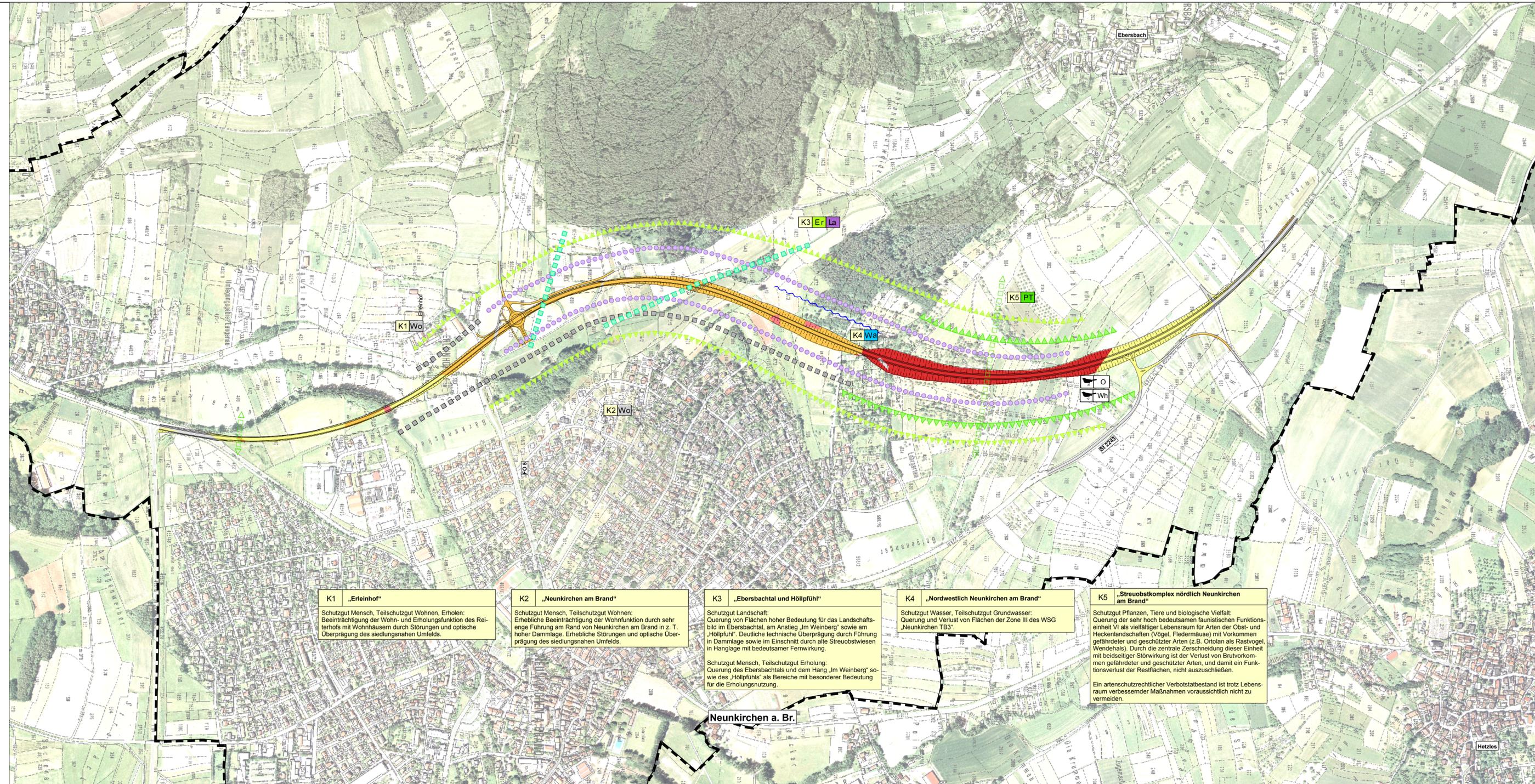


Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) zur St 2243, Verlegung westlich Neunkirchen a. Br.

Zusammenfassende Bewertung: Trasse 3 (Ortsnahe Umgehung)

| Schutzgut | Prüfkriterien der Auswirkungsprognose | Fläche, Länge bzw. Anzahl |
|--|---|---------------------------|
| | Variante 3 | |
| Pflanzen/Tiere | Verlust von Art. 13d-Biotopen | 0,1 ha |
| | GH | 0,1 ha |
| | Verlust sonstiger Biotope | 0,6 ha |
| | WH, WN, WO, WÜ | 0,6 ha |
| | Verlust von Lebensraum wertgebender Arten | 4,00 ha |
| | Faunistischer Funktionsraum II | 0,4 ha |
| | Faunistischer Funktionsraum III | 0,9 ha |
| Faunistischer Funktionsraum VI | 2,6 ha | |
| Faunistischer Funktionsraum VII | 0,1 ha | |
| Verlust von nach Art. 7-12 BayNatSchG geschützten Gebieten | 0 ha | |
| Wirkung auf wertvolle Lebensräume störungsempfindlicher, europäisch geschützte Arten | 1.320 m | |
| Boden | Flächenverbrauch von Böden mit besonderen Funktionen | 0,0 ha |
| | Ertragspotenzial | 0,0 ha |
| | Biotopentwicklungspotential | 0,0 ha |
| | Filter und Puffer für Schadstoffe | 0,0 ha |
| | Flächenverbrauch gesamt | 9,1 ha |
| | Davon Versiegelt | 3,4 ha |
| Betroffenheit von Bodenschutzwald | 0 ha | |
| Wasser | Verlust von Grundwasserneubildungsflächen hoher bis sehr hoher Bedeutung | 0 ha |
| | Überbauung Schutzgebiete | 330 m |
| | Überbauung Wasserschutzgebiet I Querungslänge | 0 m |
| | Überbauung Wasserschutzgebiet II Querungslänge | 0 m |
| | Überbauung Wasserschutzgebiet III Querungslänge | 330 m |
| | Überbauung Vorranggebiet Trinkwasserversorgung Querungslänge | 0 m |
| | Betroffenheit von Wasserschutzwald | 0 ha |
| Funktionsbeeinträchtigung von Fließgewässern durch Querung oder Verlegung | 3 | |
| Klima/Luft | Querungslänge von Gebieten mit besonderer | |
| | - lufthygienischer Ausgleichsfunktion | 80 m |
| | - klimatischer Ausgleichsfunktion | 0 m |
| - bedeutsamer Kaltluftleitbahnen | 1.560 m | |
| Mensch, Kultur- und Sachgüter, Wohnen | Verlust von Baugebieten | 0 ha |
| | Verlust von Grünflächen (private Gärten) | 0,1 ha |
| | Beeinträchtigung von Siedlungsflächen auf einer Länge von | 1.650 m |
| | Verlust Baudenkmäler | 0 |
| Querung von Bodendenkmalverdachtsflächen | 40 m | |
| Landschaftsbild | Querungslänge von Gebieten hoher und sehr hoher Bedeutung für das Landschaftsbild | 1980 m |
| | Schutzgutübergreifend | |
| Trassenslänge | 3.180 m | |
| Anschlüsse | 1.500 m | |



- K1 „Ebernhof“**
Schutzgut Mensch, Teilschutzgut Wohnen, Erholen: Beeinträchtigung der Wohn- und Erholungsfunktion des Reiterhofs mit Wohnhäusern durch Störungen und optische Überprägung des siedlungsnahen Umfelds.
- K2 „Neunkirchen am Brand“**
Schutzgut Mensch, Teilschutzgut Wohnen: Erhebliche Beeinträchtigung der Wohnfunktion durch sehr enge Führung am Rand von Neunkirchen am Brand in z. T. hoher Dammlage. Erhebliche Störungen und optische Überprägung des siedlungsnahen Umfelds.
- K3 „Ebersbachtal und Höllpfühl“**
Schutzgut Landschaft: Querung von Flächen hoher Bedeutung für das Landschaftsbild im Ebersbachtal, am Anstieg „Im Weinberg“ sowie am „Höllpfühl“. Deutliche technische Überprägung durch Führung in Dammlage sowie im Einschnitt durch alte Streuobstwiesen in Hanglage mit bedeutsamer Fernwirkung.
Schutzgut Mensch, Teilschutzgut Erholung: Querung des Ebersbachtals und dem Hang „Im Weinberg“ sowie des „Höllpfühls“ als Bereiche mit besonderer Bedeutung für die Erholungsnutzung.
- K4 „Nordwestlich Neunkirchen am Brand“**
Schutzgut Wasser, Teilschutzgut Grundwasser: Querung und Verlust von Flächen der Zone III des WSG „Neunkirchen TB3“.
- K5 „Streuobstkomplex nördlich Neunkirchen am Brand“**
Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt: Querung der sehr hoch bedeutsamen faunistischen Funktionseinheit VI als vielfältiger Lebensraum für Arten der Obst- und Heckenlandschaften (Vogel, Fledermaus) mit Vorkommen gefährdeter und geschützter Arten (z.B. Ortolan als Rastvogel Wendehals). Durch die zentrale Zerschneidung dieser Einheit mit beidseitiger Störwirkung ist der Verlust von Brutvorkommen gefährdeter und geschützter Arten, und damit ein Funktionsverlust der Restflächen, nicht auszuschließen.
Ein artenschutzrechtlicher Verbotstatbestand ist trotz Lebensraum verbessernder Maßnahmen voraussichtlich nicht zu vermeiden.

Karte 9-3: Auswirkungen auf die Schutzgüter durch Neubeeinträchtigung, Trasse 3

Konflikthöhe der Trasse

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- mäßig
- nachrangig

Konfliktschwerpunkte

- K1 Gehölz am ... Lage
- Verlust eines Gehölzes
- Beschreibung

Klima/Luft

- KL Konfliktschwerpunkt
- Störung von Bereichen mit hoher lufthygienischer oder klimatischer Ausgleichsfunktion
- Unterbrechung von Kaltluft- und Frischluftbahnen mit Ausgleichsfunktion für Wohn- und Mischgebiete

Wasser

- Ww Konfliktschwerpunkt
- Beeinträchtigung von Grund- und Oberflächenwasser

Wohn- und Aufenthaltsfunktion

- Wo Konfliktschwerpunkt
- Beeinträchtigung der Wohnfunktion (Lärm, Verbauung der Ortsrandsituation, optische Störung)
- Überbauung von Baudenkmal

Landschaftsbild

- La Konfliktschwerpunkt
- Visuelle Überprägung hochwertiger Landschaft

Erholungsnutzung in der freien Landschaft

- Er Konfliktschwerpunkt
- Querung und Störung von Gebieten mit besonderer Erholungsfunktion

Sonstige Planzeichen

- Wald
- Siedlungs- und Verkehrsflächen
- Untersuchungsgebiet

Auswirkung auf die Schutzgüter

Tiere/Pflanzen

- PT Konfliktschwerpunkt
- Beeinträchtigung von Austauschbeziehungen
- Fernwirkung auf wertvolle Lebensräume störungsempfindlicher, europäisch geschützte Arten

Legende:

- Bk BRAUNKEHLCHEN (RLS 2)
- O ORTOLAN (Anhang I VS-RL, RLS 2)
- Ww WENDEHALS (RLS 3)

| | | | | | |
|--------------|--|------------|--------------------------|---------|--|
| Bearbeitung: | ANUVA GbR Stadt- und Umweltplanung Allersberger Str. 185 90461 Nürnberg Tel.: 0911/4626276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de | Datum | 20.11.2008 | Zeichen | Meyer |
| | | bearbeitet | 20.11.2008 | | Ilse |
| | | geprüft | Nürnberg, den 20.11.2008 | | <i>M. Albrecht</i> (Dipl.-Ing. M. Albrecht) |

| | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|
| Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Bamberg | | Unterlage | |
| Franz-Ludwig-Straße 21, 96047 Bamberg, Tel. 0951/9530-0, Fax 951/9530-1900, E-Mail: poststelle@staba.bayern.de | | Blatt Nr. | |
| Umweltverträglichkeitsstudie | bearbeitet | Gz: | |
| St 2243 | gezeichnet | Gz: | |
| Effeltrich - Neunkirchen am Brand | geprüft | Gz: Gr | 13.02.09 |
| | | Gz: | <i>Ga</i> |
| Verlegung westlich Neunkirchen a. Br. | Karte 9-3 | | |
| | Maßstab 1 : 5.000 | | |
| Aufgestellt: Bamberg, den 16.02.2009 | | | |
| Schmidt, Baudirektor | | | |
| Projekt: UVS Neunkirchen | Datei: Karte9-3.mxd | | |

Karte 9-3: Auswirkungen auf die Schutzgüter