



## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Aufgaben und Inhalte des Landschaftspflegerischen Begleitplans

### **Fachbeitrag zur Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung (§§ 14, 15 BNatSchG)**

- Vermeidungsgebot
- Ausgleich/Ersatz unvermeidbarer Beeinträchtigungen des Naturhaushalts
- Landschaftsgerechte Wiederherstellung oder Neugestaltung des Landschaftsbilds

### **Bestandteile des Landschaftspflegerischen Begleitplans**

- Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan
- Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan
- Erläuterungsbericht
- als Anlage „Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung“, deren Ergebnisse in den LBP integriert sind



# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Anforderungen und Lösungsansätze aus Umweltsicht



### Schutzgut Landschaftsbild / Erholung:

- Erhalt und Wiederherstellung von Wegebeziehungen und Leitlinien
- attraktive Querungsmöglichkeiten
- Landschaftsgerechte Einbindung

### Schutzgut Tiere / Pflanzen:

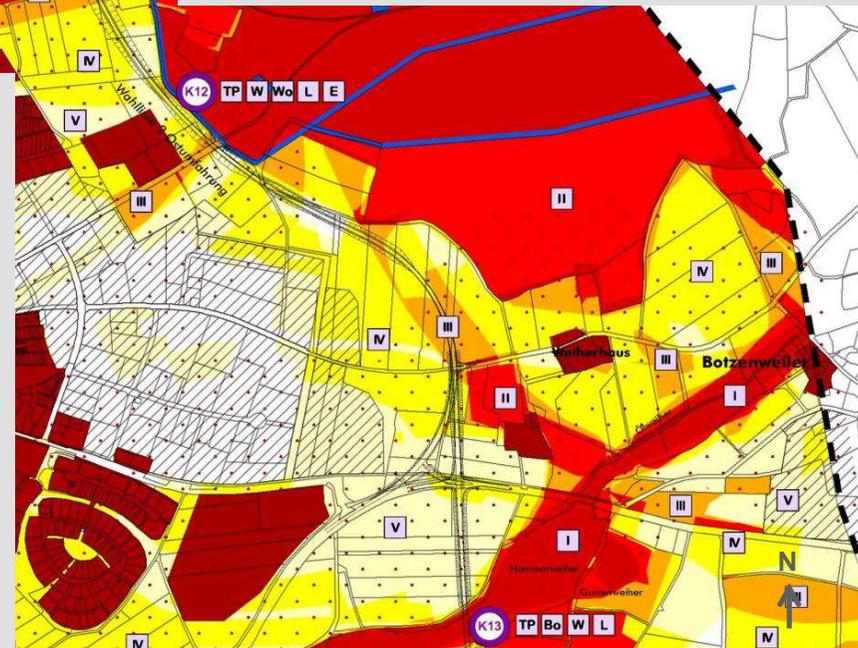
- Sicherung faunistischer Funktionsbeziehungen zwischen Wald und Siedlung (Grünstrukturen, Überflughilfen)

### Schutzgut Wasser:

- Abrücken der Trasse vom Wasserschutzgebiet

### Schutzgut Mensch:

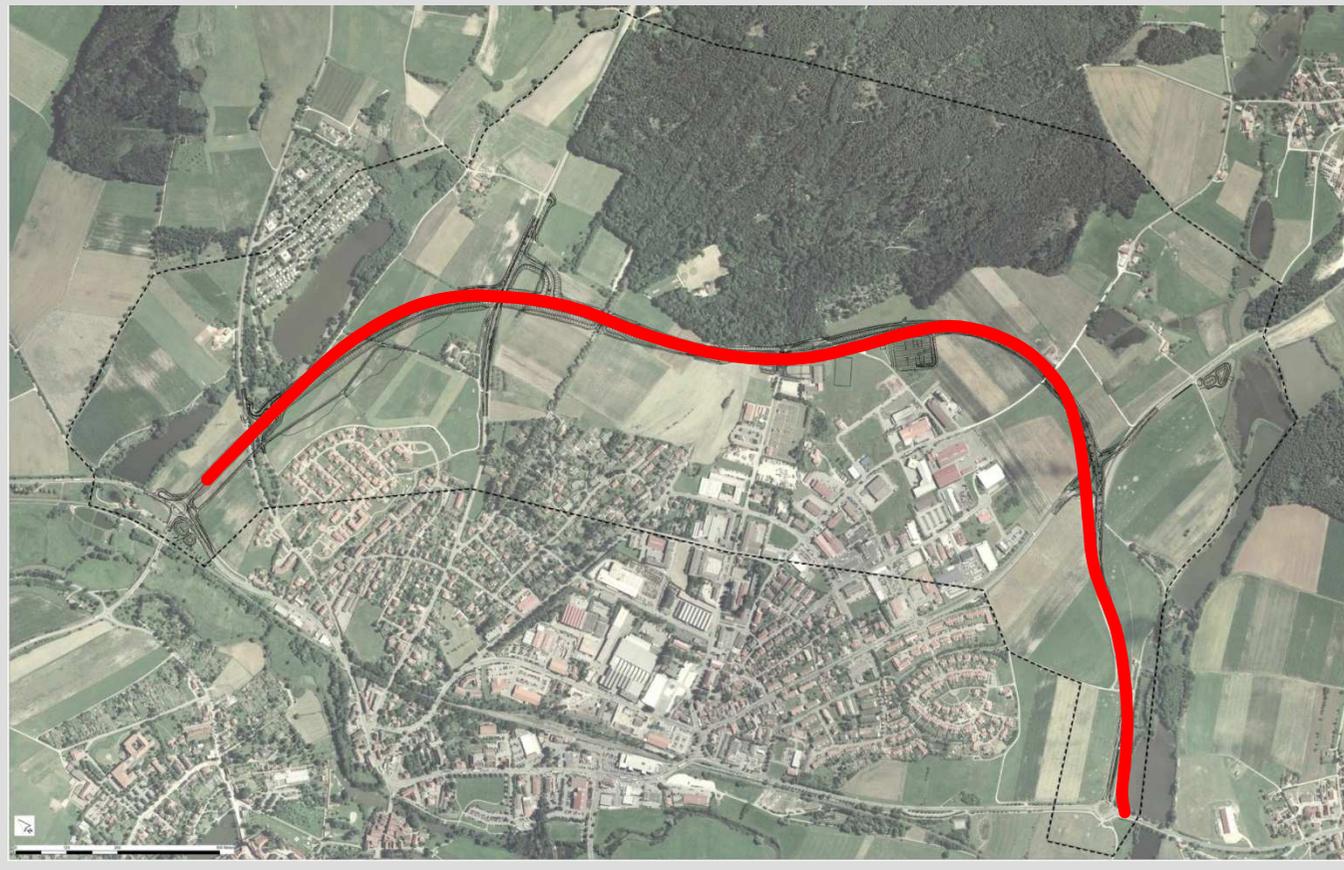
- aktive und passive Lärmschutzmaßnahmen
- Trassenführung im Einschnitt (Schall-, Sichtschutz)





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

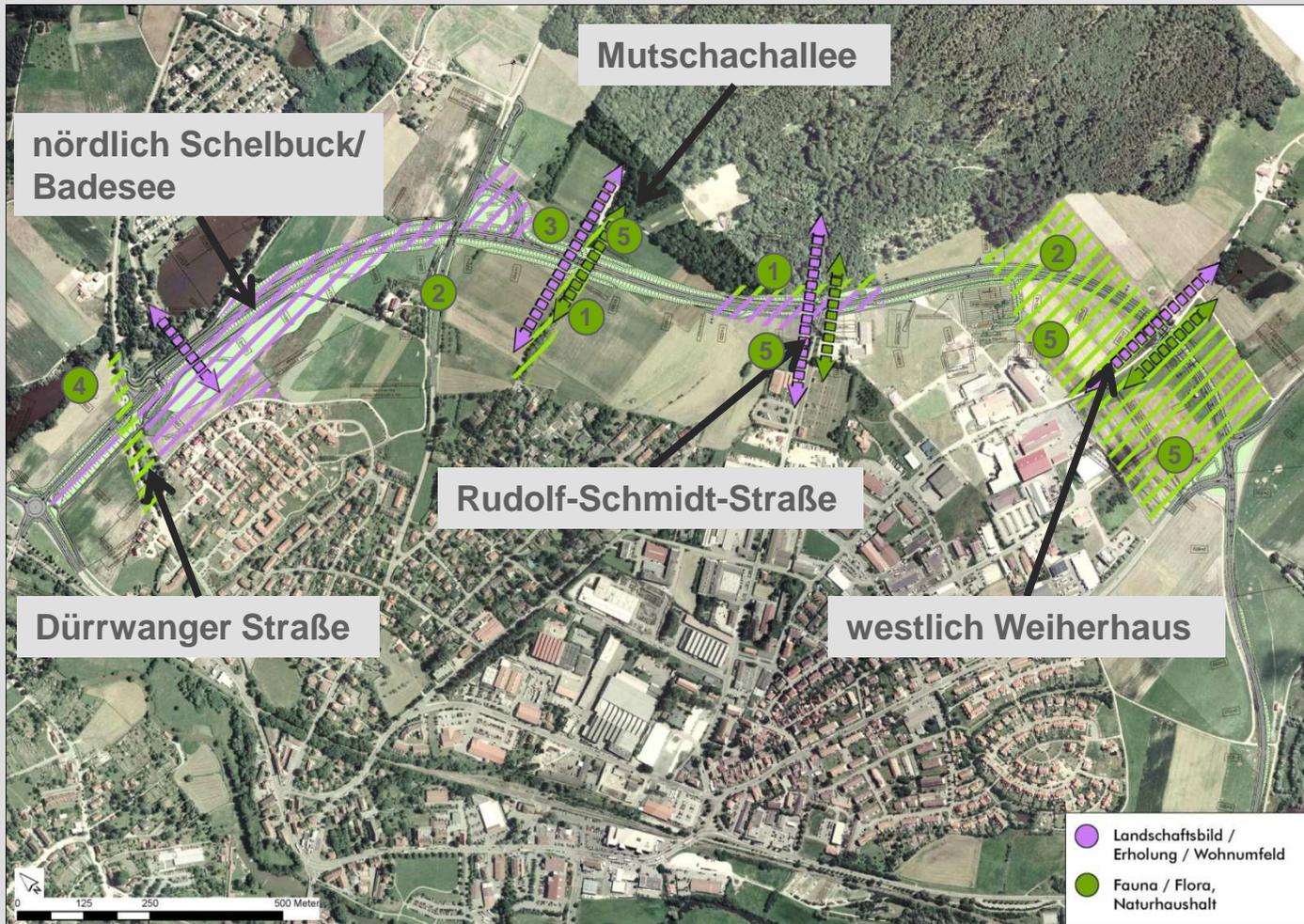
- Bestandserfassung und -bewertung. Untersuchungsraum





# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

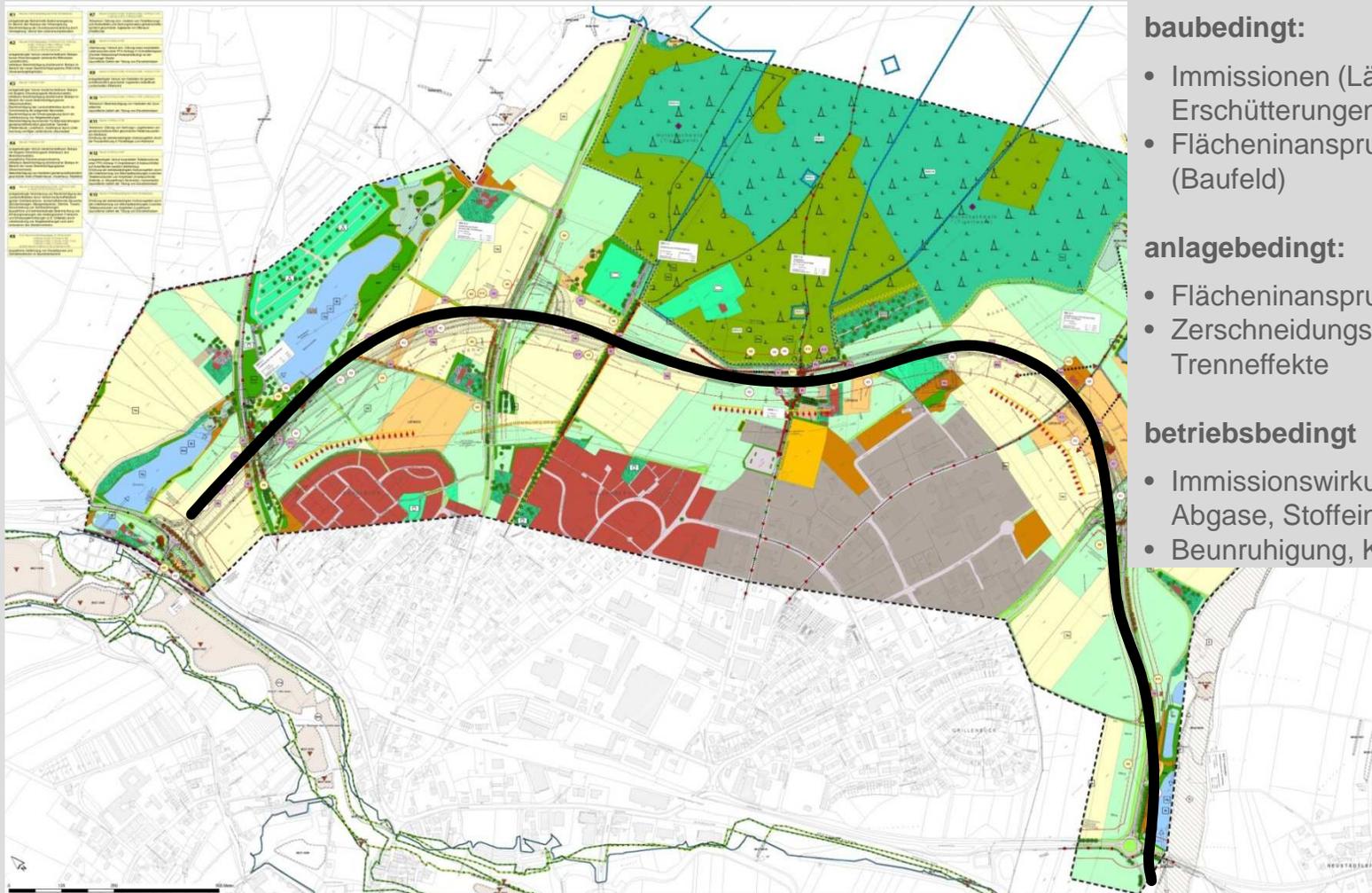
- Bestanderfassung und -bewertung. Funktionsbeziehungen





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Konfliktanalyse, projektspezifische Wirkungen



### baubedingt:

- Immissionen (Lärm, ggfs. Erschütterungen)
- Flächeninanspruchnahme (Baufeld)

### anlagebedingt:

- Flächeninanspruchnahme
- Zerschneidungs- und Trenneffekte

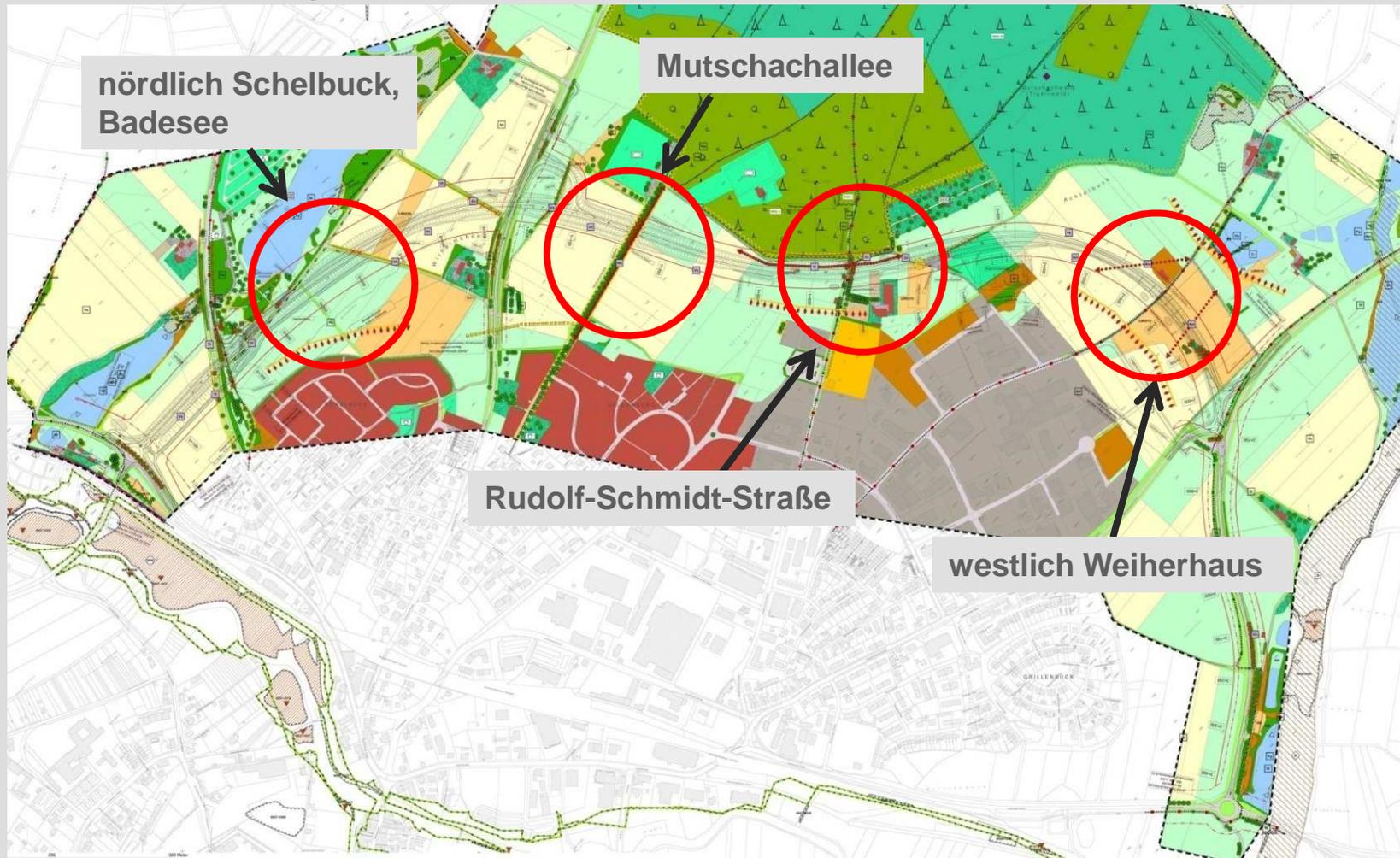
### betriebsbedingt

- Immissionswirkung (Lärm, Abgase, Stoffeinträge)
- Beunruhigung, Kollision



## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

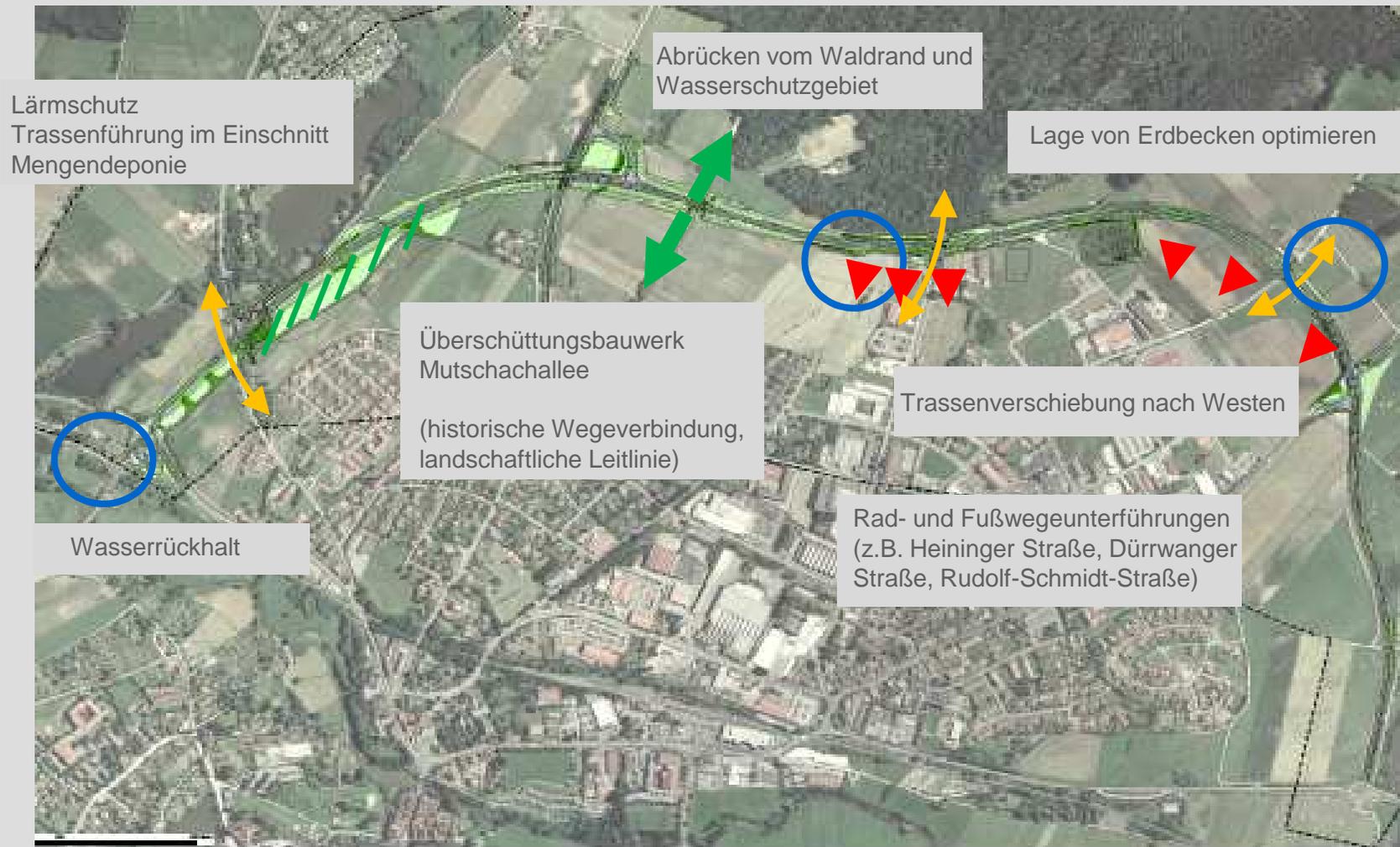
- Konfliktschwerpunkte





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Vermeidung durch Optimierung der technischen Planung





# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftspflegerische Maßnahmen

**Vermeidung /  
Minderung**



**Ausgleich/Ersatz**



**Landschafts-  
gestaltung**



**Artenschutz**

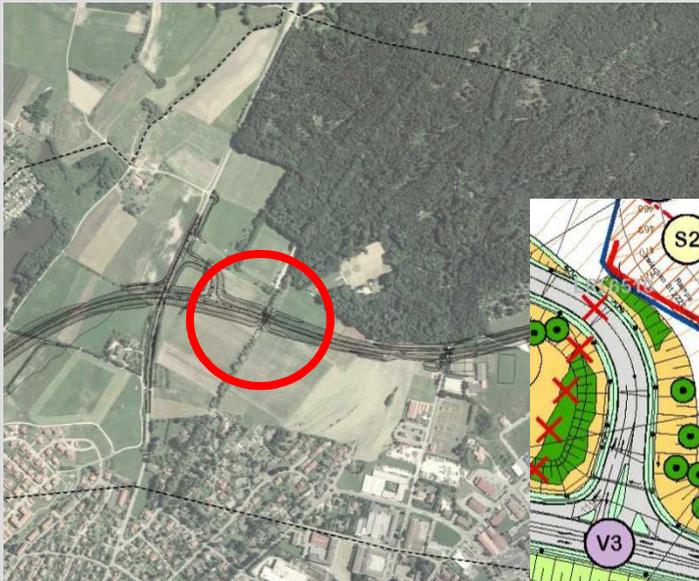


**Landschaftspflegerischer  
Maßnahmenplan**



# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Vermeidung und Minderung



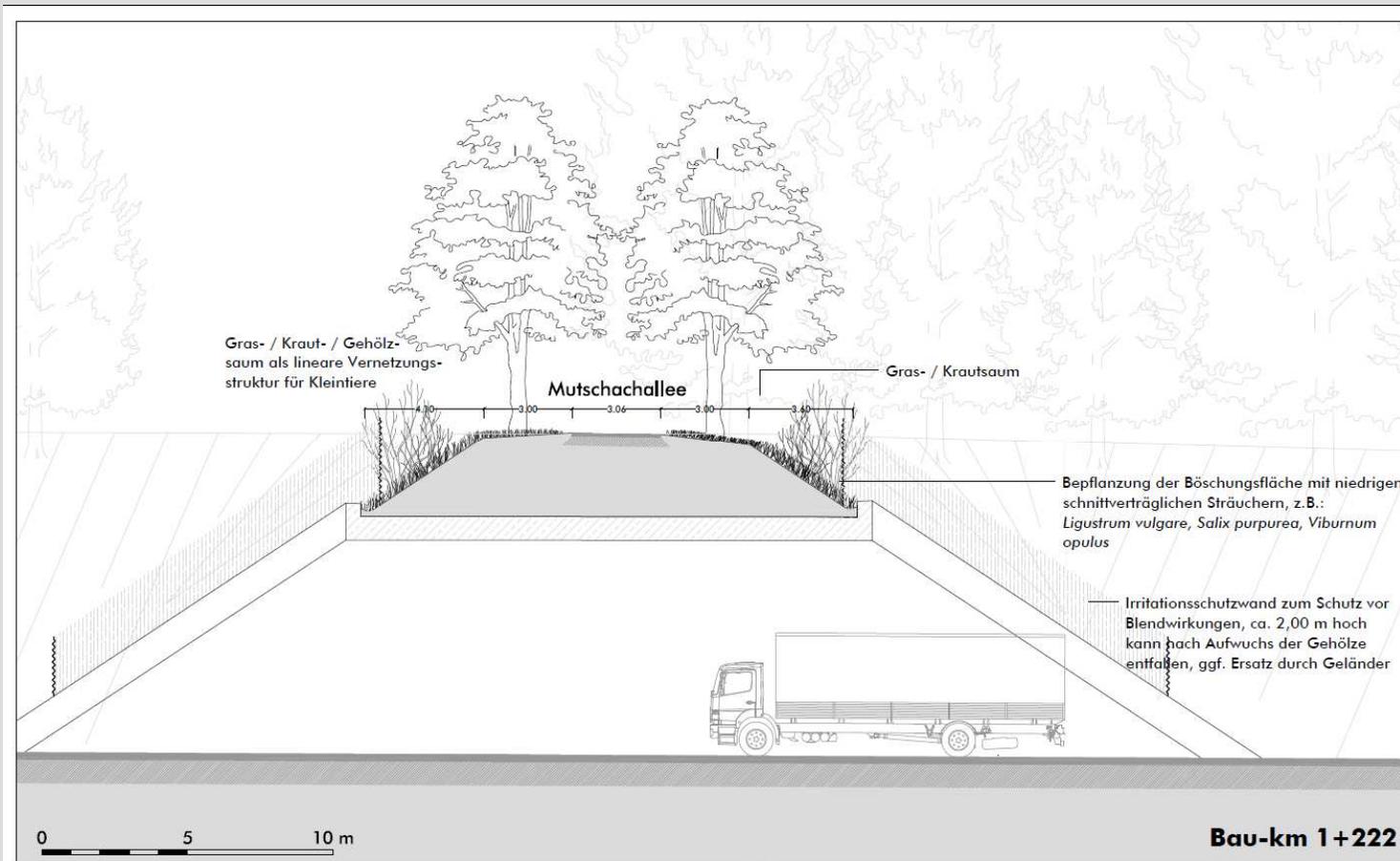
## Mutschachallee

- wichtige Wegeverbindung mit Erholungsfunktion
- Alleecharakter und landschaftliche Leitlinie
- wichtige Leitlinie für Fledermäuse, Kleinsäuger und Amphibien



## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Vermeidung und Minderung
  - V7 Erhaltung der Mutschachallee als hochbedeutsame Verbindungs- und Leitstruktur in Verbindung mit G6 Wiederherstellung des Alleecharakters und Erholungsfunktion





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Vermeidung und Minderung



### weitere Maßnahmen, beispielhaft

**V1** Anlage Erdbecken zur Wasserrückhaltung

**V2 / V3** Beschränkung der Baufeldfreimachung auf Zeiträume außerhalb der für die Tier- und Pflanzenwelt relevanten Zeiträume

**V4** Optimierung von Lebensräumen insbesondere für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling

**V5** reptilienfreundliche Böschungsgestaltung insbesondere auf südexponierten Böschungen

**V8** Minderung der Kollisionsgefahr für Fledermäuse am Mutschachwald

**V9** Erhalt von Wechselbeziehungen durch Anlage einer Amphibienleiteinrichtung und Durchlässen

**S1** bauzeitliche Sicherung des Gehölzbestands und von Einzelbäumen

**S2** Kennzeichnung und Schutz hochwertiger Lebensräume



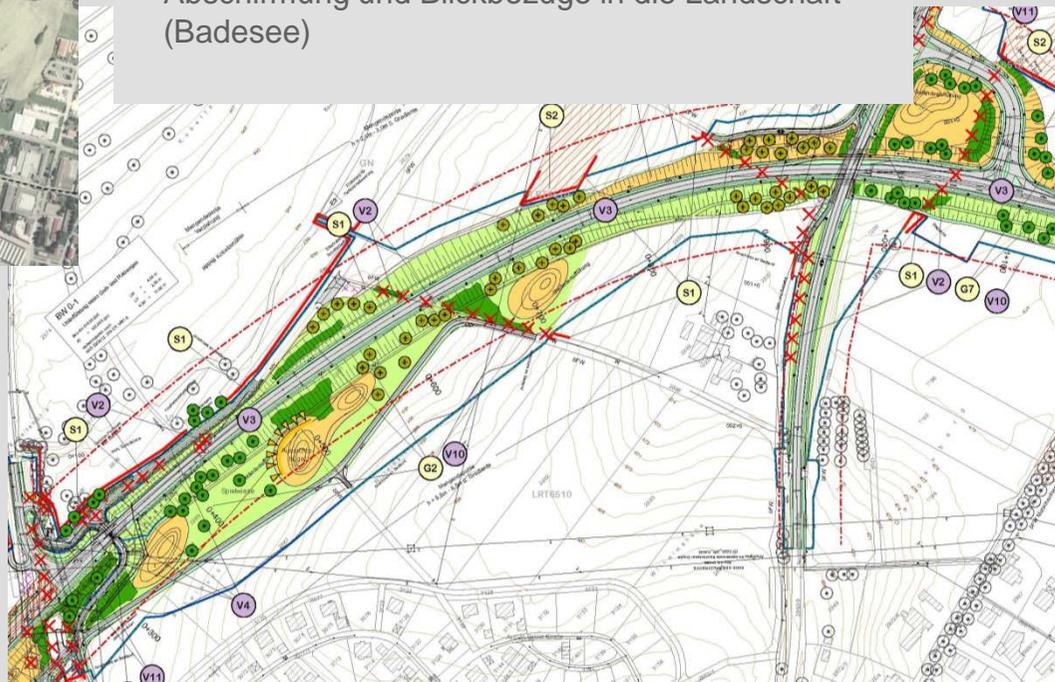
## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung



### nördlich Schelbuck / Badesee

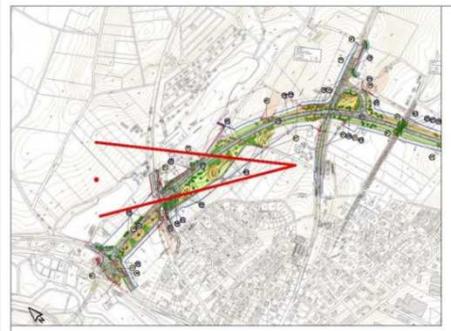
- zusätzlicher Lärmschutz und optische Abschirmung durch Mengendeponie und Erdwälle (Wohngebiet, Freizeitnutzungen)
- landschaftsgerechte Gestaltung (Geländemodellierung, Bepflanzung)
- Abschirmung und Blickbezüge in die Landschaft (Badesee)





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung



**G2**

**landschaftsgerechte Gestaltung der Mengendeponie**

**Wiederherstellung und Neugestaltung Landschaftsbild**

**Schaffung und Aufwertung von Erholungsraum**

entsprechend G1 zwischen B25 alt und Dürrewanger Straße  
und G3 an Bechhofener Straße (St2220)

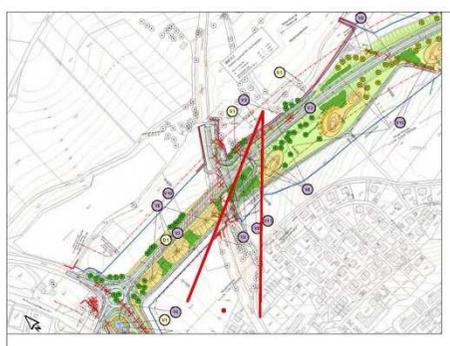


**Blick Richtung Wilhelmshöhe**  
(Kamerahöhe ca. 27 m über Gelände)



## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung



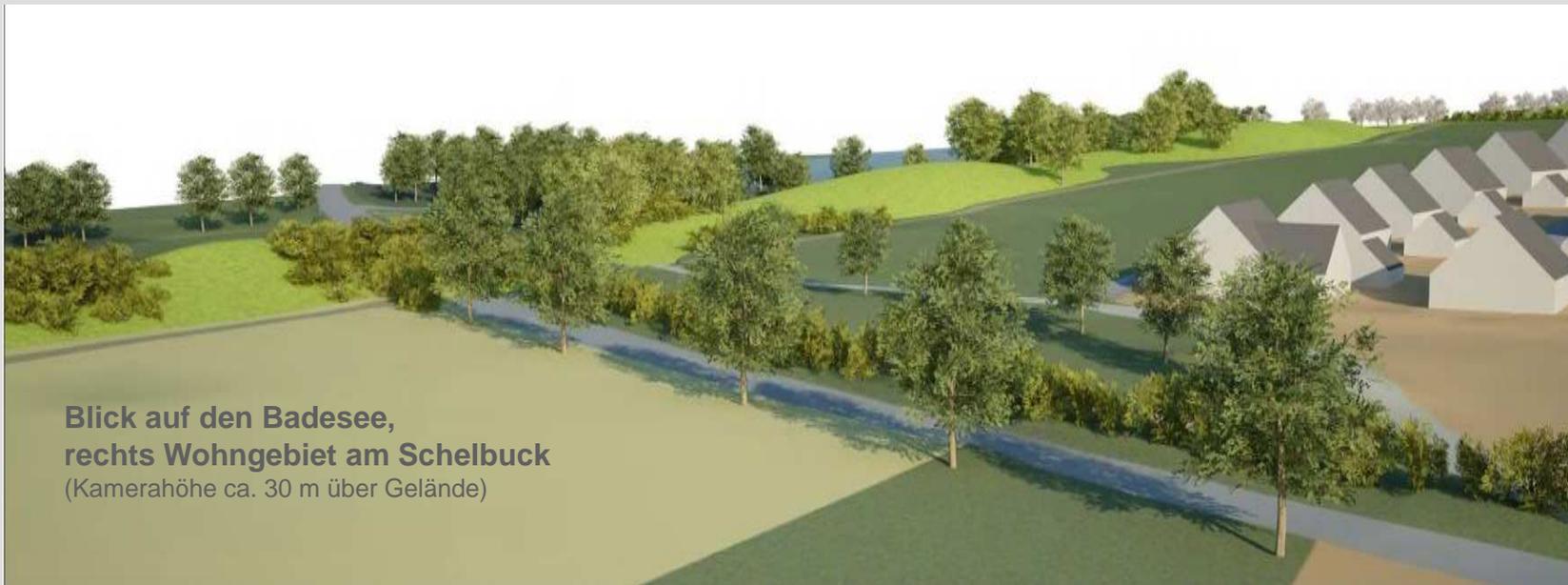
**G2**

landschaftsgerechte Gestaltung der Mengendeponie

Wiederherstellung und Neugestaltung Landschaftsbild

Schaffung und Aufwertung von Erholungsraum

entsprechend G1 zwischen B25 alt und Dürrwanger Straße  
und G3 an Bechhofener Straße (St2220)

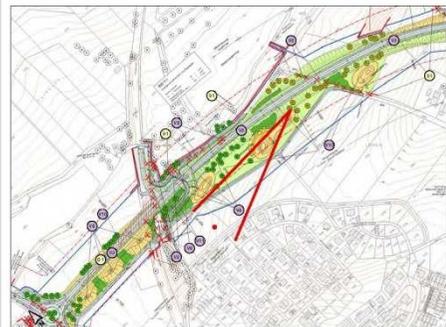


**Blick auf den Badesee,  
rechts Wohngebiet am Schelbuck**  
(Kamerahöhe ca. 30 m über Gelände)



## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung



### G2

landschaftsgerechte Gestaltung der Mengendeponie

Wiederherstellung und Neugestaltung Landschaftsbild

Schaffung und Aufwertung von Erholungsraum

entsprechend G1 zwischen B25 alt und Dürrwanger Straße  
und G3 an Bechhofener Straße (St2220)



**Blick aus Wohngebiet auf Grünfläche  
mit Aussichtshügel und Spielwiese**  
(Kamerahöhe ca. 4 m über Gelände)



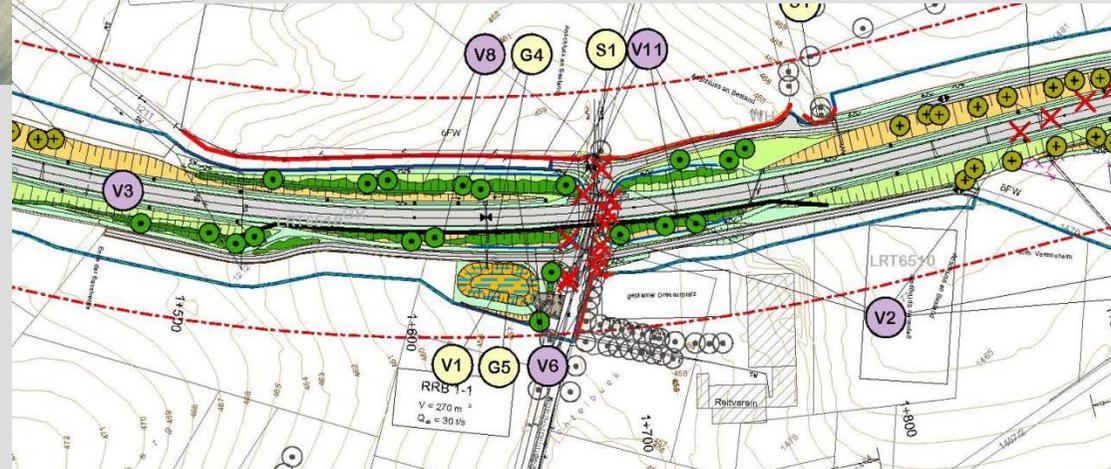
## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung



### Bereich Rudolf-Schmidt-Str.

- Maßnahmen zur Einbindung der Trasse, visueller Eindruck einer Waldrandsituation
- Abschirmung durch Erdwall mit Gehölzpflanzungen (Sichtschutz, Lärmschutz)
- Erhalt der Wegeverbindung für Erholungssuchende
- Vermeidung und Minimierung von Beeinträchtigungen der Fauna (Leiteinrichtungen, Unterführung)



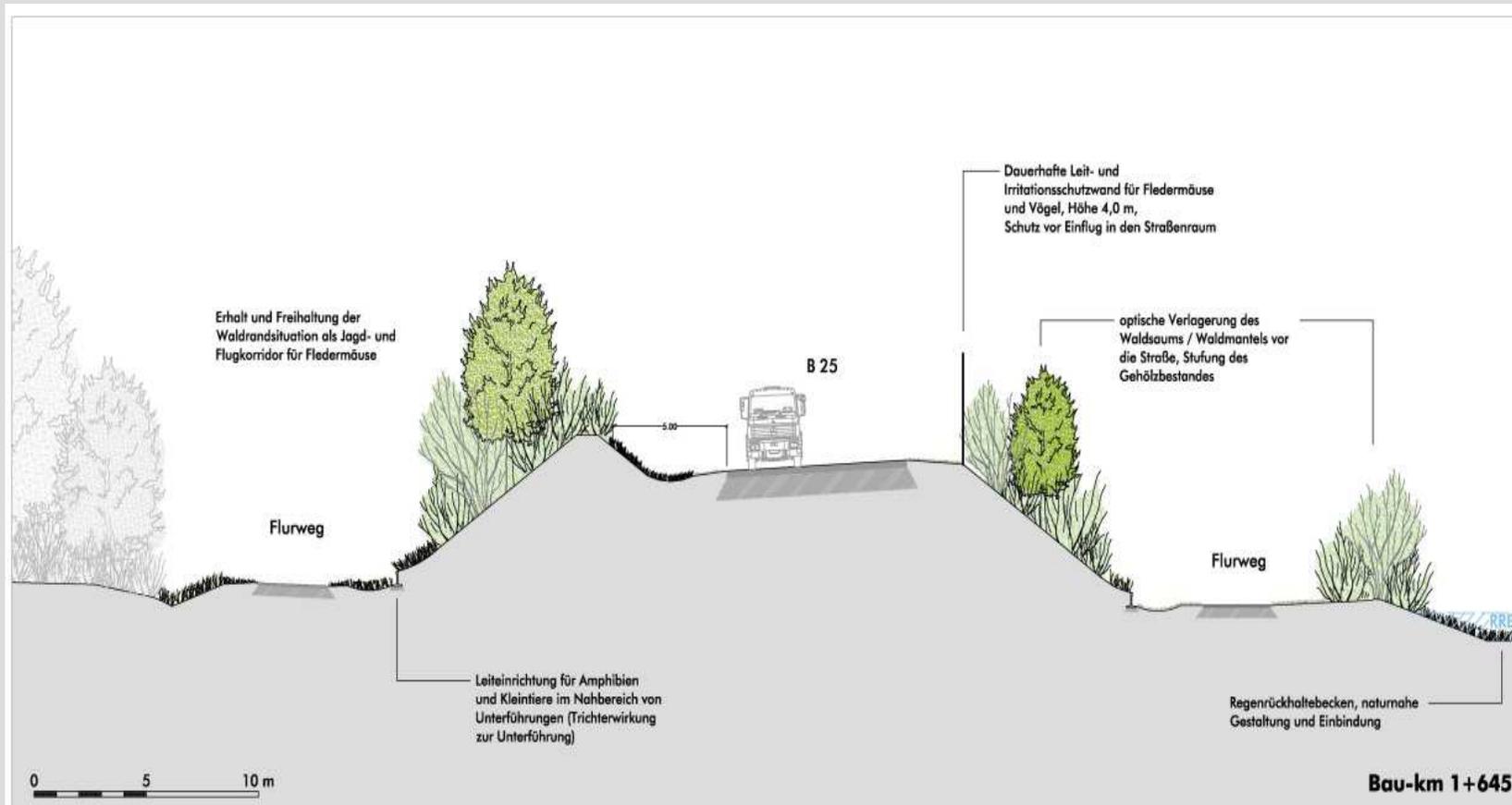


## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftsgestaltung

### G4 gestalterische Einbindung entlang des Mutschachwaldes

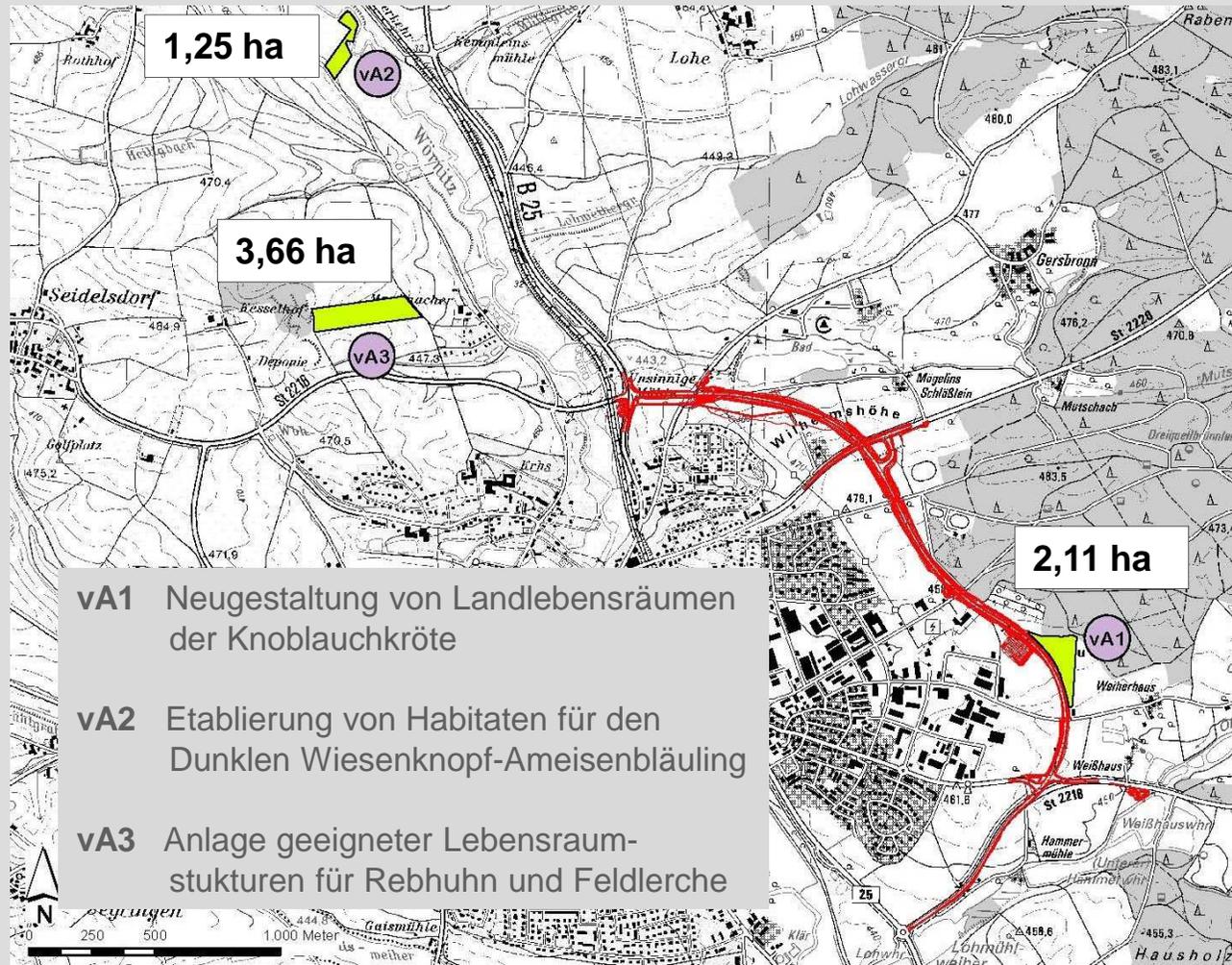
in Verbindung mit V6, V8, V11 (Erhalt von Funktionsbeziehungen, Leitlinien für Fledermäuse, Vögel)





# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

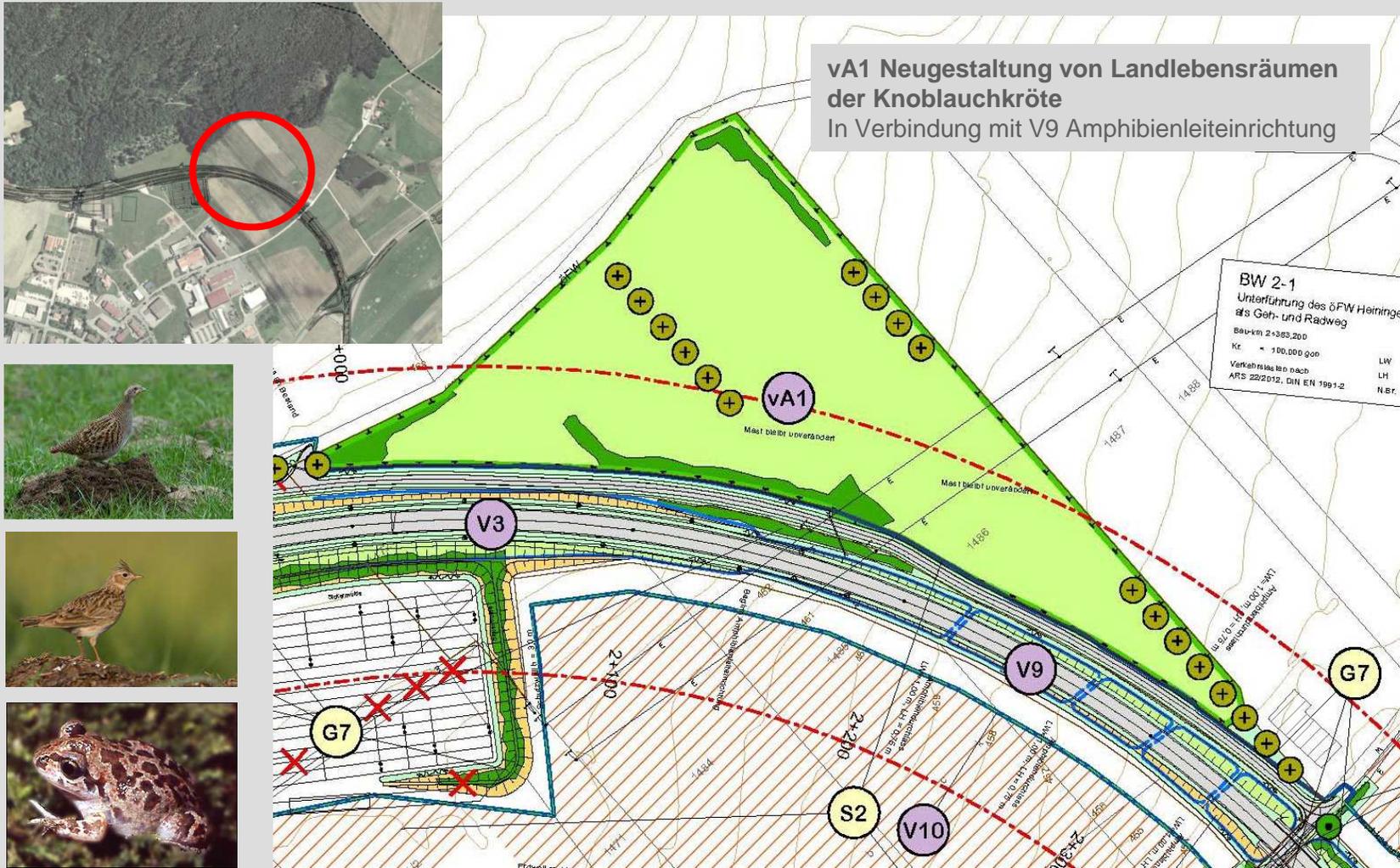
- vorgezogene Ausgleichmaßnahmen (Artenschutz) / Ausgleich und Ersatz





# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- vorgezogene Ausgleichmaßnahmen (Artenschutz) / Ausgleich und Ersatz

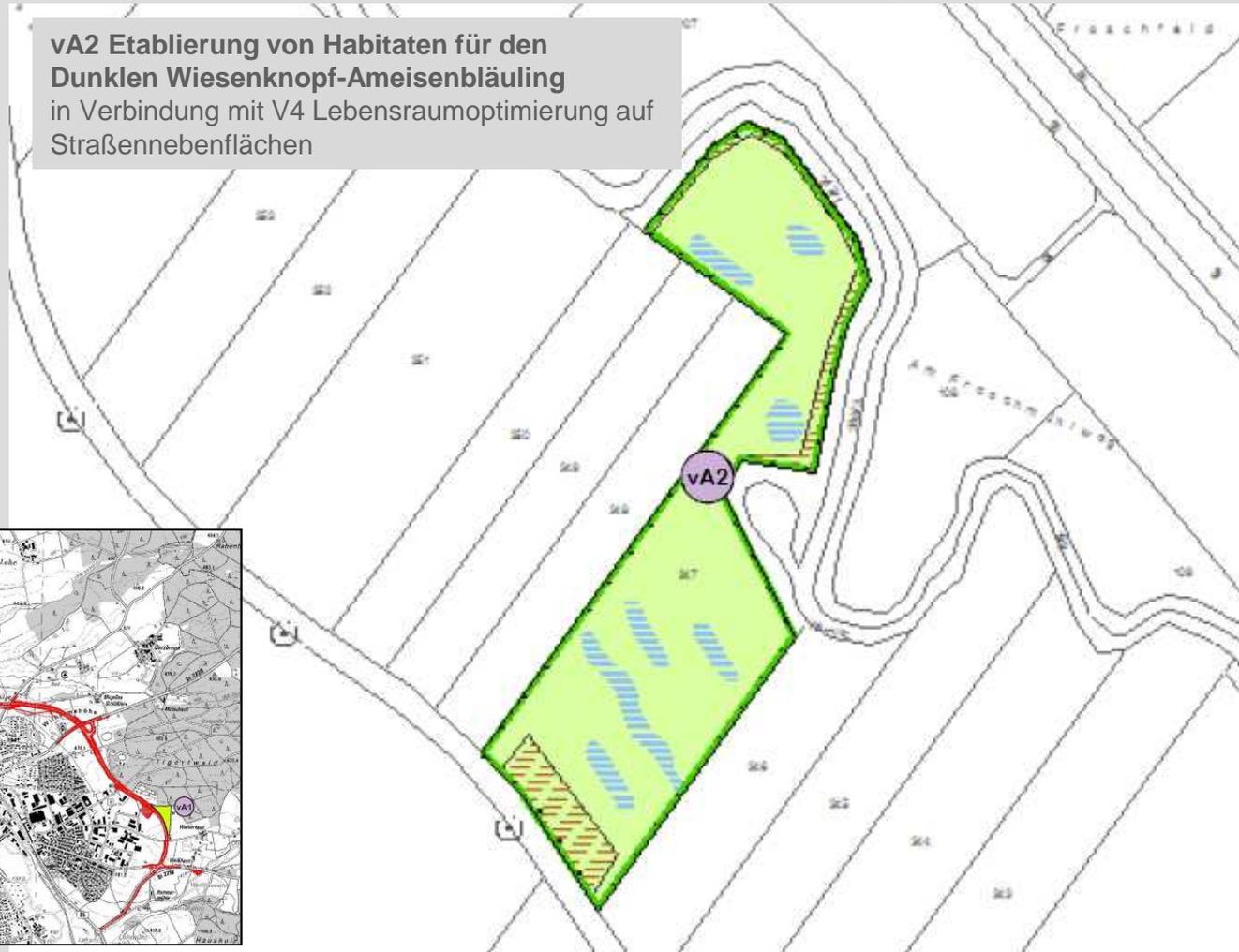
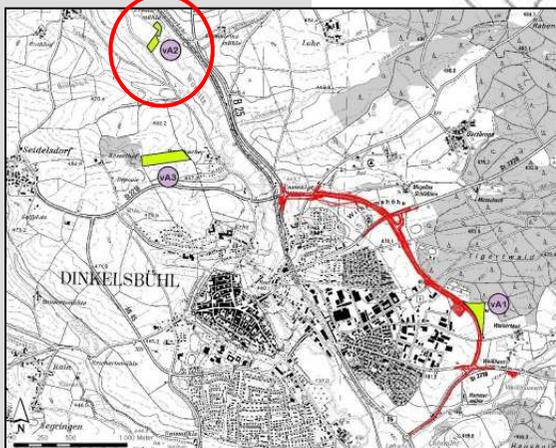




## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- vorgezogene Ausgleichmaßnahmen (Artenschutz) / Ausgleich und Ersatz

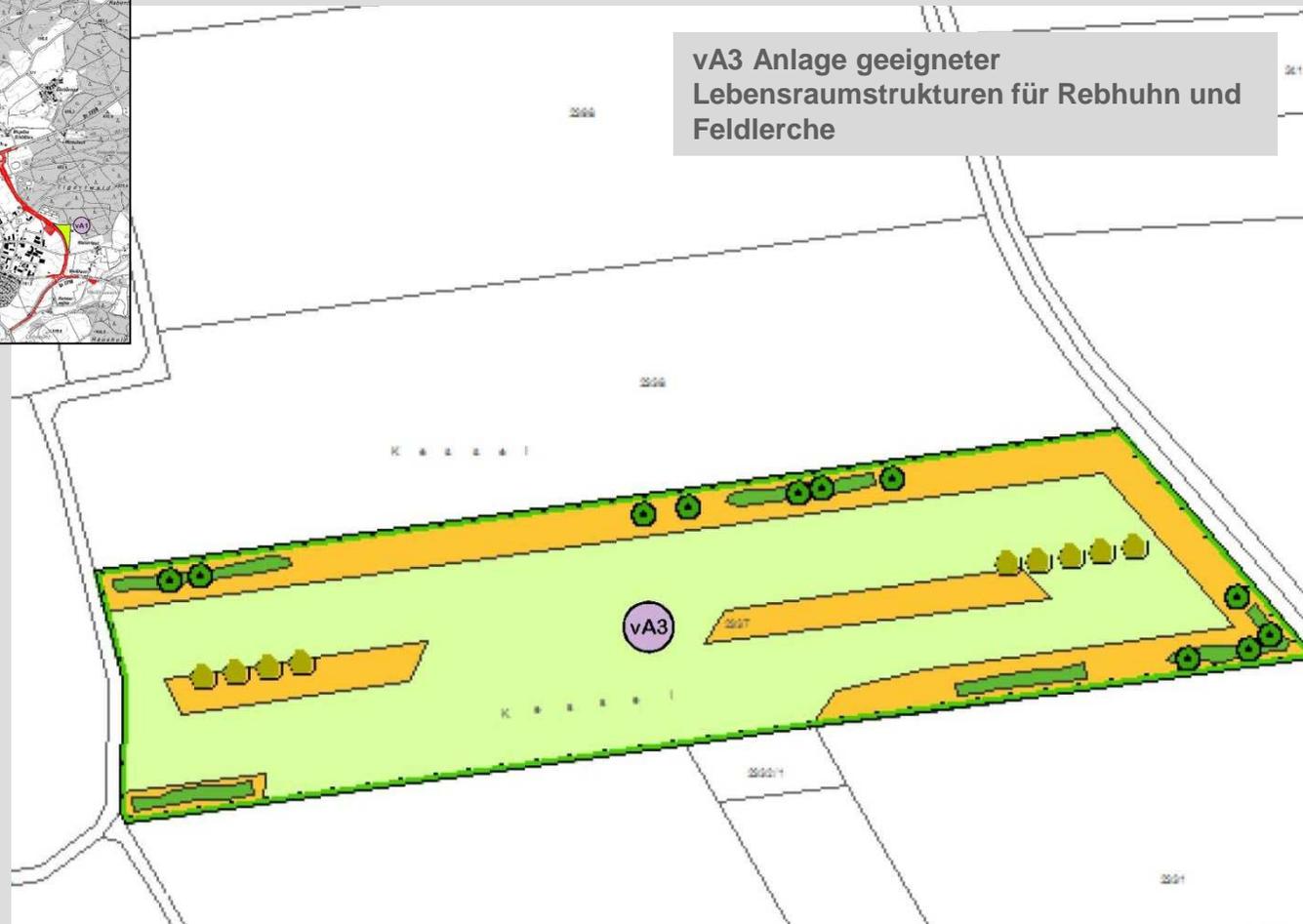
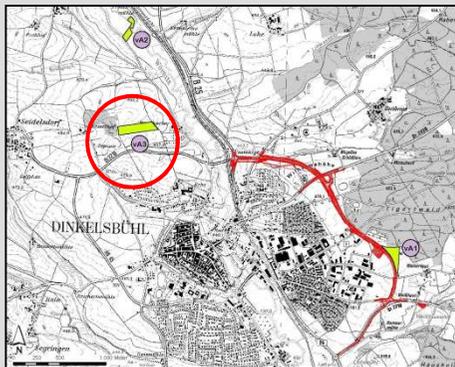
vA2 Etablierung von Habitaten für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling in Verbindung mit V4 Lebensraumoptimierung auf Straßenebenflächen





## 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

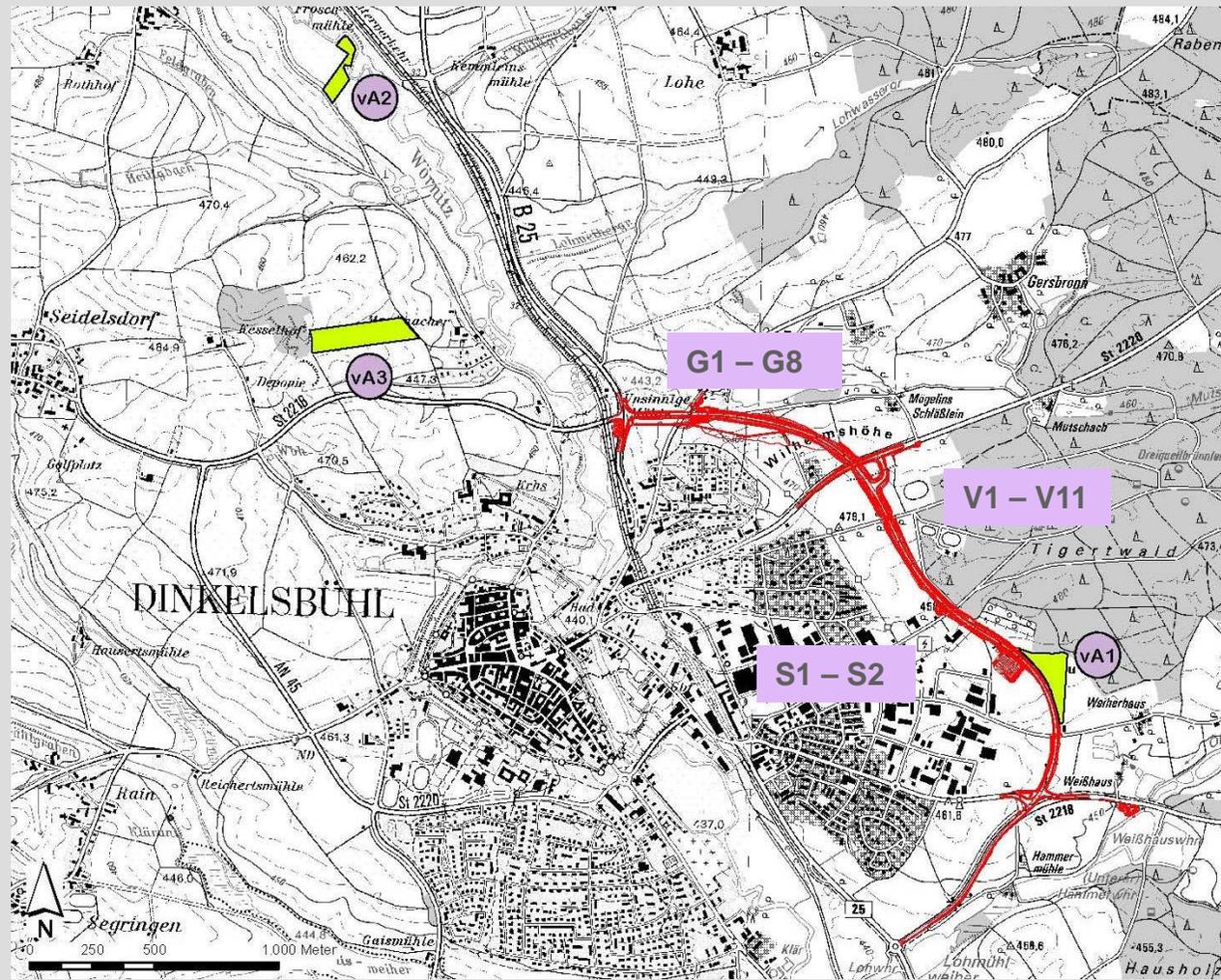
- vorgezogene Ausgleichmaßnahmen (Artenschutz) / Ausgleich und Ersatz





# 5. Landschaftspflegerische Begleitplanung

- Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan- Maßnahmenübersicht



B 25 Ortsumgehung Dinkelsbühl - Infoveranstaltung in Dinkelsbühl 19.01.2015