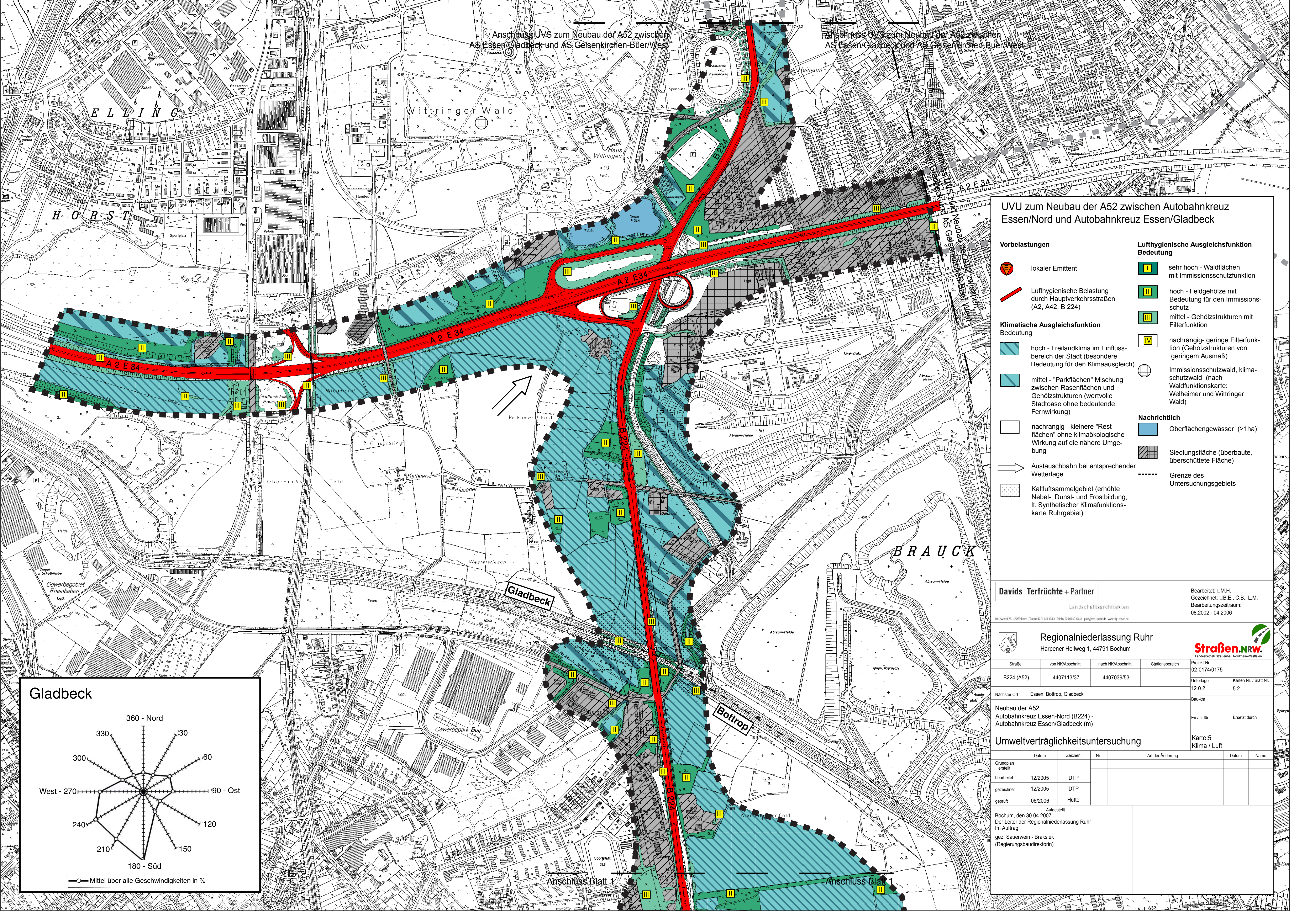


Anschluss UVS zum Neubau der A52 zwischen AS Essen/Gladbeck und AS Gelsenkirchen-Buer/West

Anschluss UVS zum Neubau der A52 zwischen AS Essen/Gladbeck und AS Gelsenkirchen-Buer/West



### UVU zum Neubau der A52 zwischen Autobahnkreuz Essen/Nord und Autobahnkreuz Essen/Gladbeck

- Vorbelastungen**
- lokaler Emittent
  - Lufthygienische Belastung durch Hauptverkehrsstraßen (A2, A42, B 224)
- Klimatische Ausgleichsfunktion Bedeutung**
- hoch - Freilandklima im Einflussbereich der Stadt (besondere Bedeutung für den Klimaausgleich)
  - mittel - "Parkflächen" Mischung zwischen Rasenflächen und Gehölzstrukturen (wertvolle Stadtoase ohne bedeutende Fernwirkung)
  - nachrangig - kleinere "Restflächen" ohne klimaökologische Wirkung auf die nähere Umgebung
  - Austauschbahn bei entsprechender Wetterlage
  - Kaltluftsammlgebiet (erhöhte Nebel-, Dunst- und Frostbildung; lt. Synthetischer Klimafunktionskarte Ruhrgebiet)
- Lufthygienische Ausgleichsfunktion Bedeutung**
- sehr hoch - Waldflächen mit Immissionschutzfunktion
  - hoch - Feldgehölze mit Bedeutung für den Immissionschutz
  - mittel - Gehölzstrukturen mit Filterfunktion
  - nachrangig - geringe Filterfunktion (Gehölzstrukturen von geringem Ausmaß)
  - Immissionsschutzwald, Klimaschutzwald (nach Waldfunktionskarte: Welheimer und Wittringer Wald)
- Nachrichtlich**
- Oberflächengewässer (>1ha)
  - Siedlungsfläche (überbaute, überschüttete Fläche)
  - Grenze des Untersuchungsgebiets

Dauids Terfrüchte + Partner  
Landschaftsarchitekten

Bearbeitet: M.H.  
Gezeichnet: C.E., C.B., L.M.  
Bearbeitungszeitraum:  
08.2002 - 04.2006

Regionalniederlassung Ruhr  
Harpener Hellweg 1, 44791 Bochum

**Straßen.NRW.**  
Landesbetrieb Straßenbau, Nordrhein-Westfalen

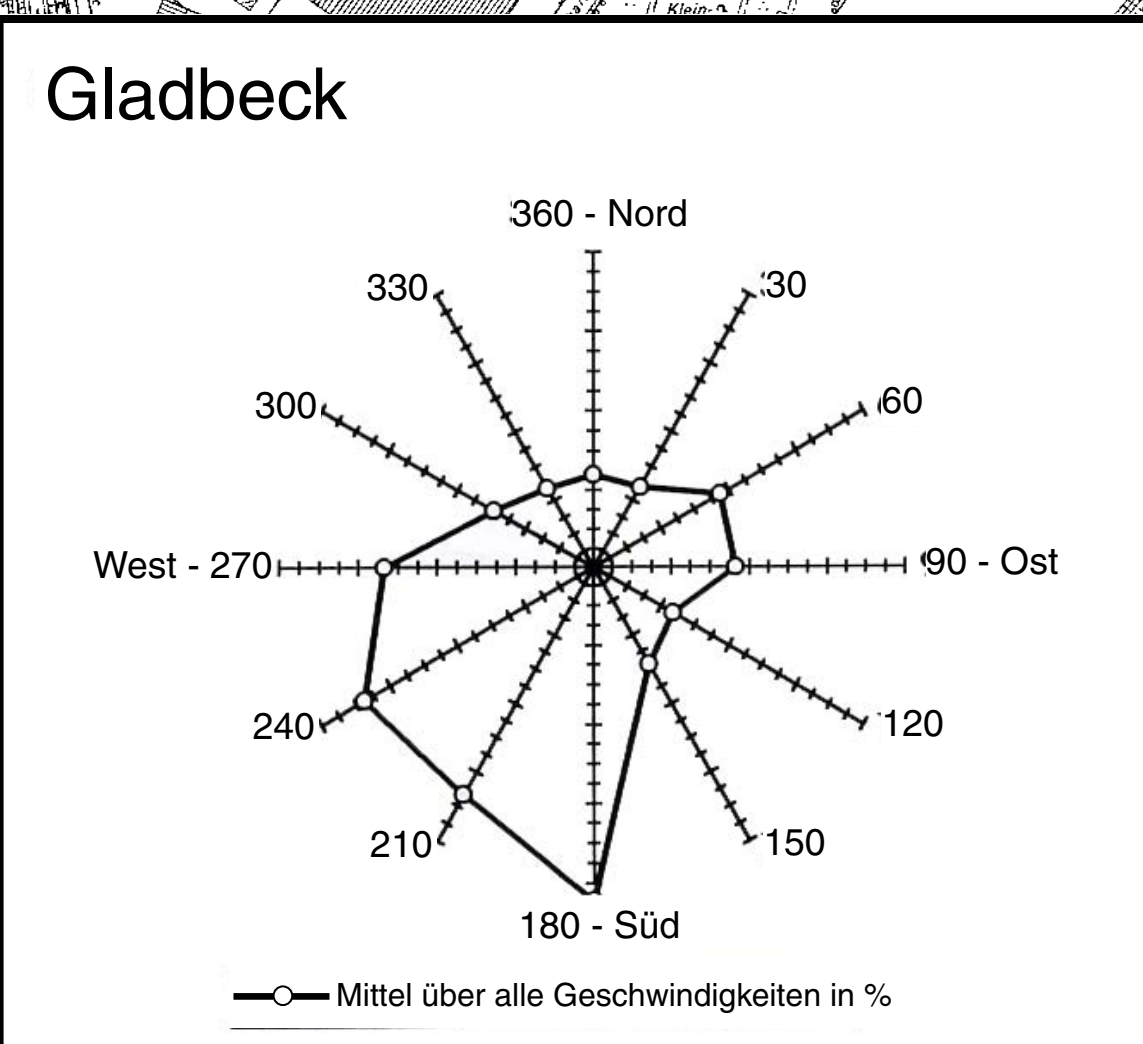
Straße	von NK/Abschnitt	nach NK/Abschnitt	Stationsbereich	Projekt-Nr.
B224 (A52)	4407113/37	4407039/53		02-0174/0175
Nächster Ort:	Essen, Bottrop, Gladbeck			Unterlage
				12.0.2
				Karten Nr. / Blatt Nr.
				5.2
				Bau-km
				Einsetz für
				Ersetzt durch

Neubau der A52  
Autobahnkreuz Essen-Nord (B224) -  
Autobahnkreuz Essen/Gladbeck (m)

Umweltverträglichkeitsuntersuchung  
Karte: 5  
Klima / Luft

Datum	Zeichen	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
12/2005	DTP				
12/2005	DTP				
06/2006	Hütte				

Aufgestellt  
Bochum, den 30.04.2007  
Der Leiter der Regionalniederlassung Ruhr  
Im Auftrag  
gez. Sauerwein - Braksiek  
(Regierungsbaudirektorin)



Anschluss Blatt 1

Anschluss Blatt 1