

14. Ansprechpartner

14. Ansprechpartner

Ministerium NRW

Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MBV NRW)

Peter London
Haroldstraße 4
40213 Düsseldorf
Tel. 0211/3843-9426
peter.london@mbv.nrw.de

Landesbetrieb Straßenbau NRW

Landesbetrieb Straßenbau NRW

Betriebssitz Gelsenkirchen
Annegret Schroll
Dieter Benning
Joachim Majcherek
Wildenbruchplatz 1
45888 Gelsenkirchen
Tel. 0209/3808-0
annegret.schroll@strassen.nrw.de
dieter.benning@strassen.nrw.de
joachim.majcherek@strassen.nrw.de

Touristische Ansprechpartner

Nordrhein-Westfalen Tourismus e.V.

Worringer Straße 22
50668 Köln
Tel. 0221/17945-0
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de

Münsterland Touristik Grünes Band e.V.

Kerstin Clev
Hohe Schule 13
48565 Steinfurt
Tel. 02551/9392-26
clev@muensterland.com
www.muensterland-tourismus.de

Bezirksregierungen NRW

Bezirksregierung Arnsberg

Dezernat 53
Paul-Gerhard Ludwig
Seibertzstraße 1
59821 Arnsberg
Tel. 02931/82-2358
paul-gerhard.ludwig@bezreg-arnsberg.nrw.de

Bezirksregierung Detmold

Dezernat 53
Wolfram Mischer
Leopoldstraße 15
32756 Detmold
Tel. 05231/71-5318
wolfram.mischer@bezreg-detmold.nrw.de

Bezirksregierung Düsseldorf

Dezernat 53
Wolfgang Netzer
Cecilienallee 2
40474 Düsseldorf
Tel. 0211/475-3743
wolfgang.netzer@bezreg-duesseldorf.nrw.de

Bezirksregierung Köln

Dezernat 53
Petra Sadzulewsky
Zeughausstraße 2-10
50667 Köln
Tel. 0221/147-3650
petra.sadzulewsky@bezreg-koeln.nrw.de

Bezirksregierung Münster

Dezernat 53
Hartmut Schrell
Domplatz 5-7
48143 Münster
Tel. 0251/411-1438
hartmut.schrell@bezreg-muenster.nrw.de

Weiterführende Internetadressen

www.radverkehrsnetz.nrw.de

www.radroutenplaner.nrw.de

www.fahrradfreundlich.nrw.de

www.strassen.nrw.de

www.mbv.nrw.de

15. Bezugsquellen für weiterführende Literatur

15. Bezugsquellen für weiterführende Literatur

Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Elisabethstraße 5-11
40217 Düsseldorf
Telefon 0211/837-02
Fax 0211/837-2200
E-Mail broschueren@mbv.nrw.de

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV-Verlag)

Wesselinger Straße 17
50999 Köln
Telefon 02236/38463
Fax 02236/384640
E-Mail info@fgsv-verlag.de

ADFC Bundesverband

Postfach 107747
28077 Bremen
Telefon 0421/346290
Fax 0421/3462950
E-Mail kontakt@adfc.de

Nordrhein-Westfalen Tourismus e.V.

Worringer Straße 22
50668 Köln
Telefon 0221/179450
Fax 0221/1794517
E-Mail info@nrw-tourismus.de

Kirschbaum Verlag GmbH Bonn

Fachverlag für Verkehr und Technik
Siegfriedstraße 28
53179 Bonn
Telefon 0228/95453-0
Fax 0228/95453-27
E-Mail info@kirschbaum.de

16. Stichwortverzeichnis

16. Stichwortverzeichnis

	Kapitel
A	
Abstimmungsprozess	6.2.2 / 11
Abstimmung der Ziele	6.2.3.1
Aktualisierung	1.3 / 7.4 / 8
Änderungen	8.3
- großräumige	1.1 / 8.3 / 10.2
- kleinräumige	8.2.1 / 8.3
Angrenzende Radverkehrsnetze	3.4.1
Anordnungsschreiben	13.1
Ausschreibung	6.3.1 / 13.1
B	
Baulastträger	4.3 / 5.1.1
Befestigung	3.3.4
Bundesfernstraßengesetz (FStrG)	12.1
Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)	12.1
D	
Demontage	6.3.3
Doppelbeschilderung	8.2.2
Download	1.3 / 13.2
Druck (einseitig / zweiseitig)	3.1.1.2
E	
Einsatzkriterien	3.1.1.2
Einschubprofil	3.1.1.2 / 7.5
Ersatzbeschaffung	7.5
F	
Farbgebung	3.3.1
FGSV-Merkblatt	1.2
Finanzierung	1.1 / 3.2.2 / 10
Folientyp	3.3.2 / 13.1
Förderprogramm	10.2
Förderung	10
Fördervoraussetzungen	10.2
Fortschreibung der HBR NRW	1.3
Freizeitziele	3.2.2
G	
Gastronomiebetriebe	11 / 13.1
Gestattungsvertrag	5.3 / 6.2.4 / 13.1
Grundgesetz (GG)	12.1
H	
HBR Rheinland-Pfalz	1.2

I	
Idealtypisches Netz	6.2.1
Installation	3.3 / 6.3.2
Instandhaltung	7.3
K	
Kataster	6.2.4 / 13.1
Katasterpflege	8.3
Kilometrierung	3.1.1.1 / 6.2.4 / 8.2.1
Knotenpunktsystem	3.4.2
Kommunale Netze	8.2.2
Kontaktdaten	14
Kontinuität	3.1.1.3
L	
Landesforstgesetz NRW (LFoG NRW)	12.1
Landschaftsgesetz NRW (LG NRW)	12.1
Leistungsverzeichnis	13.1
Leitsystem	3.1
Lichtraumprofil	3.3.4
Literatur	15
Lokale Einzelziele	3.2.2 / 10.3 / 11
M	
Montage	3.3.4
Mountainbikewegweisung	3.4.3
N	
Nah- und Fernziel	3.1.1.3 / 6.2.3.1
Netzergänzung	1.1 / 8.2.2 / 8.2.3 / 10.3
Netzplanung	6.2.2
Netzverdichtung vgl. Netzergänzung	6.2 / 6.2.2
Neubau von Radverkehrsanlagen	10.1
Nutzungsvertrag	5.3
O	
Oberfläche	3.3.2
Orientierungshilfen	3.2
Ortstafeln	3.2.1
P	
Pfeilwegweiser	
- Inhalte	3.1.1.2
- Montage	3.3.4
- Standorte	3.3.3
Pfosten	3.3.4
- Aufkleber	7.3
Piktogramm	3.1.1.1
Planungskriterien	6.1
Potenzielle Quell- und Zielpunkte	6.2.1

R

Radroutenplaner	9.1
- Routenkriterien	9.2
Radverkehr als System	2.1
Radverkehrsförderung	2.1
Radverkehrsnetz NRW	1.1 / 2.4
Rechtsbeispiele	12.2
Rechtsprechung	5.1.2
Rechtliche Rahmenbedingungen	5.1.3
Routine Datenabfrage	7.4
Routenumlegung	8.1 / 8.2.1 / 13.1
R-Wege	2.2
RWB 2000	1.2

S

Schadensmeldung	7.3
Servicehotline	7.3
Straßen- und Wegegesetz NRW (StrWG NRW)	12.1
Straßenverkehrsbehörde	4.3
Straßenverkehrsordnung (StVO)	12.1
- Anordnung	4 / 13.1
- Erlass	4.1
- Status	1.1
- Verfahren	4.2
Streckenkontrolle	4.3 / 7.1
Streckenverlegung	13.1
Symbole	3.1.1.1

T

Tabellenwegweiser	
- Inhalt	3.1.1.2
- Montage	3.3.4
- Standort	3.3.3
Themenroutenabzweiger	
- neu	3.1.2 / 8.1 / 8.2.3
- vorhanden	3.1.2 / 6.2.3.1
Topografische und nutzungsbedingte Hindernisse	6.2.1
Touristische Hinweise	11

U

Umklappregel	3.1.1.3
Unterhaltungspflicht	5.2 / 7

V

Verdichtung des RVN NRW	8.1
Vergabe	6.3.1
Verkehrsschau	7.2 / 5.2
Verkehrssicherungspflicht	5.1 / 12.2

W

Wartung und Pflege	7
Wegweiser	
- Inhalt	3.1.1.1 / 3.1.1.2 / 6.2.4
- Maß	3.1.1.2
- Profil	3.1.1.2
- Standort	3.3.3 / 6.2.4
Wegweisung	
- routenorientiert	3.1.2
- zielorientiert	3.1.1
Wegweisungsplanung	6.2.3
Wegweisungssystematik	3.1
Werbung	3.2.2 / 4.1 / 12.1
Widmung	5.1.1
Z	
Zielangaben	
- Art	3.1.1.3
- Menge	3.1.1.3
- Anordnung	3.1.1.3
Zielnetzplanung	6.2.1
Zwischenwegweiser	
- Inhalt	3.1.1.2
- Montage	3.3.4
- Standort	3.3.3

17. Abkürzungsverzeichnis

17. Abkürzungsverzeichnis

BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BMVBS	Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
FöRi-Sta	Förderrichtlinie Stadtverkehr
FStrG	Bundesfernstraßengesetz
GG	Grundgesetz
GPS	Global Positioning System - Satellitennavigationssystem
GVFG	Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz
HAV	Hinweise für das Anbringen von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
HBR NRW	Hinweise zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr in Nordrhein-Westfalen
LFoG NRW	Landesforstgesetz Nordrhein-Westfalen
LG NRW	Landschaftsgesetz Nordrhein-Westfalen
MBV NRW	Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen
OLG	Oberlandesgericht
PDF	Portable Dokument Format - Dateiformat, mit dem Dokumente mit dem kostenlosen Adobe Reader dargestellt und ausgedruckt werden können
RDV	Richtlinie zur Durchführung von Verkehrsschauen
RRP NRW	Radroutenplaner Nordrhein-Westfalen
RVN NRW	Radverkehrsnetz Nordrhein-Westfalen
SRL	Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung e.V.
Straßen.NRW	Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
StVG	Straßenverkehrsgesetz
StVO	Straßenverkehrsordnung
StrWG NRW	Straßen- und Wegegesetz Nordrhein-Westfalen
VwV-StVO	Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung
VZ	Verkehrszeichen

18. Abbildungsverzeichnis

18. Abbildungsverzeichnis

Abb. 1-1:	Merkblatt zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr der FGSV und RWB 2000 des BMVBS (ehem. BMVBW) _____	1-2
Abb. 2-1:	Die 4 Säulen der Radverkehrsförderung _____	2-1
Abb. 2-2:	Ungewollte Vielfalt unterschiedlicher Themenroutenschilder an einem Pfosten _____	2-3
Abb. 2-3:	Das RVN NRW, Stand September 2006 _____	2-5
Abb. 3-1:	Kombination von ziel- und routenorientierter Wegweisung _____	3-1
Abb. 3-2:	Wegweiserinhalte Pfeilwegweiser bei Kombination ziel- und routenorientierter Wegweisung, vgl. Abb. 3-4 bzw. Abb. 3-5 _____	3-2
Abb. 3-3:	Wegweiserinhalte Zwischenwegweiser, vgl. Kap. 3.1.1.2 _____	3-2
Abb. 3-4:	Beispiele für Zielpiktogramme (Platzierung vor der Zielangabe) _____	3-3
Abb. 3-5:	Beispiele für Streckenpiktogramme (Platzierung hinter der Zielangabe) _____	3-3
Abb. 3-6:	Pfeilwegweiser mit Themenrouteneinschüben _____	3-4
Abb. 3-7:	Gestaltungsformen von Pfeilwegweisern _____	3-4
Abb. 3-8:	Tabellenwegweiser mit Themenrouteneinschüben _____	3-5
Abb. 3-9:	Beispiele für Tabellenwegweiser _____	3-6
Abb. 3-10:	Zwischenwegweiser _____	3-7
Abb. 3-11:	Gestaltungsformen von Zwischenwegweisern zur Routenbestätigung (Standort hinter der Einmündung, vgl. Kap. 3.3.3) _____	3-7
Abb. 3-12:	Gestaltungsformen von Zwischenwegweisern als Vorwegweiser (Standort vor der Einmündung) _____	3-8
Abb. 3-13:	Sonderform der Gestaltung eines Zwischenwegweisers in NRW als Vorwegweiser (Standort vor der Zufahrt in den Kreisverkehr) _____	3-8
Abb. 3-14:	Sonderform der Gestaltung eines Zwischenwegweisers in NRW als Vorwegweiser (Standort vor der Zufahrt in den Kreisverkehr) _____	3-8
Abb. 3-15:	Beispiel für unzulässige Integration von Themenrouten auf Zwischenwegweisern (Mangel wurde inzwischen behoben). _____	3-9
Abb. 3-16:	Kontinuität der Wegweiserinhalte _____	3-10
Abb. 3-17:	Beispiel der Montagereihenfolge mehrerer Tabellenwegweiser nach Richtung (rechtsweisender Pfeil am rechten Rand des Wegweisers) _____	3-11
Abb. 3-18:	Beispiel der Montagereihenfolge mehrerer Pfeilwegweiser, die in dieselbe Richtung weisen _____	3-12
Abb. 3-19:	Montagereihenfolge der Tabellenwegweiser entsprechend der Umklappregel _____	3-13
Abb. 3-20:	Beispiel für die additive Anordnung von Themenrouteneinschüben unter zielorientierter Wegweisung (hier: Pfeilwegweiser) _____	3-14
Abb. 3-21:	Beispiele für Themenrouten _____	3-14

Abb. 3-22:	Themenroutenabzweiger zur Kennzeichnung von existenten Themenrouten, welche von der ausgewiesenen Route abzweigen _____	3-15
Abb. 3-23:	Beispiele für Themenroutenabzweiger mit Themenrouten-Logo (entspricht nicht dem in Kap. 3.1.1.2 beschriebenen Zwischenwegweiser) _____	3-15
Abb. 3-24:	Ortstafel _____	3-16
Abb. 3-25:	Integration lokaler Einzelziele _____	3-17
Abb. 3-26:	Alltagswegweisung für den Radverkehr in den Niederlanden _____	3-18
Abb. 3-27:	Bessere Sichtbarkeit: Montage eines Wegweisers an Straßenleuchte _____	3-19
Abb. 3-28:	Prinzipskizze: Standortwahl für Wegweiser nach Wegweisertypen _____	3-20
Abb. 3-29:	Pfostenverlängerung _____	3-22
Abb. 3-30:	Frei zu haltendes Lichtraumprofil _____	3-23
Abb. 3-31:	An der Spitze montierter Pfeilwegweiser bei besonders beengten räumlichen Verhältnissen _____	3-24
Abb. 3-32:	Vandalismussichere Befestigung eines Zwischenwegweisers _____	3-25
Abb. 3-33:	Beispiel der Verknüpfung des Wegweisungssystems NRW mit dem Knotenpunktsystem (NL) _____	3-26
Abb. 4-1:	Beispiele für Befestigungen von Wegweisern in Kombination mit StVO-Schildern: Abb. links - verboten / Abb. rechts - zulässig _____	4-2
Abb. 4-2:	Abstimmungsgespräch anlässlich des RVN NRW _____	4-3
Abb. 6-1:	Idealtypisches Netz von Zielverbindungen (Quelle: Arbeitsgemeinschaft RVN NRW) _____	6-3
Abb. 6-2:	Netzplanung und grafische Darstellung der Fern- und Nahziele als Grundlage der Zielspinne _____	6-5
Abb. 6-3:	Beispiel: Bausteine der Katasterunterlagen _____	6-6
Abb. 7-1:	Systemfall: Routine Kontrollfahrt _____	7-2
Abb. 7-2:	Systemfall: Verkehrsschau _____	7-3
Abb. 7-3:	Pfostenaufkleber zum RVN NRW und angepasste Version zum Netz der Stadt Münster _____	7-4
Abb. 7-4:	Systemfall: Schadensmeldung durch den Nutzer _____	7-5
Abb. 7-5:	Systemfall: Jährliche Routine-Datenabfrage _____	7-6
Abb. 7-6:	Übersicht über die im RVN NRW verwendeten Einschubprofile _____	7-8
Abb. 8-1:	Systemfall: Modifikation des RVN NRW _____	8-1
Abb. 8-2:	Prinzip der Änderung bei Netzschnittpunkt _____	8-3
Abb. 8-3:	Prinzip der Änderung bei Netzergänzung _____	8-4
Abb. 8-4:	Beispiel für eine unbedingt zu vermeidende Doppelbeschilderung (Mangel wurde zwischenzeitlich behoben) _____	8-5
Abb. 8-5:	Integration einer bestehenden Themenroute in „rot-weiße“ Beschilderung _____	8-6

Abb. 8-6:	Beispiel für eine abzweigende Themenroute _____	8-6
Abb. 8-7:	Verknüpfung von Netz-, Schilder- und Fotodateien _____	8-8
Abb. 8-8:	Ablauf Änderungsdienst bei kleinen Änderungen _____	8-10
Abb. 8-9:	Ablauf Änderungsdienst bei umfangreicheren Planungen _____	8-11
Abb. 9-1:	Radnetze in der Kartendarstellung des Radroutenplaner.NRW _____	9-1

19. Impressum

Herausgeber

Ministerium für Bauen und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen
Referat für Presse und Öffentlichkeitsarbeit
40190 Düsseldorf
broschueren@mbv.nrw.de
www.mbv.nrw.de

Inhalt

Koordination / Redaktion / Layout

Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen (SVK)
Deliusstraße 2
52064 Aachen
www.svk-kaulen.de

Redaktion

Ingenieurgruppe IVV GmbH & Co. KG
Oppenhoffallee 171
52066 Aachen
www.ivv-aachen.de

Landesbetrieb Straßenbau NRW
Wildenbruchplatz 1
45888 Gelsenkirchen
www.strassen.nrw.de

Inhaltliche Mitarbeit

Arbeitskreis HBR NRW:

Dieter Benning, Landesbetrieb Straßenbau NRW
Rainer Binninger, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW
Armin Braun, GVV-Kommunalversicherung
Kerstin Clev, Münsterland-Touristik - Grünes Band e.V.
Ulrike im Brahm, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW
Rüdiger Jungbluth, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW (a.D.)
Ralf Kaulen, Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen
Peter London, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW
Paul-Gerhard Ludwig, Bezirksregierung Arnsberg
Joachim Majcherek, Landesbetrieb Straßenbau NRW
Ulrich Malburg, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW
Wolfram Mischer, Bezirksregierung Detmold
Claudia Nowak, Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen
Ralf Oswald, Kreis Aachen
Ernst Salein, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes NRW
Annegret Schroll, Landesbetrieb Straßenbau NRW
Dr. Dirk Serwill, Ingenieurgruppe IVV GmbH & Co. KG
Harald Spiering, Regionalverband Ruhr

Verteilerhinweis

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Nordrhein-Westfalen herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Broschüre kann bei den Gemeinnützigen Werkstätten Neuss GmbH bestellt werden. Bitte senden Sie Ihre Bestellung unter Angabe der Veröffentlichungsnummer V-528 (per Fax, E-Mail oder Postkarte) an die

Gemeinnützige Werkstätten Neuss GmbH
Betriebsstätte Am Henselsgraben
Am Henselsgraben 3

D-41470 Neuss
Fax: 02131/9234-699
mbv@gwn-neuss.de

Telefonische Bestellung über
Call NRW: 0180/3100110

Bestellung / Download per Internet
www.radverkehrsnetz.nrw.de

Oktober 2006

www.mbv.nrw.de



Ministerium für
Bauen und Verkehr
des Landes
Nordrhein-Westfalen

NRW.