

# Umweltbericht zum Bebauungsplan L 518n

## Konfliktplan Lebensraumfunktion

### betroffene Biotoptypen

- LAUBWALD**  
 AA Laubwald und Feldgehölz bodenständiger Baumarten  
 AA1 - Dickungsstadium oder Stangenholz  
 AA22 - mit geringem bis mittlerem Baumholz, mit bedingt naturnahem Unterwuchs  
 AA23 - mit geringem bis mittlerem Baumholz, mit natürlichem oder naturnahem Unterwuchs
- NADELWALD**  
 AH21 Nadelwald und Feldgehölz nicht bodenständiger, aber einheimischer Baumarten, mit geringem bis mittlerem Baumholz, mit nicht naturnahem oder fehlendem Unterwuchs
- GEBÜSCHE UND KLEINGEHÖLZE**  
 BB12 Gebüsch, Einzelstrauch, Strauchhecke oder Waldrand mit überwiegend bodenständigen Gehölzen  
 BD Baumhecke und Waldrand mit zahlreichem Baumholz  
 BD11 - mit überwiegend bodenständigen Gehölzen, mit höchstens geringem Baumholz  
 BD12 - mit überwiegend bodenständigen Gehölzen, mit mittlerem Baumholz  
 BF Baumreihe, Baumgruppe oder Einzelbaum  
 BF11 - mit überwiegend bodenständigen Gehölzen, mit höchstens geringem Baumholz  
 BF12 - mit überwiegend bodenständigen Gehölzen, mit mittlerem Baumholz  
 BF13 - mit überwiegend bodenständigen Gehölzen, mit starkem Baumholz oder Altholz
- OBSTWIESEN**  
 HK3 Streuobstwiese, -weide und extensiv bewirtschafteter Obstgarten mit alten Hochstämmen
- GEWÄSSER**  
 FN2 Graben, mit einzelnen naturnahen Strukturelementen
- WIESEN, WEIDEN UND GRÜNLAND- ÜBERGANGSBEREICHE**  
 EA3 Artenarme Intensiv-Fettwiese  
 EB Fettwiese, intensiv gedüngte Weide  
 EE2 Grasflur an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern  
 EG2 Trittonierasen (Rasenwege)
- ACKER**  
 HA0 Acker und Loliumensaat ohne Wildkrautflur  
 HA1 Acker und Loliumensaat mit Wildkrautflur sowie Ackerbrache
- SÄUME, RUDERAL- UND STAUDENFLUREN**  
 HC4 Sonstige Staudensäume frischer bis trockener Standorte  
 HP4 Kraut- und Ruderalfluren: Kletten-, Rainfarn-, Beifußgestrüpp und Stinknesselfur  
 HP5 Kraut- und Ruderalfluren, Brenneselherde
- GÄRTEN UND GRÜNLANDEN**  
 HJ2 Garten mit größerem bzw. älterem Gehölzbestand

### Siedlungsbereiche / Verkehrsflächen

- Fahrstraße, Weg, Platz u.a. unbefestigt oder geschottert (HY2)

### Schutzgebiete, -objekte / Flächenausweisungen

- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (LB)

### Konflikte

#### Beeinträchtigungsbereiche:

- Baukörper und Baufeld (Strassenzone 1 + 2)
- Zone I (0 - 25m ab Fahrbahnrand)
- Zone II (25 - 50m ab Fahrbahnrand)
- Zone III (50 - 150m ab Fahrbahnrand)

- Zerschneidung einer faunistischen Austauschbeziehung

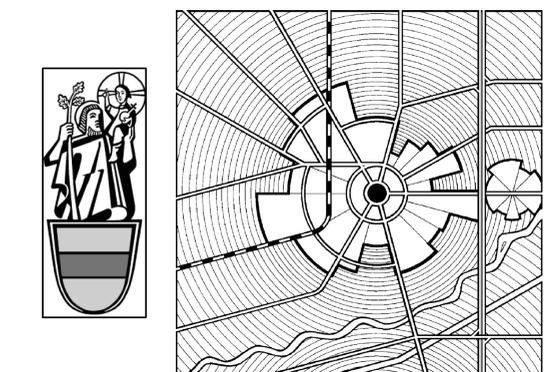


- Abgrenzung des Untersuchungsraumes

#### Bearbeitung:

	<b>Kuhlmann &amp; Stucht</b> GbR Landschaftsplanung • Umweltplanung
Stalleickenweg 5 • 44867 Bochum • Tel.: 02327/228020 • Fax: 02327/228029 Email: info@kuhlmann-stucht.de • Internet: www.kuhlmann-stucht.de	
bearbeitet: Stu	gezeichnet: JU/Alt
geprüft: Ku	Datum: 03.04.2009
Projekt Nr.: 0605	

# STADT WERNE



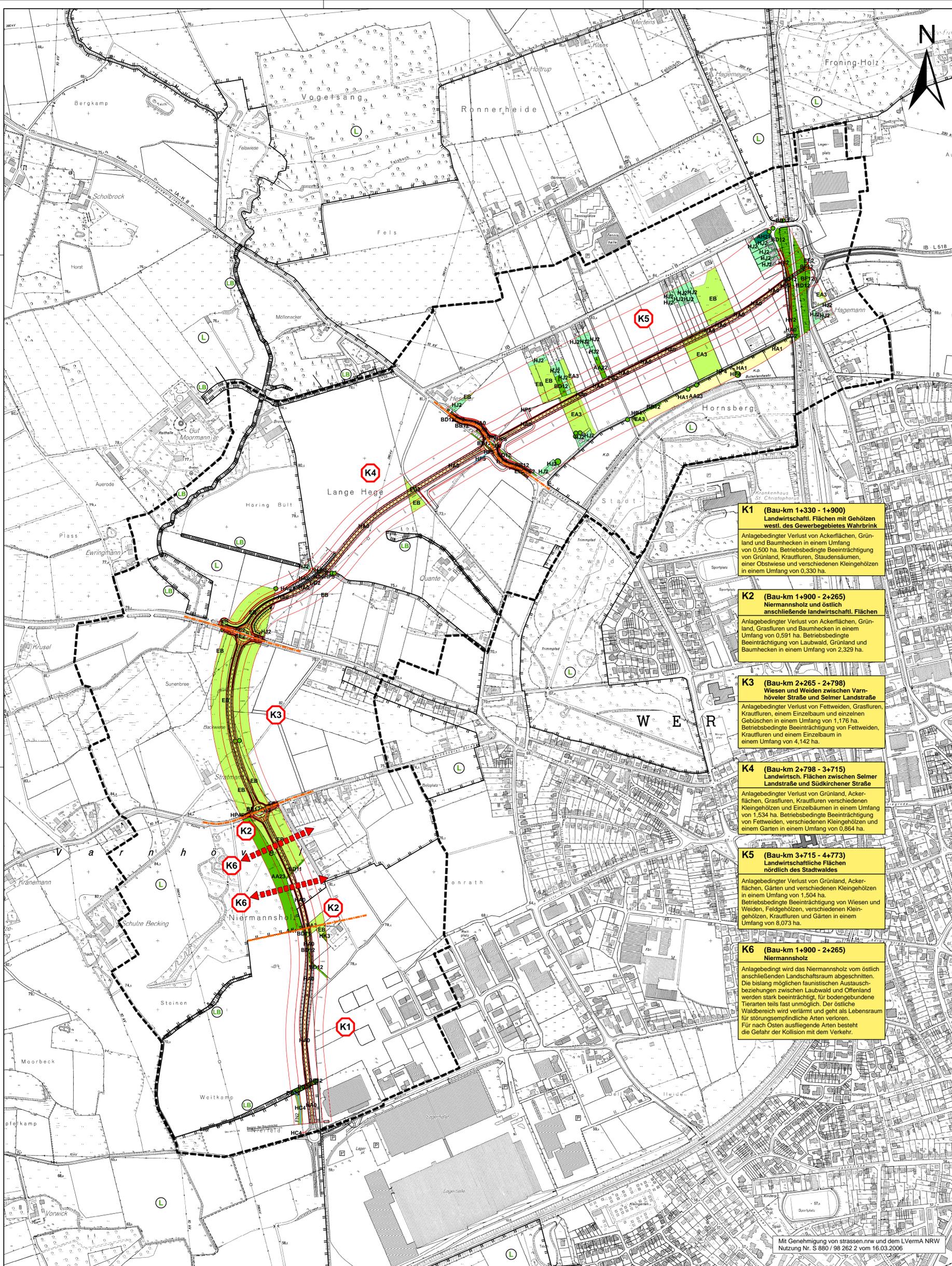
# BEBAUUNGSPLAN

-L 518n-

M 1:5000

03.04.2009

Mit Genehmigung von strassen.nrw und dem LVerM NRW  
Nutzung Nr. S 880 / 98 262 2 vom 16.03.2006



**K1 (Bau-km 1+330 - 1+900)**  
 Landwirtschaftl. Flächen mit Gehölzen westl. des Gewerbegebietes Wahrbrink  
 Anlagebedingter Verlust von Ackerflächen, Grünland und Baumhecken in einem Umfang von 0,500 ha. Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Grünland, Krautfluren, Staudensäumen, einer Obstwiese und verschiedenen Kleingehölzen in einem Umfang von 0,330 ha.

**K2 (Bau-km 1+900 - 2+265)**  
 Niermannsholz und östlich anschließende landwirtschaftl. Flächen  
 Anlagebedingter Verlust von Ackerflächen, Grünland, Grasfluren und Baumhecken in einem Umfang von 0,591 ha. Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Laubwald, Grünland und Baumhecken in einem Umfang von 2,329 ha.

**K3 (Bau-km 2+265 - 2+798)**  
 Wiesen und Weiden zwischen Varnhölver Straße und Selmer Landstraße  
 Anlagebedingter Verlust von Fettweiden, Grasfluren, Krautfluren, einem Einzelbaum und einzelnen Gebüsch in einem Umfang von 1,176 ha. Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Fettweiden, Krautfluren und einem Einzelbaum in einem Umfang von 4,142 ha.

**K4 (Bau-km 2+798 - 3+715)**  
 Landwirtsch. Flächen zwischen Selmer Landstraße und Südkirchener Straße  
 Anlagebedingter Verlust von Grünland, Ackerflächen, Grasfluren, Krautfluren verschiedenen Kleingehölzen und Einzelbäumen in einem Umfang von 1,534 ha. Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Fettweiden, verschiedenen Kleingehölzen und einem Garten in einem Umfang von 0,864 ha.

**K5 (Bau-km 3+715 - 4+773)**  
 Landwirtschaftliche Flächen nördlich des Stadtwaldes  
 Anlagebedingter Verlust von Grünland, Ackerflächen, Gärten und verschiedenen Kleingehölzen in einem Umfang von 1,504 ha. Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Wiesen und Weiden, Feldgehölzen, verschiedenen Kleingehölzen, Krautfluren und Gärten in einem Umfang von 8,073 ha.

**K6 (Bau-km 1+900 - 2+265)**  
 Niermannsholz  
 Anlagebedingt wird das Niermannsholz vom östlich anschließenden Landschaftsraum abgeschnitten. Die bislang möglichen faunistischen Austauschbeziehungen zwischen Laubwald und Offenland werden stark beeinträchtigt, für bodengebundene Tierarten ist fast unmöglich. Der östliche Waldbereich wird verlärt und geht als Lebensraum für störungsempfindliche Arten verloren. Für nach Osten ausliegende Arten besteht die Gefahr der Kollision mit dem Verkehr.