



## GEMEINDE RASTEDE

### Verlegung der Bundesstraße B 211 – Ortsumgehung Loy Vorstellung der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) sowie der 35. Flächennutzungsplanänderung

**Diekmann &  
Mosebach**



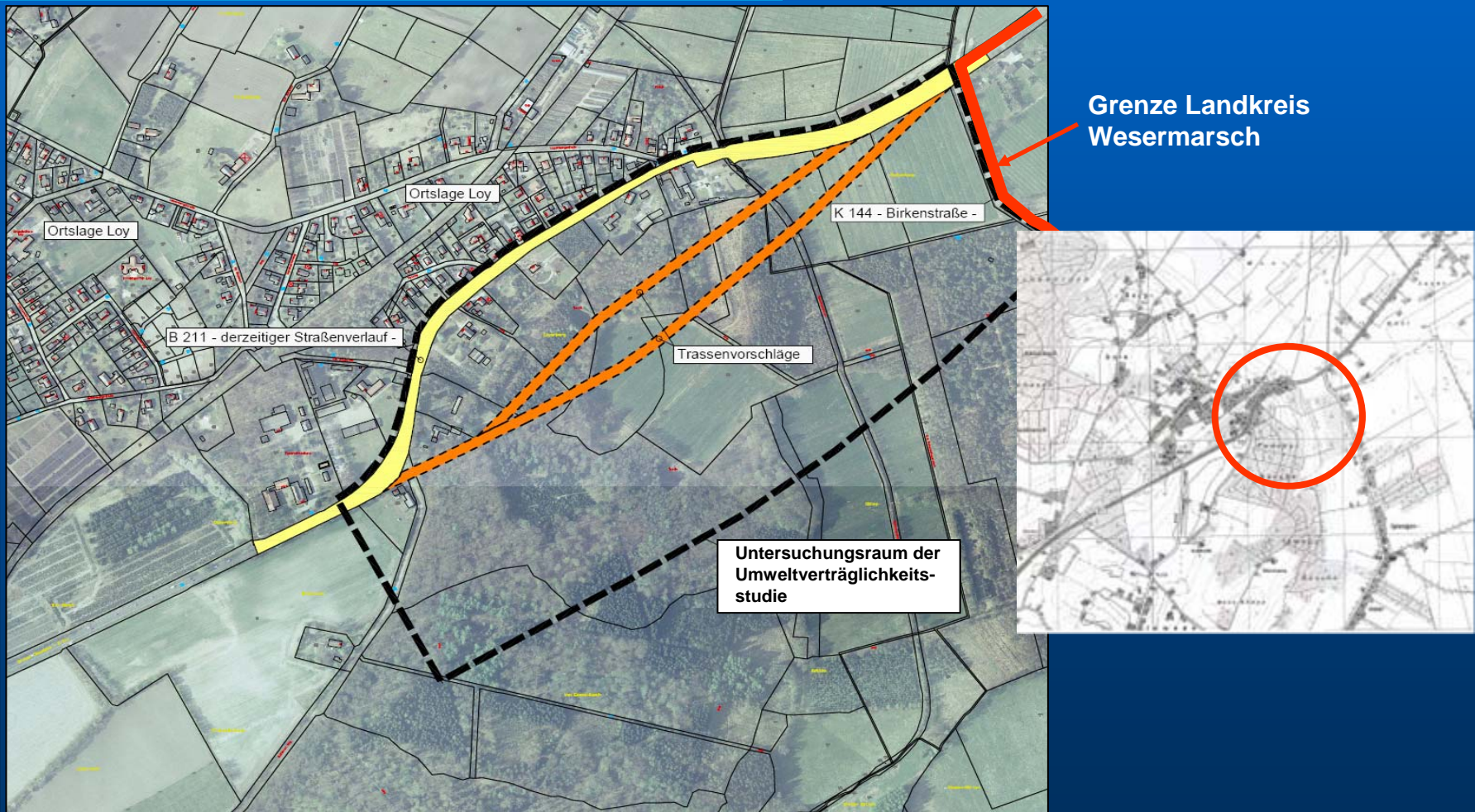
**Regionalplanung  
Stadt- und Landschaftsplanung  
Entwicklungs- und Projektmanagement**

*Oldenburger Straße 211 - 26180 Rastede  
Telefon (0 44 02) 9116-30  
Telefax (0 44 02) 9116-40  
[www.diekmann-mosebach.de](http://www.diekmann-mosebach.de)  
mail: [info@diekmann-mosebach.de](mailto:info@diekmann-mosebach.de)*



# Gemeinde Rastede

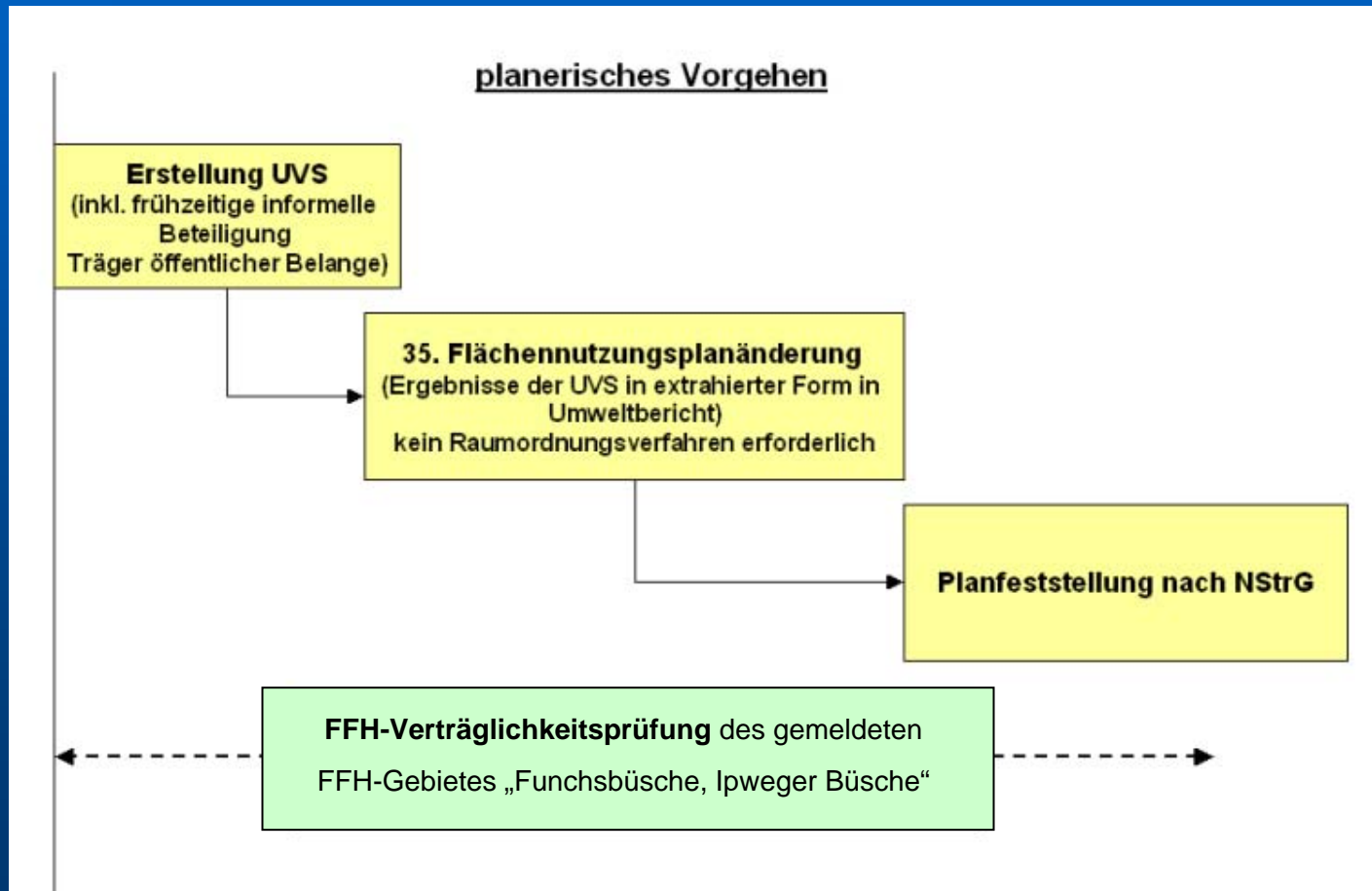
## Verlegung der Bundesstraße B 211 – Ortsumgehung Loy





# Gemeinde Rastede

## Verlegung der Bundesstraße B 211 – Ortsumgehung Loy








# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Auszug aus RROP (Stand 1996)

„... Als Maßnahme im Verlauf von Bundesstraßen muss in der Gemeinde Rastede eine Verlegung der B 211 im Bereich der Ortschaft Loy geprüft werden. Es ist zu erwarten, dass die Verkehrsbelastung auf der Bundesstraße nach Inbetriebnahme des geplanten Wesertunnels weiter anwachsen wird. Eine Trassenverlegung führt ... zu Konflikten mit dem Landschaftsschutz, die im Rahmen einer **Umweltverträglichkeitsprüfung** aufgearbeitet werden sollen... „

Planzeichen	Begriff
vorhanden, zu sichern oder raumordnerisch abgestimmte Planung Bindungswirkung gem. B 8 02	erforderlich bedarf weiterer Abstimmung
– Straße	
	Hauptverkehrsstraße von überregionaler Bedeutung





# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Antragskonferenz gemäß § 5 UVPG

Unterrichtung über das Vorhaben sowie **Vorschläge zur inhaltlichen Ausgestaltung und räumlichen Abgrenzung** des voraussichtlichen Untersuchungsraumes der Umweltverträglichkeitsstudie.

Die **Antragskonferenz** fand am **13. Juni 2006** unter Beteiligung aller relevanten Träger öffentlicher Belange (Behörden, Verbände, etc.) statt.

**GEMEINDE RASTEDE**

**Landkreis Ammerland**



Umverlegung der Bundesstraße B 211 – Ortsumgehung Loy

Unterlagen zur Antragskonferenz  
gemäß § 5 UVPG

Unterrichtung über das Vorhaben sowie Vorschläge zur inhaltlichen  
Ausgestaltung und räumlichen Abgrenzung des voraussichtlichen  
Untersuchungsraumes der Umweltverträglichkeitsstudie



Stand:

Mai 2006

Planungsbüro Diekmann & Mosebach

Oldenburger Straße 211 - 26180 Rastede  
Tel.: 04402/9116-30 - Fax: 04402/9116-40  
e-mail: info@diekmann-mosebach.de





# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Untersuchungsaufbau / Untersuchungsrahmen

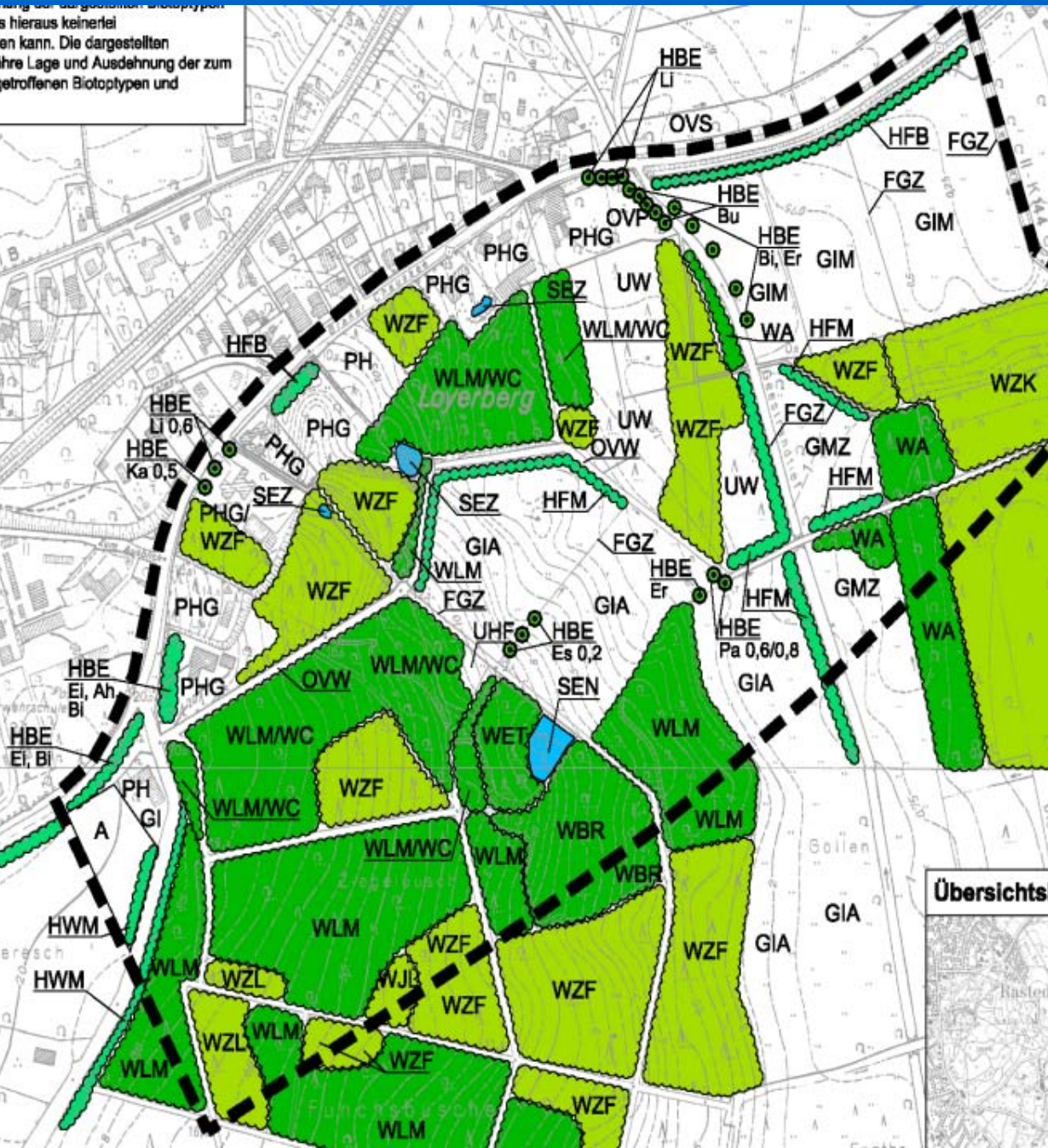
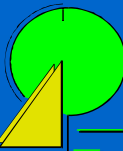
Im Rahmen der Durchführung der **Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)** werden in der zu erstellenden Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) die Auswirkungen des Vorhabens auf die Schutzgüter gemäß § 2 UVPG (**Schutzgüter Mensch, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft, Kulturgüter und sonstige Sachgüter**) dargestellt und bewertet.

Die gültigen **Normen und Richtlinien** für die Anforderungen zur Durchführung von Umweltverträglichkeitsstudien in Straßenbauprojekten werden beachtet (vgl. UVPG, M UVS (Merkblatt zur Umweltverträglichkeitsstudie in der Straßenplanung), etc.).





...s hieraus keinerlei  
...en kann. Die dargestellten  
...hre Lage und Ausdehnung der zum  
...etroffenen Biotoptypen und



## Biotoptypen (Stand 05/2006)

### Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

WLM	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes (§) (FFH)
WA	Erlen-Bruchwald (§) (FFH)
WC	Eichen- und Hainbuchen-Mischwald (§) (FFH)
WET	Erlen- und Eschenwald der Tainiederungen (§) (FFH)
WBR	Birken-Bruchwald nährstoffreicherer Standorte des Tieflandes (§) (FFH)
WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
WZL	Lärchenforst
WJL	Laubwald Jungbestand
UW	Waldlichtungsflur
HWM	Strauch-Baum-Wallhecke (§) (NNatG)
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HBE	Einzelbaum/Baumreihe

### Gewässer

FGZ	sonstiger Graben
SEN	sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer natürlicher Entstehung (§) (FFH)
SEZ	sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer (§) (FFH)

### Grünland

GI	artennahes Grünland
GIA	Intensivgrünland der Auen
GIM	Intensivgrünland der Marschen
GMZ	sonstiges mesophiles Grünland

### Übersichtsk



# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Schutzgüter Tiere und Pflanzen

#### Fauna

Untersuchung folgender Faunengruppen:



1. Brutvögel (Aves)

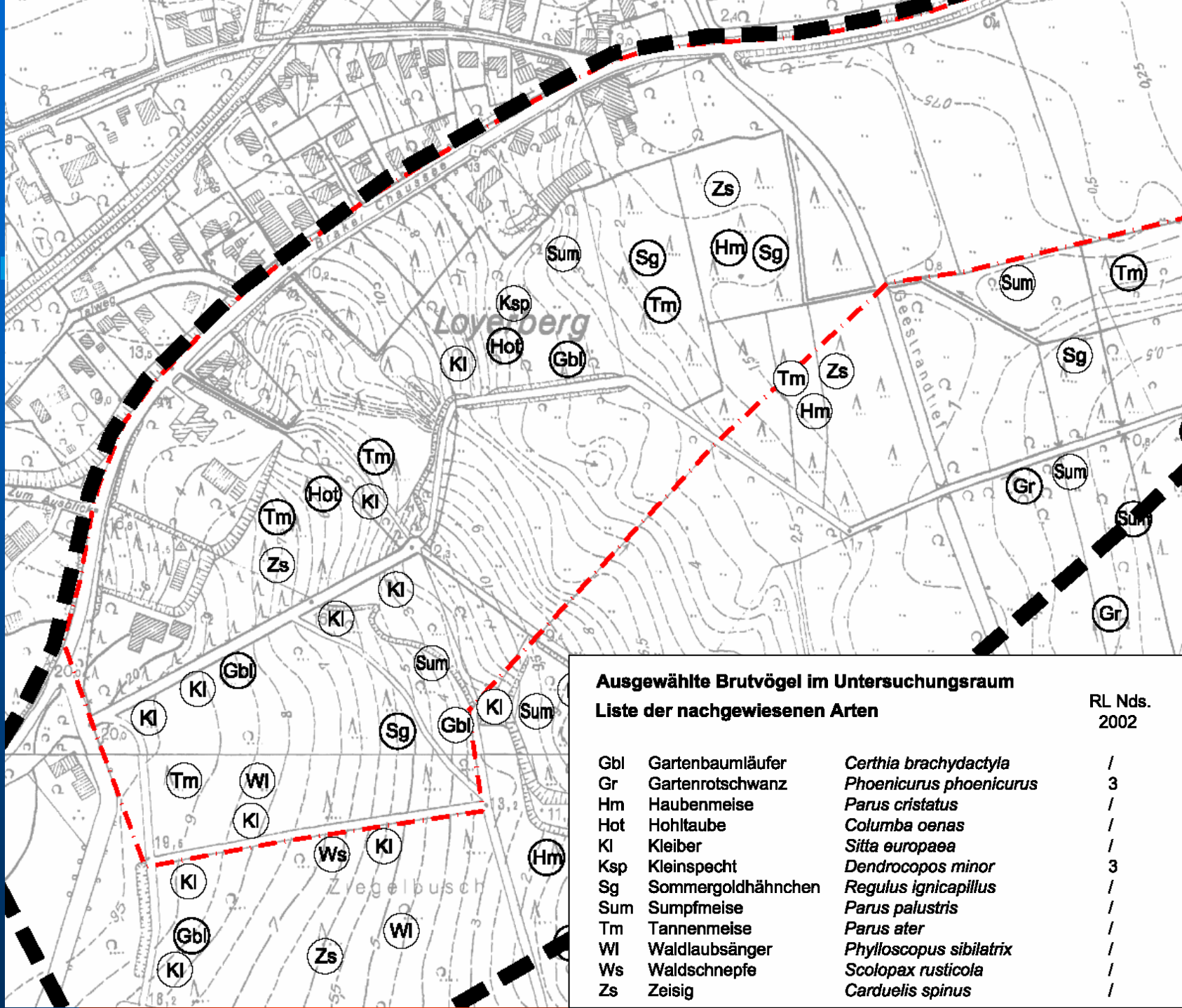
2. Lurche (Amphibia)

3. Fledermäuse (Chiroptera)

4. Laufkäfer (Carabidae)







# Ausgewählte Brutvögel im Untersuchungsraum

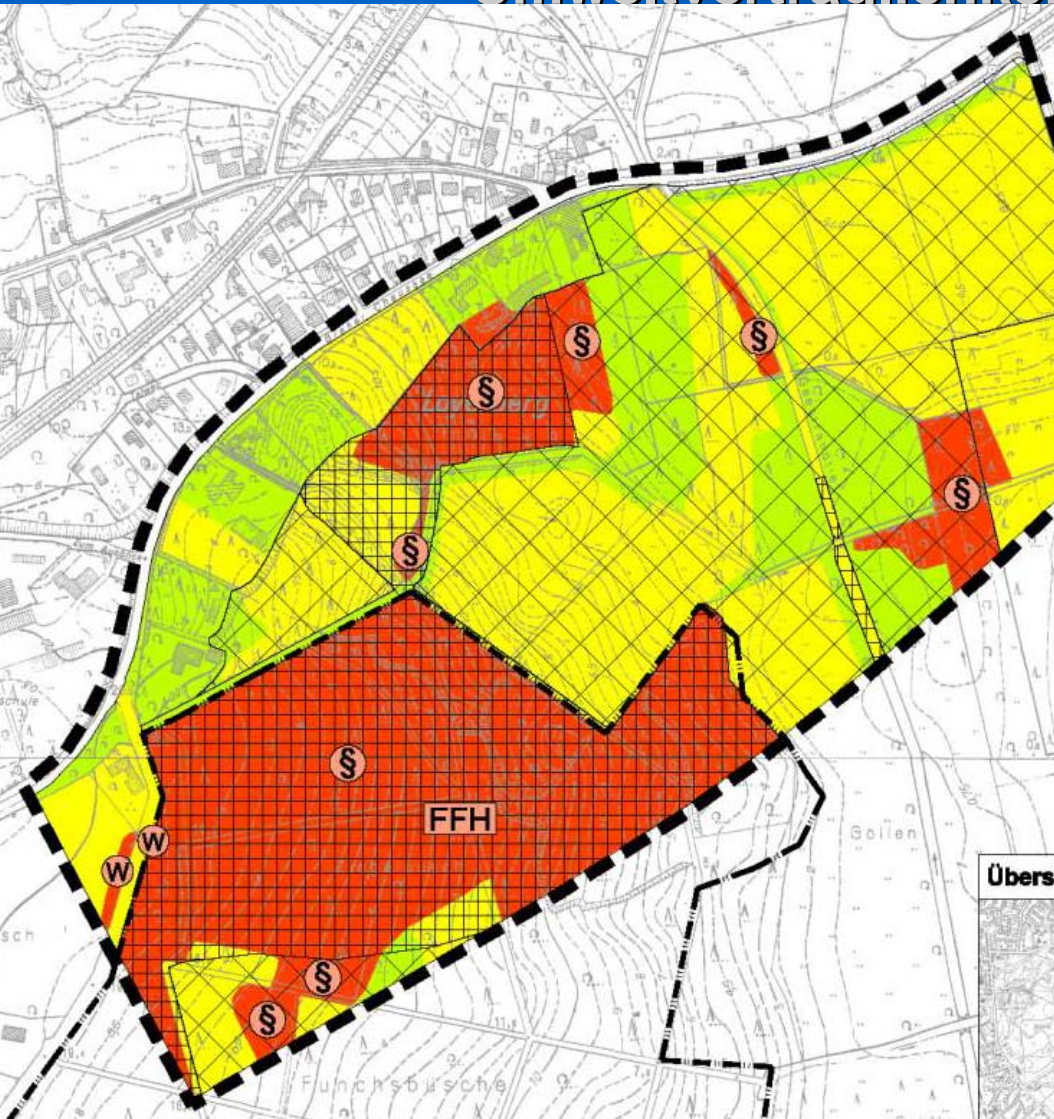
## Liste der nachgewiesenen Arten

			RL Nds. 2002	RL D. 2002	§ 10 BNatSc
Gbl	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	/	/	b
Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	V	b
Hm	Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	/	/	b
Hot	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	/	/	b
Kl	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	/	/	b
Ksp	Kleinspecht	<i>Dendrocopos minor</i>	3	/	b
Sg	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	/	/	b
Sum	Sumpfschneise	<i>Parus palustris</i>	/	/	b
Tm	Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	/	/	b
Wl	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	/	/	b
Ws	Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	/	/	b
Zs	Zeisig	<i>Carduelis spinus</i>	/	/	b



# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)






### wertgebende Kriterien:

- Seltenheit des Biotoptyps/Gefährdung des Biotoptyps
- Repräsentanz des Biotoptyps im Landschaftsraum
- Regenerationsfähigkeit des Biotoptyps
- Naturnähe/Nutzungsintensität
- Bedeutung im Biotopverbund
- Lebensraum für gefährdete Tierarten
- hohe Tierartenvielfalt
- hohe Individuenzahl für bestimmte Tierarten
- Vorkommen charakteristischer (landschaftstypischer) Tierarten




### Bewertung Biotoptypen / Nutzungen

#### Bewertung / Wertstufe

-  Wertstufe I: Bereich mit hoher Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Biotoptypen / Nutzungen)
-  Wertstufe II: Bereich mit mittlerer Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Biotoptypen / Nutzungen)
-  Wertstufe III: Bereich mit geringer Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Biotoptypen / Nutzungen)

### Bewertung Fauna

#### Bewertung / Wertstufe

-  Wertstufe I: Bereich mit hoher Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Fauna)
-  Wertstufe II: Bereich mit mittlerer Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Fauna)
-  Wertstufe III: Bereich mit geringer Bedeutung für das Schutzgut Pflanzen und Tiere (aufgrund der Fauna)



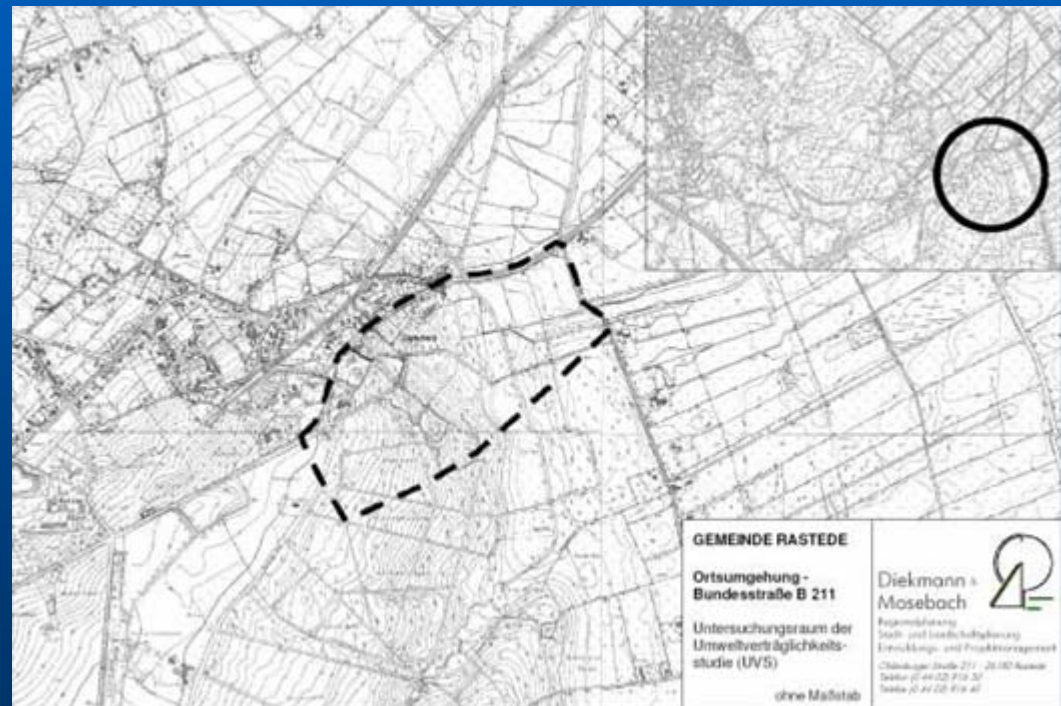


# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Frühzeitige informelle Beteiligung der Träger öffentlicher Belange

Frühzeitige informelle Beteiligung der **Träger öffentlicher Belange** mit der Bitte um Daten und Hinweise, die für die Raumanalyse und die weitere Planung von Bedeutung sein könnten.





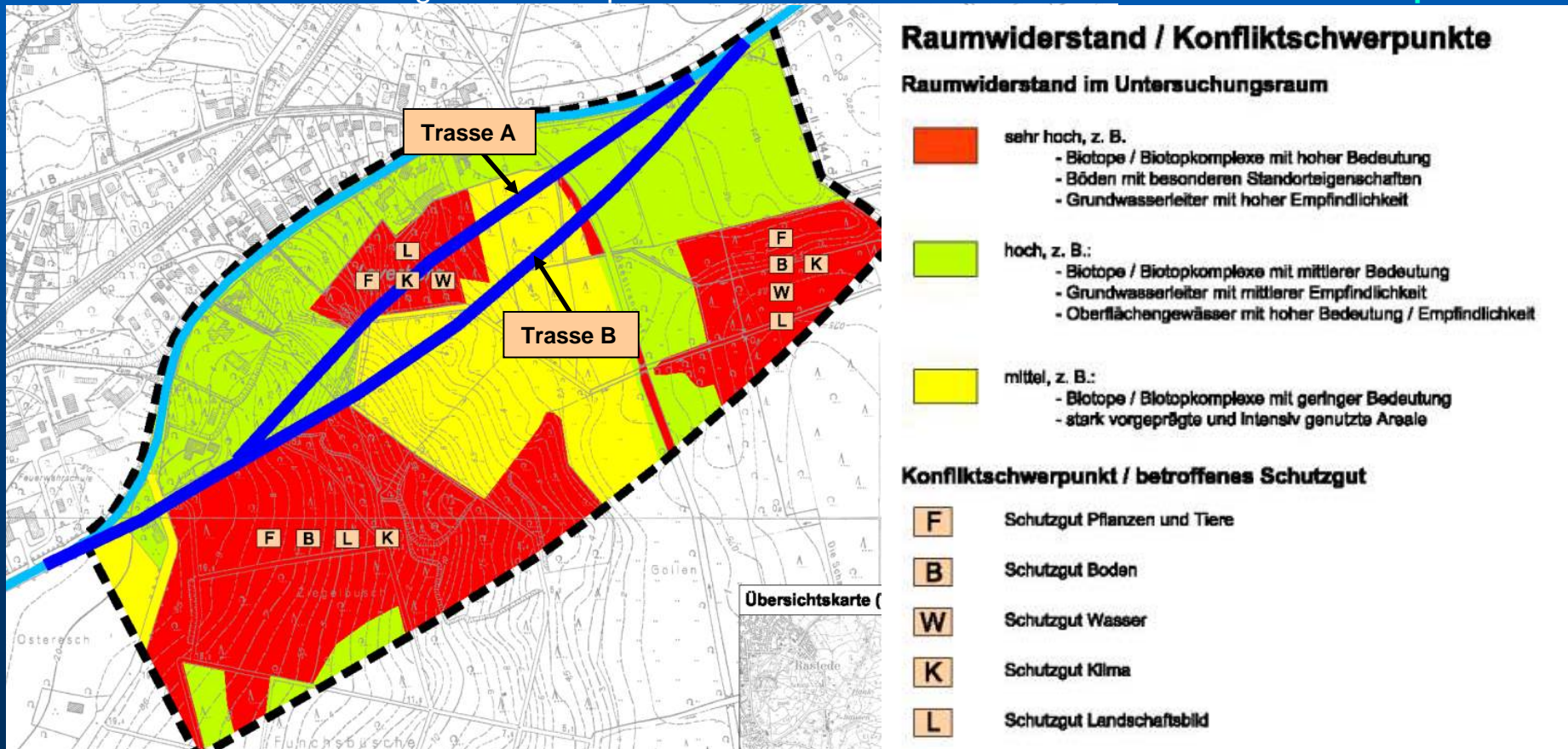


# Gemeinde Rastede

## Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

### Raumwiderstand / Konfliktschwerpunkte

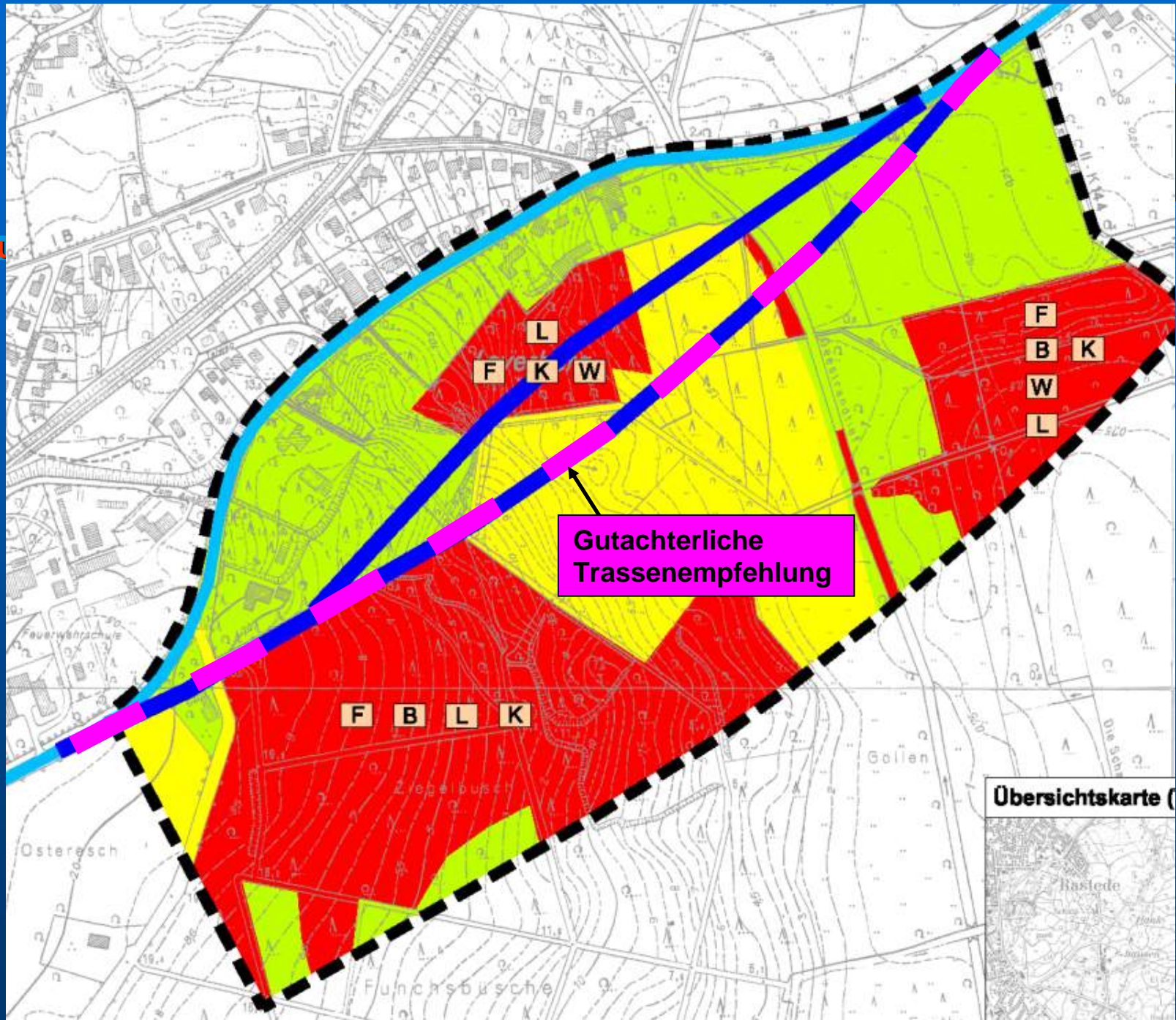
Nach der Bestandaufnahme und Bewertung **aller Schutzgüter** wurden für den Untersuchungsraum Bereiche unterschiedlicher Raumwiderstände ermittelt und dargestellt. Dabei bestehen in Bereichen mit **hohen Wertigkeiten** der einzelnen Schutzgüter ein entsprechend **hoher Raumwiderstand bzw. Konfliktschwerpunkt**.







Schu

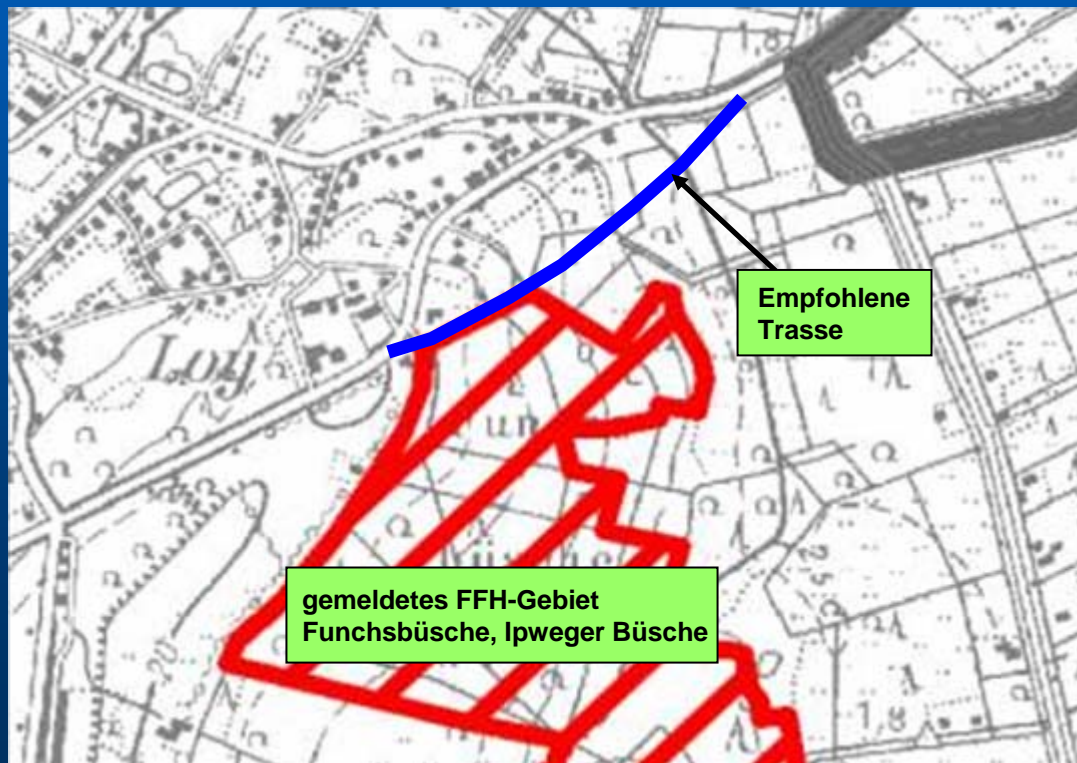




# Gemeinde Rastede

## FFH-Verträglichkeitsprüfung

Aufgrund der Nähe des empfohlenen Trassenverlaufs zum gemeldeten FFH-Gebiet „Funchsbüsche, Ipweger Büsche“ ist eine Prüfung der **Verträglichkeit** des Vorhabens auf die Erhaltungsziele und den Schutzzweck des FFH-Gebietes durchzuführen.







# Gemeinde Rastede

## FFH-Verträglichkeitsprüfung

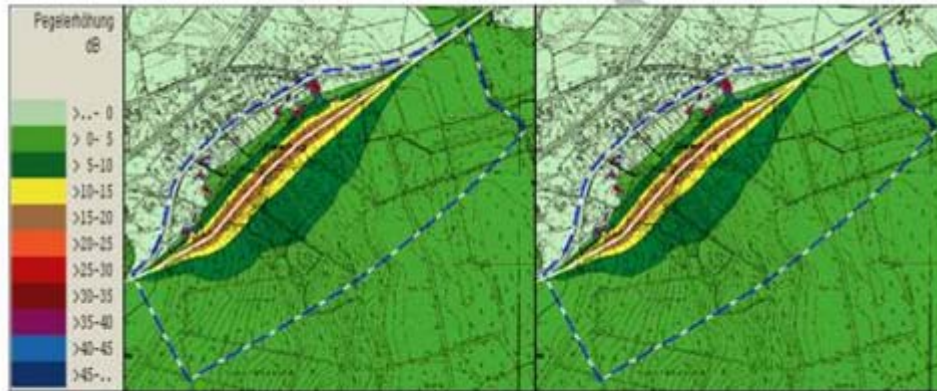


Abbildung 5 Immissionspegelerhöhung tags (links) und nachts (rechts), Umgehung - V1

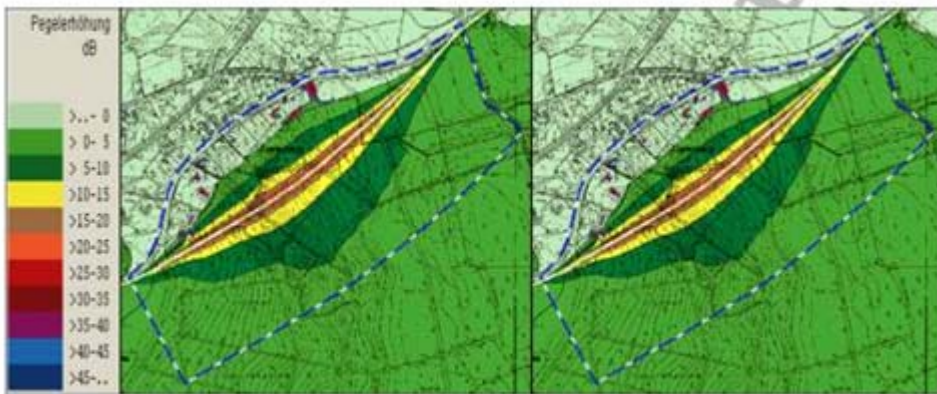


Abbildung 8 Immissionspegelerhöhung tags (links) und nachts (rechts), Umgehung - V2

Auszug der Lärmemissionsprognose der  
technologie, entwicklungen & dienstleistungen GmbH (ted)

### Exemplarisch:

Aufgrund der Art des geplanten Vorhabens ist u. a. eine Betrachtung der **Lärmimmission** im Rahmen der FFH-VS erforderlich. Für die Bewertung der Lärmbelastung wurde eine **Lärmemissionsprognose** (Berechnung der Immissionspegelerhöhung) durch ein Fachgutachter erstellt.

Im Rahmen der **Beurteilung** kommt der Verfasser zu dem Schluss, dass in Bezug auf das FFH-Gebiet **keine Verschlechterung der Habitatqualität gesehen wird**, die der Realisierung der Ortsumgehung entgegensteht.

Nach der abschließenden Prüfung aller Kriterien für die FFH-VS lässt sich folgendes Ergebnis festhalten:

**keine erheblichen Beeinträchtigungen**  
der maßgeblichen Bestandteile der betrachteten Lebensraumtypen und Arten

→ **FFH-Verträglichkeit ist gegeben**

# Gemeinde Rastede

## 35. Flächennutzungsplanänderung "Ortsumgehungsstraße Loy"



### Planzeichenerklärung

1. Flächen für den übergeordneten Verkehr und die örtlichen Hauptverkehrszüge



überörtliche Hauptverkehrsstraße (Umgehungsstraße Loy)

2. Sonstige Planzeichen



Grenze des räumlichen Geltungsbereiches der Flächennutzungsplanänderung





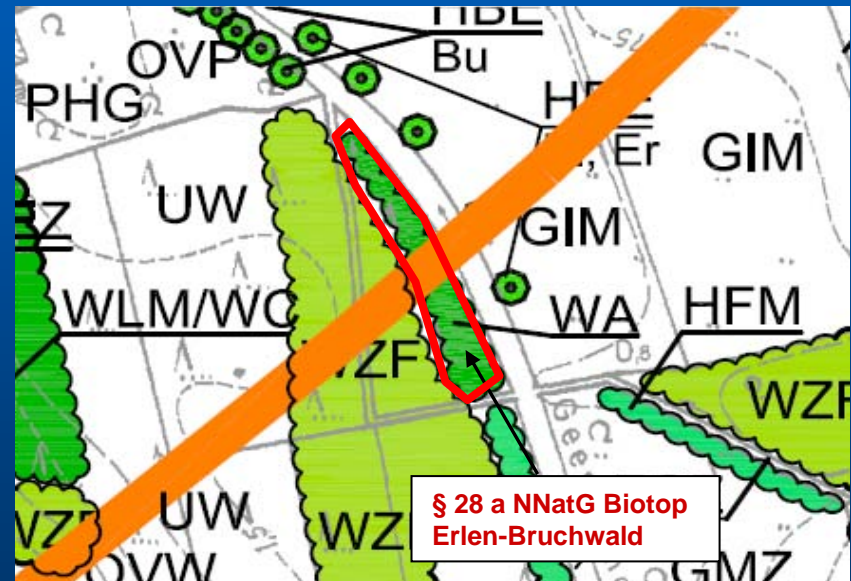
# Gemeinde Rastede

## 35. Flächennutzungsplanänderung

### Schutzgebiete und Schutzobjekte

Im Geltungsbereich der 35. Flächen-nutzungsplanänderung befindet sich ein gemäß 28 a NNatG besonders geschütztes Biotop. Dieses Biotop stellt derzeit ein Planungshemmnis dar. Entsprechend ist ein **Ausnahmeantrag gemäß § 28 a (5) NNatG** zu stellen.

Weiterhin finden sich im Geltungsbereich **besonders oder streng geschützte Arten** gemäß § 10 Abs. 2 Nr. 10 und 11 BNatSchG. Diese Arten sind im Gebiet der zu erwartenden Auswirkungen zu erfassen und zu bewerten. Sollte ein Verbotstatbestand nach § 42 BNatSchG vorliegen, ist ein Antrag auf Befreiung nach § 62 BNatSchG zu stellen.







Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!