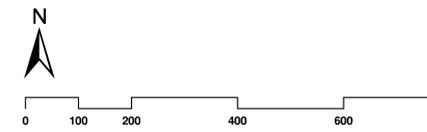


Auswirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser und Klima

- Boden**
- Verseigerung und Überformung**
- Red: Verlust von Boden durch Verseigerung
 - Green: Funktionsverlust von Boden durch Überformung
- Beanspruchung von Böden mit besonderer Bedeutung**
- Green X: Naturnahe Böden
 - Yellow X: Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
- Bodenbewegungen**
- Orange arrow: Aufschüttung von Boden durch Dammbau der Trasse (mit Angabe der Dammhöhe über Geländehöhe)
 - Blue arrow: Abtragung von Boden durch Einschnittlage der Trasse (mit Angabe der Einschnitttiefe unter Geländehöhe)
 - Blue dashed arrow: Abtragung von Boden durch Tunnelage der Trasse
- Schadstoffeinträge durch den Straßenverkehr**
- Black dashed line: hohe Beeinträchtigungintensität (Wirkzone bis 10 m vom Fahrbahndrand)
- Wasser**
- Risiko von Schadstoffeinträgen in das Grundwasser**
- Blue squares: hoch
 - Light blue squares: mittel
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern**
- Black X: Überbauung bzw. räumliche Beeinträchtigung von naturnahen Stillgewässern
 - Black diamond: Verlegung von natürlichen / naturnahen Fließgewässern
 - Black diamond: Zerschneidung von Fließgewässern (naturfern) durch Gewässerquerung - Verringerung des Entwicklungspotentials der Gewässer
- Klima**
- keine erheblichen Auswirkungen-
- Nachrichtlich**
- Black dashed line: Grenze des Untersuchungsgebietes



Planverfasser:
 Gruppe Freiraumplanung
 Landschaftsarchitekten
 bearbeitet: mk/as gezeichnet: mb/d/bj
 Unter den Eichen 4, 30655 Langenhagen
 Tel.: (0511) 92882-0, Fax: (0511) 92882-22
 m.koller@gruppefreiraumplanung.de
 Stand: März 2008

Umweltverträglichkeitsstudie zur Ortsumgehung Marienhagen im Zuge der B 240

Karte 9: Auswirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser und Klima
 Maßstab: 1 : 5.000

Im Auftrag:
 Samtgemeinde Duingen
 Der Samtgemeindebürgermeister
 Mitgliedsgemeinden: Coppengrave, Duingen, Hoyerhausen, Marienhagen, Wenzzen

Töpferstr. 9
 31089 Duingen