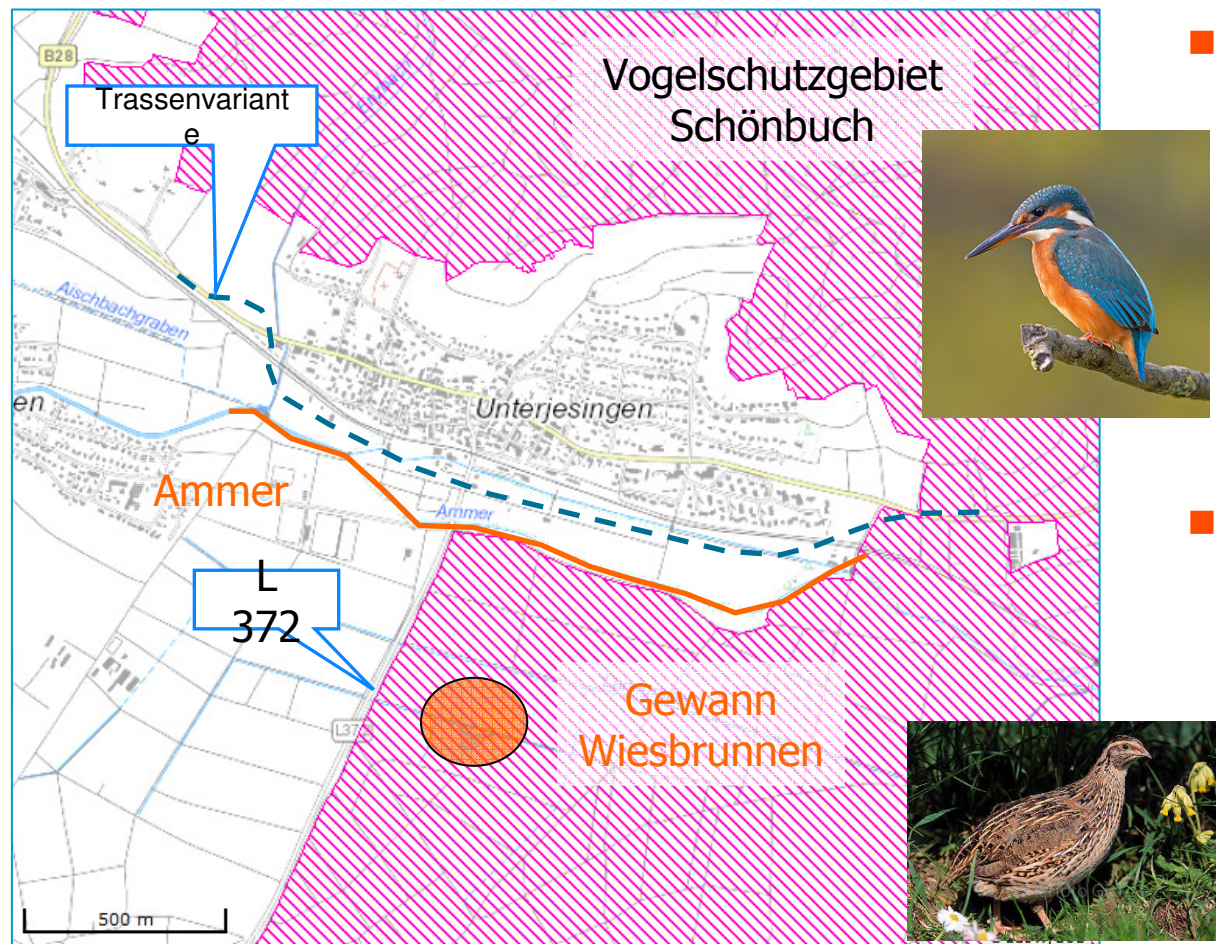
- Geprüfte Bereiche
 - Schutzgebiete
 - Geschützte Arten
 - Mensch, Natur und Landschaft



Datengrundlagen



Schutzgebiete: Vorprüfung



■ Nahrungsgebiet

- Ammertal
- Störung: Eisvogel

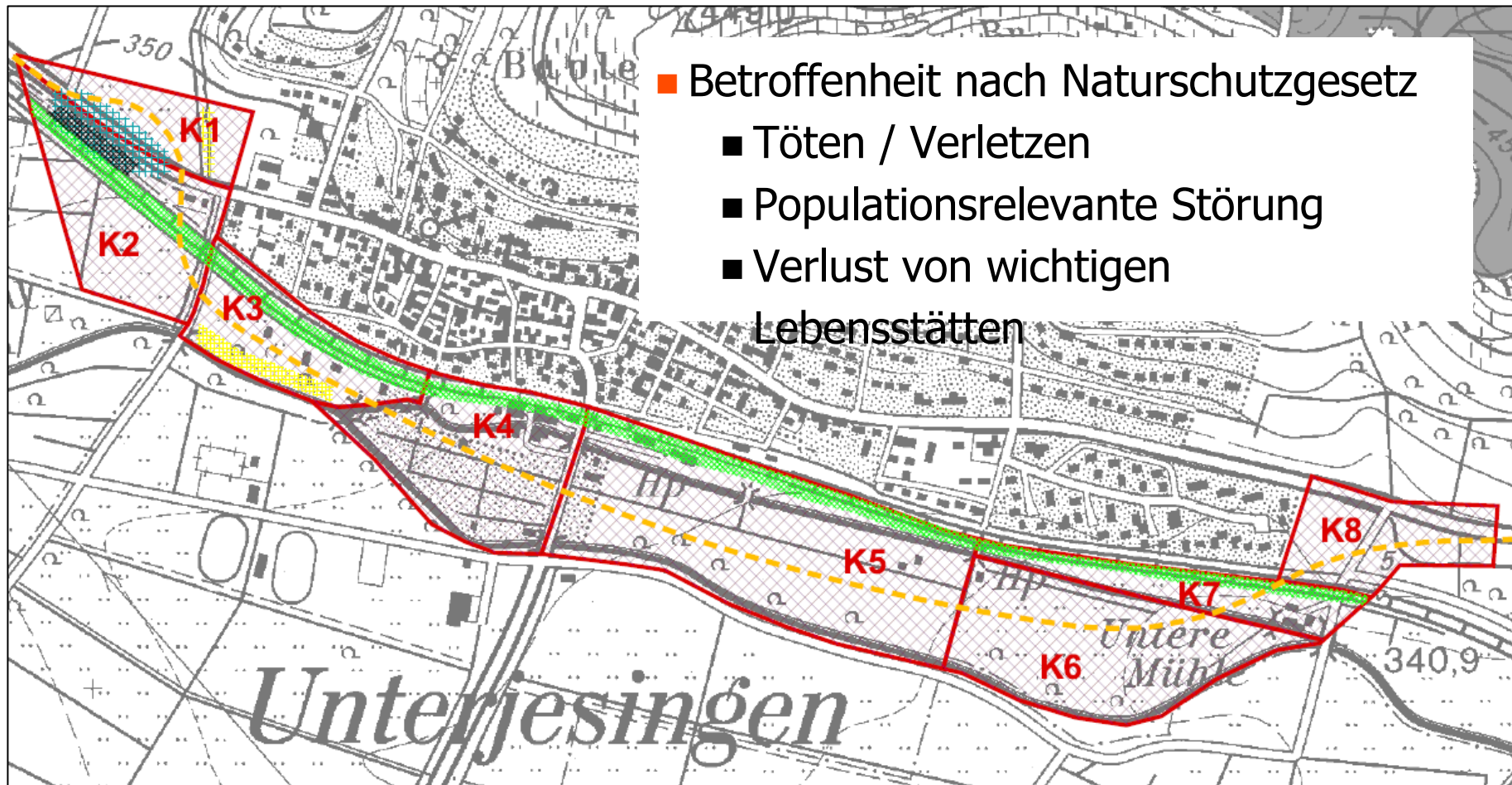


■ Brutvorkommen

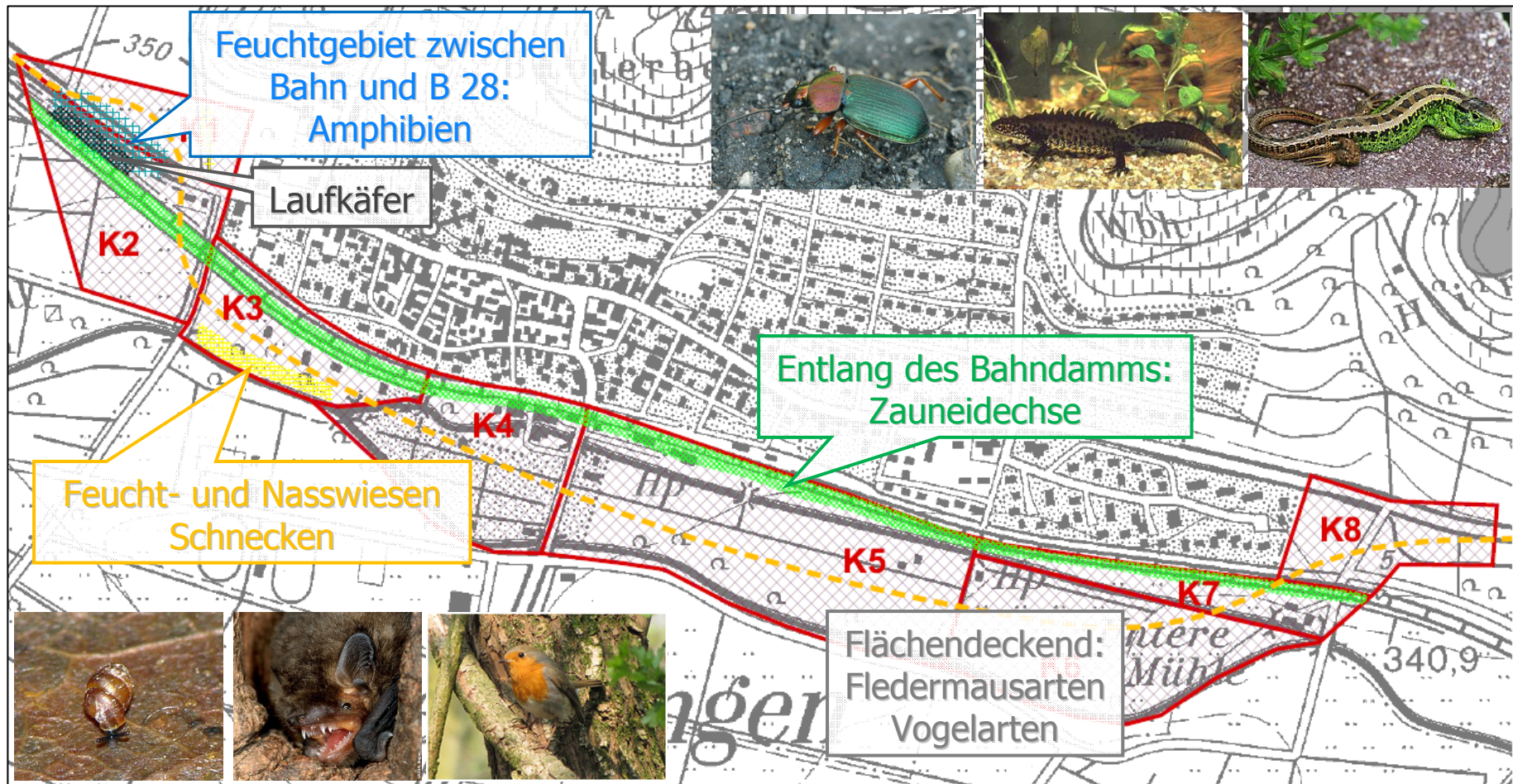
- Gewinn Wiesbrunnen
- Lärm: Wachtel



Geschützte Arten: Verbote



Geschützte Arten: Habitatpotenzial



Mensch, Natur und Landschaft

Schutzgut	Wirkung
Mensch – Wohnen und Erholung	Ortmitte: Entlastung Ortsrand/Ammertal: Belastung
Lebensräume (teils geschützt) für Tiere und Pflanzen	Verluste im Bereich von Straße und Baumfeld
Ökologisch / landwirtschaftlich sehr hochwertige Auenböden	Verluste im Bereich der Straße Verdichtung im Baustellenbereich
Hoch anstehendes Grundwasser in gut durchlässigem Auesediment	Gefahr von Schadstoffeinträgen
Ammer und Ammerkanal mit guter Wasserqualität / im Westen Überschwemmungsbereich	Gefahr von Schadstoffeinträgen / Verlust von Retentionsraum
Klimatisch rel. geringe Bedeutung	Geringfügige Beeinträchtigung
Einsehbare, strukturierte Landschaft	Überformung, vergleichsweise geringe Wirkung durch Ortsnähe



Fazit



Verbesserte Lärm- und
Abgassituation in der Ortsmitte



Inanspruchnahme von
Lebensräumen, Böden und
Retentionsraum im Ammertal

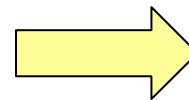


Verschallung im Ammertal



Gefährdung des Grundwassers/
der Oberflächengewässer

Wie geht es weiter?



Vermeidung, Minde-
rung, Ausgleich
(soweit möglich)



Lärmschutz



Baustellen-
ausführung