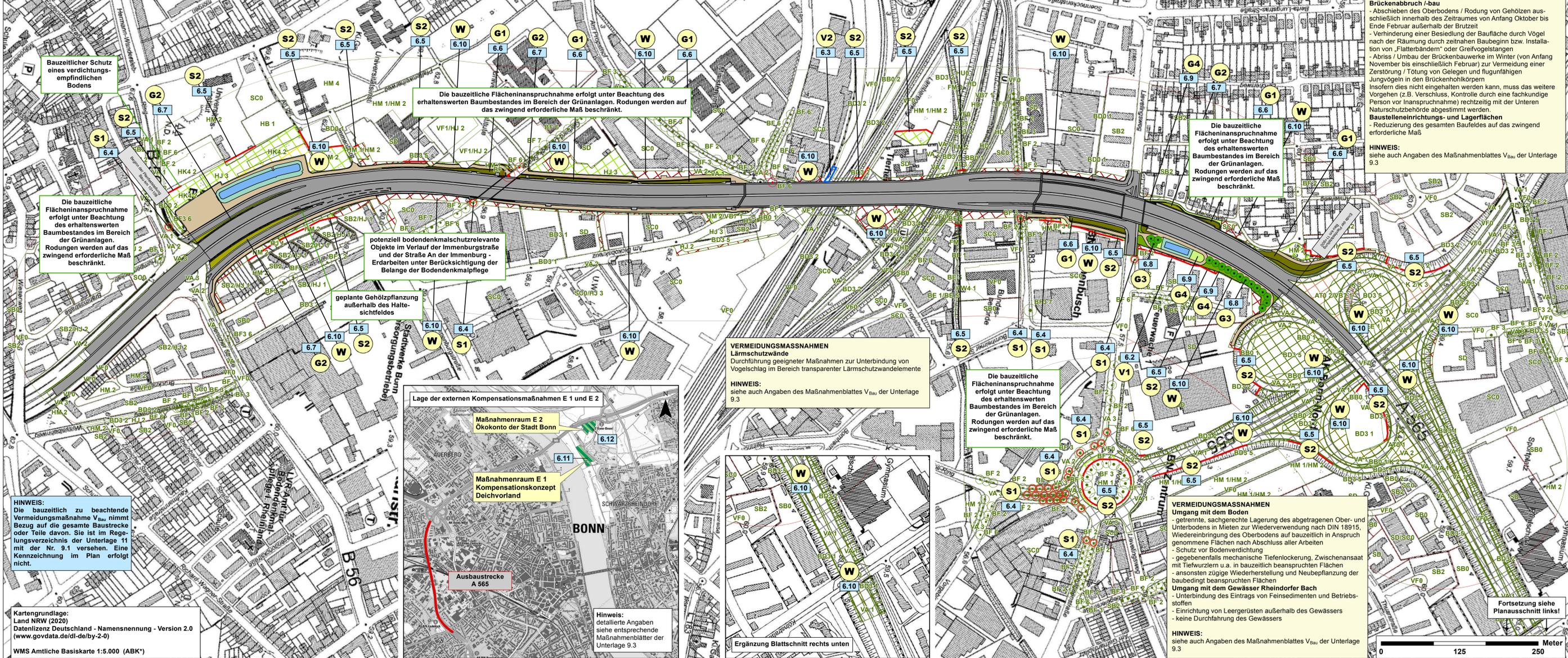


# 6-streifiger Ausbau der A 565 zwischen der AS BN-Endenich und dem AK BN-Nord

## LBP Maßnahmenübersicht



**Bauzeitlicher Schutz eines verdichtungs-empfindlichen Bodens**

Die bauzeitliche Flächenanspruchnahme erfolgt unter Beachtung des erhaltenen Baumbestandes im Bereich der Grünanlagen. Rodungen werden auf das zwingend erforderliche Maß beschränkt.

Die bauzeitliche Flächenanspruchnahme erfolgt unter Beachtung des erhaltenen Baumbestandes im Bereich der Grünanlagen. Rodungen werden auf das zwingend erforderliche Maß beschränkt.

potenziell bodenkemikalschutzrelevante Objekte im Verlauf der Immenburgstraße und der Straße An der Immenburg - Erdarbeiten unter Berücksichtigung der Belange der Bodenkemikalfolge

geplante Gehölzpflanzung außerhalb des Halteschildfeldes

**VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**  
Lärmschutzwände  
Durchführung geeigneter Maßnahmen zur Unterbindung von Vogelschlag im Bereich transparenter Lärmschutzwandelemente

Die bauzeitliche Flächenanspruchnahme erfolgt unter Beachtung des erhaltenen Baumbestandes im Bereich der Grünanlagen. Rodungen werden auf das zwingend erforderliche Maß beschränkt.

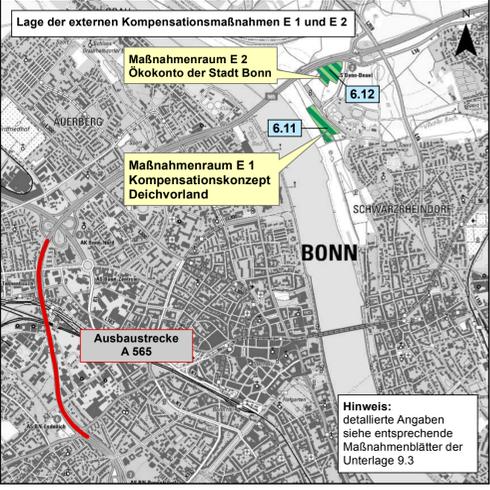
**VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**  
Umgang mit dem Boden  
- getrennte, sachgerechte Lagerung des abgetragenen Ober- und Unterbodens in Mieten zur Wiederverwendung nach DIN 19915  
- Wiedereinbringung des Oberbodens auf bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen nach Abschluss aller Arbeiten  
- Schutz vor Bodenverdichtung  
- gegebenenfalls mechanische Tiefenlockerung, Zwischenansaat mit Tiefwurzlern u. a. in bauzeitlich beanspruchten Flächen  
- ansonsten zügige Wiederherstellung und Neupflanzung der bauzeitlich beanspruchten Flächen  
Umgang mit dem Gewässer Rheindorfer Bach  
- Unterbindung des Eintrags von Feinsedimenten und Betriebsstoffen  
- keine Durchführung des Gewässers

**HINWEIS:**  
siehe auch Angaben des Maßnahmenblattes V<sub>Bau</sub> der Unterlage 9.3



**HINWEIS:**  
Die bauzeitlich zu beachtende Vermeidungsmaßnahme V<sub>Bau</sub> nimmt Bezug auf die gesamte Baustrasse oder Teile davon. Sie ist im Regelungsverzeichnis der Unterlage 11 mit der Nr. 9.1 versehen. Eine Kennzeichnung im Plan erfolgt nicht.

Kartengrundlage:  
Land NRW (2020)  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0  
(www.govdata.de/dt-de/by-2-0)  
WMS Amtliche Basiskarte 1:5.000 (ABK\*)



Ergänzung Blattsschnitt rechts unten

Fortsetzung siehe Planausschnitt links!

### BESTAND

**Lebensraumfunktion**

- Wohnbaufläche + öffentliche Gebäude
- Gewerbefläche
- übrige Biotoptypen
- Baum

**Hinweis:** Erläuterung Biotoptypen-Code siehe Textkasten unten / rechts!

### MASSNAHMEN

**Begrünung im Bereich der Betriebsflächen**

- Landschaftsrasensaat (Bankett + Entwässerungsmulde)

**Gestaltungsmaßnahme**

- Baum- + Strauch- / Strauchpflanzung (Böschung) - Maßnahmen G1 / G2
- Gehölzpflanzung / Rasensaat (Nebenfläche) - Maßnahme G4
- Baumpflanzung - Maßnahme G3
- Bezeichnung der Gestaltungsmaßnahme

### Schutz-/ Vermeidungsmaßnahme

- Stammsschutz / Markierung / Schutzzaun - Maßnahme S1 / S2 / V2
- Bezeichnung der Schutz-/ Vermeidungsmaßnahme

### Wiederherstellungsmaßnahme

Wiederherstellung von Biotoptypen auf temporärer Baufläche

- Gehölzbiotoptypen
- Garten, Grünanlage
- Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur
- Siedlungsfläche
- Acker, Grünland
- Straßenbegleitgrün
- versiegelte / teilvers. Fläche, Gleisanlage
- Einzelbaum

Bezeichnung der Wiederherstellungsmaßnahme

### TECHNISCHE PLANUNG

**Verkehrsflächen und bauliche Anlagen**

- Bauwerk
- Rinne Fahrbahn
- LS-Wand
- Fahrbahn / sonstige versiegelte Flächen
- RWBA
- unversiegelter Weg

Nr. im Regelungsverzeichnis

### Erläuterung Biotoptypen-Code

**GEBÜSCH, STRAUCHGRUPPE, HECKE, GEHÖLZSTREIFEN, UFERGEHÖLZ**

- BB0 1 - Gebüsch, Strauchgruppe; mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %
- BB0 1/K 2 - Gebüsch, Strauchgruppe; mit lebensraumtyp. Gehölzartenanteilen < 50 % / Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %
- BB0 1/K 3 - Gebüsch, Strauchgruppe; mit lebensraumtyp. Gehölzartenanteilen < 50 % / Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25-50 %
- BB0 2 - Gebüsch, Strauchgruppe; mit lebensraumtyp. Gehölzartenanteilen > 50-70 %
- BB0 1 - Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %; intensiv geschnitten
- BD0 2 - Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %; einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
- BD3 1 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %; Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
- BD3 2 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BD0 1 - Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %; intensiv geschnitten
- BD0 2 - Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %; einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
- BD3 1 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %; Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
- BD3 2 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BD3 4 Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 50-70 %; Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
- BD3 5 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 50-70 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm

### Erläuterung Biotoptypen-Code (Fortsetzung)

**BAUMREIHE / GRUPPE, EINZELBAUM**

- BF 2 - Baumreihe /-gruppe aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BF 3 - Baumreihe /-gruppe aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %; starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta1), BHD > 50; > 80 cm
- BF 6 - Baumreihe /-gruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BF 7 - Baumreihe /-gruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %; starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta1), BHD > 50; > 80 cm
- BF 3 - Einzelbaum, nicht lebensraumtypisch; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BF 6 - Einzelbaum, lebensraumtypisch; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm
- BF 7 - Einzelbaum, lebensraumtypisch; starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta1), BHD > 50; > 80 cm

### WIRTSCHAFTSGRÜNLAND

EE1 - brachgefallenes Intensivgrünland, Wiese

### GEWÄSSER

- FM 1 - Bach, naturnah, in Betonschale, stark verschmutzt
- FM 2 - Bach, naturnah
- FM 3 - Bach, bedingt naturnah

### ACKER / BRACHEN

- HA0 1 - Acker, intensiv, Wildkräutern weitgehend fehlend
- HB 1 - Einsaatbrache mit Nutzpflanzen

### GARTEN, GRÜNANLAGEN / PARK, DAUERKULTUR

- HJ 1 Zier- und Nutzpflanzen ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
- HJ 2 Zier- und Nutzpflanzen mit überwiegend heimischen Gehölzen
- HJ 3 Rasenfläche, intensiv genutzt
- HM 1 - Grünanlage, strukturaltern, Baumbestand nahezu fehlend
- HM 1/HM 2 - Grünanlage, strukturaltern, Baumbestand nahezu fehlend / Grünanlage, strukturaltern mit Baumbestand
- HM 2 - Grünanlage, strukturaltern mit Baumbestand
- HM 2/VB7 1 - Grünanlage, strukturaltern mit Baumbestand / unversiegelter Weg auf nährstoffreichen Böden
- HM 4 - Park, strukturaltern mit altem Baumbestand
- HU0 - Sport- und Erholungsanlage

### STREUOBSTWIESE /-WEIDE

HK4 2 - Obstbaumplantage mit Niederstamm, mit geschlossener Krautschicht bzw. Grünlandvegetation

### SAUM-, RUDERAL- UND HOCHSTAUDENFLUR

- K 2 - Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 % / > 25-50 %
- K 2/K 3 - Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 % / > 25-50 %
- K 3 - Saum-, Ruderal- u. Hochstaudenfl. mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25-50 %

### UNVERSIEGELTER WEG

VB7 1 - auf nährstoffreichen Böden

### SIEDLINGS- UND VERKEHRSFLÄCHEN /BRACHE

HD - Gleisanlagen

- HW4 1 - Siedlungsbrache mit Neo-, Nitrophytenanteil > 50 % und Gehölzanteil < 50 %
- SB0 - gemischte Bauflächen, Wohnbauflächen
- SB2 - Einzel-, Doppel-, Reihenhausbebauung
- SB2/HJ 1 - Einzel-, Doppel-, Reihenhausbebauung / Zier- und Nutzpflanzen ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
- SB2/HJ 2 - Einzel-, Doppel-, Reihenhausbebauung / Zier- und Nutzpflanzen mit überwiegend heimischen Gehölzen
- SC0 - Gewerbe- und Industriefläche
- SC0/HJ 3 - Gewerbe- und Industriefläche / Rasenfläche, intensiv genutzt
- SD - öffentliche Gebäude
- SD/SC0 - öffentliche Gebäude / Gewerbe- und Industriefläche
- VA 1 - Bankette, Mittelstreifen
- VA 2 - Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen ohne Gehölzbestand
- VA 3 - Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen mit Gehölzbestand
- VF0 - versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, etc.)
- VF0/BB0 1 - versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, etc.) / Gebüsch, Strauchgruppe; mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen < 50 %
- VF 1 - teilversiegelte Flächen (Schotterwege und -flächen, wassergebundene Decke, etc.) / Zier- und Nutzpflanzen mit überwiegend heimischen Gehölzen

### GESTALTUNGSMASSNAHMEN

- G 1 - Anlage einer Baum- und Strauchpflanzung aus standortgerechten und weitgehend lebensraumtypischen Arten auf Böschungflächen
- G 2 - Anlage einer hohen Strauchpflanzung aus standortgerechten und weitgehend lebensraumtypischen Arten auf Böschungflächen
- G 3 - Baumpflanzung mit standortgerechten und lebensraumtypischen Arten auf begrünbaren Nebenflächen
- G 4 - Anlage einer Baum- und Strauchpflanzung aus standortgerechten und weitgehend lebensraumtypischen Arten in Kombination mit Landschaftsrasen auf Nebenflächen

### SCHUTZMASSNAHMEN

- S 1 - Anlage eines Stammschutzes (Baumschutz)
- S 2 - Einzäunung / Markierung (Gehölzbestand, verdichtungsempfindlicher Boden)

### VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- V 1 - Niedermausschutzgerechter Umgang mit Gehölzen an der Böschung Zeisigweg
- V 2 - reptilenschutzgerechte Baufeldräumung und Installation eines Reptilenschutzzaunes (BE-Fläche nördlich Siemensstraße)

Allgemeingültige Vermeidungsmaßnahmen zu den Themen "Baufeldräumung und Rodung von Gehölzen - Brückenabruch /-bau" / "Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen" / "Umgang mit dem Boden" / "Umgang mit dem Gewässer Rheindorfer Bach" beinhalten die Textfelder im Blattsschnitt.

### WIEDERHERSTELLUNGSMASSNAHMEN

W - Wiederherstellung von Biotoptypen bzw. Flächennutzungen

**HINWEIS:**  
Detaillierte Angaben zu den Maßnahmen sind den Angaben der Maßnahmenblätter der Unterlage 9.3 zu entnehmen.

**SMEETS LANDSCHAFTSARCHITEKTEN**  
Planungsgesellschaft mbH 50374 Erftstadt-Lechenich  
Zehnflur 5-7 Tel.: 02235 / 68 53 69 Fax: 02235 / 68 53 29

Datum	Name

Plan-Nr.:

**SWECO** Regionalniederlassung  
Vile - Eiffel  
Jülicher Ring 101-103, 53879 Euskirchen

**Straßen.nrw**  
Landesbetrieb Straßenbau, Bauwerkverkehr

Projekt-Nr.  
**44-4004**

### FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung  
Regionalniederlassung Vile-Eiffel (RNL VE)

Straße / Abschn.-Nr. / Station:  
A 565 / Abschnitte 4 und 5

PROJIS-Nr.: 05170061 10-20

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1  
**LANDSCHAFTSFLIEGERISCHER BEGLEITPLAN**  
Maßnahmenübersichtsplan

Maßstab: 1:2.500

**A 565**  
6-streifiger Ausbau zwischen der AS BN-Endenich und dem AK BN-Nord  
Bau-km 10+108 bis 11+900

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen