



**Umweltbericht
zum Bebauungsplan L 518 n
Teilabschnitt A Nordumgehung
Teilabschnitt B Westumgehung**

Scoping

- Festlegung des Umfangs und des
Detailierungsgrads der Umweltprüfung -

Stadthaus Werne

Donnerstag, 23.11.2006 10:00h



Scoping

Umweltbericht zum Bebauungsplan L 518 n

Gliederung

- **Anlass und Aufgabenstellung**
- **Methodik**
- **Kurzcharakteristik des untersuchten Raumes**
- **Abgrenzung des Untersuchungsraumes**
- **Untersuchungsumfang**



Anlass und Aufgabenstellung

Neubau der L 518 n als Umgehung Werne

**Die Anbindung der Gewerbegebiete "Wahrbrink"
und "Butenlandwehr" ist bereits realisiert**

**Maßnahme L 518 n (Nordumgehung + Westumgehung)
ist im Landesstraßenbedarfsplan in der Stufe 1 enthalten**

Umgehungsstraße wird den Ortsbereich Werne entlasten



Methodik

**Rechtsgrundlage ist das
Baugesetzbuch (BauGB) vom 20.07.2004**

- Einführung der einheitlichen Umweltprüfung
als obligatorischer Teil für Bebauungspläne**
- Umweltbericht legt alle umweltrelevanten
Belange dar und ermittelt die voraussichtlichen
erheblichen Umweltauswirkungen**

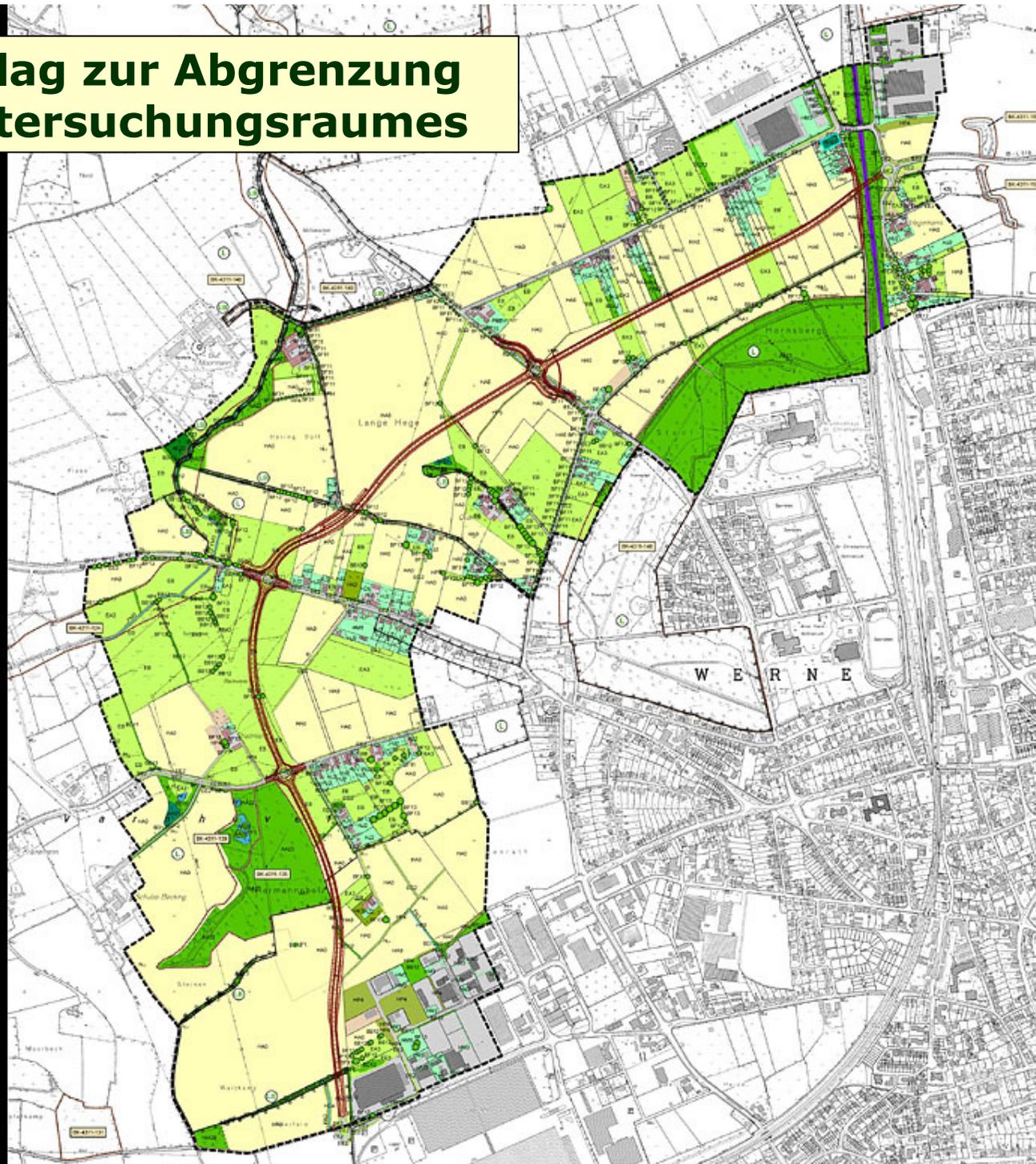


Nach § 1 (6) Nr. 7 BauGB sind zu berücksichtigen:

- a) Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen, Boden, Wasser, Luft, Klima, Landschaft und biologische Vielfalt,**
- b) Erhaltungsziele und Schutzzwecke von Natura 2000 (GGB, VS),**
- c) Auswirkungen auf den Menschen und seine Gesundheit,**
- d) Auswirkungen auf Kultur- und sonstige Sachgüter,**
- e) Vermeidung von Emissionen, sachgerechter Umgang mit Abfällen und Abwässern,**
- f) Nutzung erneuerbarer Energien, Energieeinsparung,**
- g) Landschaftspläne und sonstige Pläne,**
- h) Erhaltung bestmöglicher Luftqualität (EU Immissionsgrenzwerte),**
- i) Wechselwirkungen zwischen a, c und d**



Vorschlag zur Abgrenzung des Untersuchungsraumes





Umweltrelevante Belange

- Tiere und Pflanzen, biologische Vielfalt

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Biotoptypen• Tierlebensräume und Wechselbeziehungen zwischen den Lebensräumen• Schutzgebiete Natur und Landschaft, Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und europäische Vogelschutzgebiete, nach § 30 BNatSchG und § 62 LG NRW geschützte Biotope, Schutzwürdige Biotope (LÖBF-Biotopkataster)• streng und besonders geschützte Arten gem. BNatSchG und LG NRW• Gefährdete Tier- und Pflanzenarten (Rote Liste)	<ul style="list-style-type: none">- LBP (in Bearbeitung)- Amphibienuntersuchung (weluga 2006)- Landschaftsplan Nr. 2- Unterlage zur Berücksichtigung der planungsrelevanten Arten bei der L 518 n (in Bearbeitung)- @Linfos- Rote Listen



Umweltrelevante Belange

- Boden

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Lebensraumfunktion, Speicher- und Reglerfunktion, Ertragsfunktion, Archiv der Natur- und Kulturgeschichte• Vorgaben und Ziele der Raumordnung und Landesplanung, des Landschaftsplanes und anderer Planungen• Flächen mit Schutzausweisungen für den Bodenschutz	<ul style="list-style-type: none">- UVS (LSBA Hagen 1992)- Altlastenkataster Kr. Unna- GEP- FNP- Landschaftsplan Nr. 2



Umweltrelevante Belange

- Wasser

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Grundwasserdargebot und -qualität• Geschütztheitsgrad des Grundwassers / Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen• Oberflächengewässer, Qualität und Natürlichkeit der Fließgewässer einschließlich der Aue und Stillgewässer• Vorgaben und Ziele der Raumordnung und Landesplanung, des Landschaftsplanes und anderer Planungen• Wasserschutzgebiete, Überschwemmungsgebiete, Rückhalteflächen, Quellschutzgebiete etc.	<ul style="list-style-type: none">- Entwässerungsplanung zur L 518 n (BWP 2006)- UVS (LSBA Hagen 1992)- Gewässergütekarte NRW- GEP- FNP- Landschaftsplan Nr. 2



Umweltrelevante Belange

- Luft, Klima

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Regionale und lokale klimatische und lufthygienische Situation• Lufthygienische und klimatische Ausgleichsfunktion• Kalt- und Frischluftbahnen mit Siedlungsbezug, Wälder und Gehölze• Schutzausweisungen, z. B. Klima- und Immissionsschutzwälder• Vorgaben und Ziele der Raumordnung und Landesplanung, des Landschaftsplanes und anderer Planungen	<ul style="list-style-type: none">- Verkehrsuntersuchung (IVV 2005)- Abschätzung der Schadstoffbelastung auf der Basis des MLuS-02 (strassen.nrw 2006)- Klimagutachten Kr. Unna- UVS (LSBA Hagen 1992)- Waldfunktionskarte- GEP- Landschaftsplan Nr. 2



Umweltrelevante Belange

- Landschaft

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Landschaftsbildqualität (Vielfalt, Eigenart und Natürlichkeit)• Prägende Landschafts- und Vegetationsstrukturen und -elemente• Natürliche Erholungseignung der Landschaft• Vorgaben und Ziele der Raumordnung und Landesplanung, des Landschaftsplanes und anderer Planungen• Schutzausweisungen, z. B. Landschaftsschutzgebiete, GLB, Naturparke	<ul style="list-style-type: none">- Landschaftsplan Nr. 2- LBP (in Bearbeitung)- UVS (LSBA Hagen 1992)



Umweltrelevante Belange

- Kultur- und sonstige Sachgüter

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Bau- und Bodendenkmale, Kulturdenkmale, denkmalgeschützte Bereiche und architektonisch bedeutsame Gebäude und Ensembles• Archäologische Fundstätten und Verdachtsflächen• Historische Landnutzungsformen• Vorgaben und Ziele der Raumordnung und Landesplanung, des Landschaftsplanes und anderer Planungen• Rohstofflagerstätten und sonstige Nutzungen und Flächen mit eingeschränkter Verfügbarkeit	<ul style="list-style-type: none">- UVS (LSBA Hagen 1992)- GEP- FNP



Umweltrelevante Belange

- Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit

zu prüfende Betroffenheit	vorhandene Unterlagen
<ul style="list-style-type: none">• Wohn- und Wohnumfeldfunktion von Siedlungsflächen und ihrem Umfeld• Grün- und Freiflächen im bebauten Bereich und im Wohnumfeld• Vorgaben der Raumordnung und Landesplanung, Flächennutzungsplanung, Landschaftsplan• Funktionsbeziehungen zwischen den Siedlungsflächen• Freizeitinfrastruktur und aktuelle Erholungsnutzung• Lärmemissionen• Luftschadstoffe	<ul style="list-style-type: none">- Verkehrsuntersuchung (IVV 2005)- Abschätzung der Schadstoffbelastung auf der Basis des MLuS-02 (strassen.nrw 2006)- GEP- FNP- Landschaftsplan Nr. 2- Lärmgutachten (in Bearbeitung)



Umweltrelevante Belange

- Wechselwirkungen

zu betrachtende Einzelaspekte	Datengrundlagen
<ul style="list-style-type: none">• Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern in ganzheitlicher Betrachtung, sofern nicht bei den einzelnen Schutzgütern berücksichtigt	