

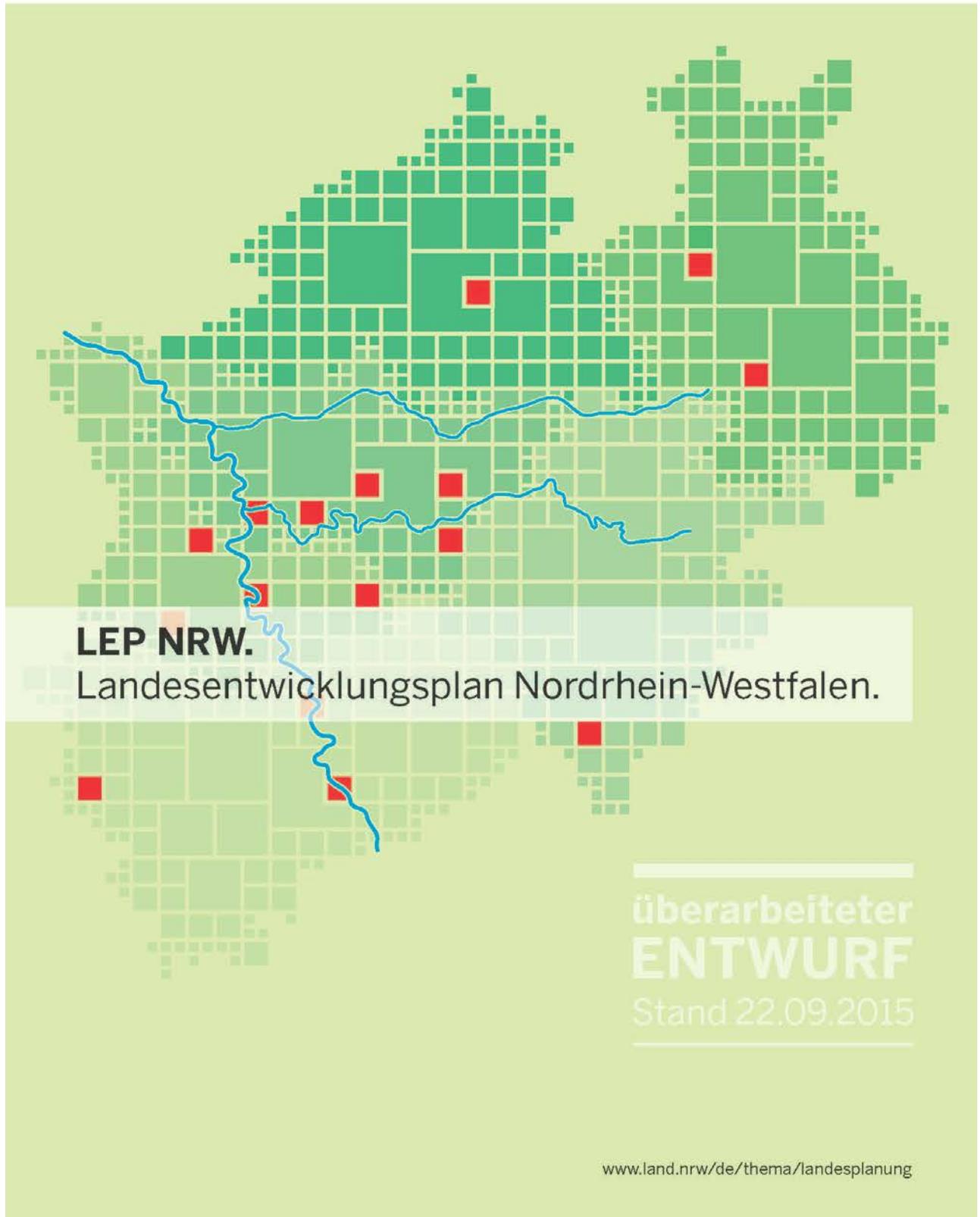
Der überarbeitete Entwurf bzw. eine synoptische Darstellung der beschlossenen Änderungen im LEP-Entwurf sowie weitere erläuternde Unterlagen sind auf der Internetseite der Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen abrufbar:

**<https://land.nrw.de/thema/landesplanung>**

## **Anlage**

**A**

**Auszug zum überarbeiteten Entwurf LEP NRW,  
hier: Inhaltsübersicht**



**LEP NRW.**  
Landesentwicklungsplan Nordrhein-Westfalen.

---

überarbeiteter  
**ENTWURF**  
Stand 22.09.2015

---

## Inhaltsverzeichnis

<i>Begründung</i> .....	1
1. Einleitung.....	1
1.1 Neue Herausforderungen.....	2
1.2 Demographischen Wandel gestalten .....	3
1.3 Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung ermöglichen .....	6
1.4 Natur, erneuerbare Ressourcen und Klima schützen .....	11
2. Räumliche Struktur des Landes.....	16
3. Erhaltende Kulturlandschaftsentwicklung .....	24
4. Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel .....	31
5. Regionale und grenzübergreifende Zusammenarbeit.....	36
6. Siedlungsraum.....	40
6.1 Festlegungen für den gesamten Siedlungsraum.....	40
6.2 Ergänzende Festlegungen für Allgemeine Siedlungsbereiche.....	59
6.3 Ergänzende Festlegungen für Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen .....	64
6.4 Standorte für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	71
6.5 Großflächiger Einzelhandel.....	75
6.6 Einrichtungen für Erholung, Sport, Freizeit und Tourismus.....	95
7. Freiraum .....	99
7.1 Freiraumsicherung und Bodenschutz .....	99
7.2 Natur und Landschaft.....	109
7.3 Wald und Forstwirtschaft.....	116
7.4 Wasser .....	122
7.5 Landwirtschaft.....	133
8. Verkehr und technische Infrastruktur.....	143
8.1 Verkehr und Transport .....	143
8.2 Transport in Leitungen .....	154
8.3 Entsorgung.....	163
9. Rohstoffversorgung .....	166
9.1 Lagerstättensicherung.....	166
9.2 Nichtenergetische Rohstoffe .....	168
9.3 Energetische Rohstoffe.....	174
10. Energieversorgung .....	177
10.1 Energiestruktur.....	177

10.2 Standorte für die Nutzung erneuerbarer Energien .....	180
10.3 Kraftwerksstandorte und Fracking .....	189
11. Rechtsgrundlagen und Rechtswirkungen .....	195
Anhang 1: Zentrale Orte in Nordrhein-Westfalen ( <i>unverändert</i> ) .....	200
Anhang 2: Landesbedeutsame Kulturlandschaftsbereiche.....	209

## **Anlage: Zeichnerische Festlegungen**

### **Verzeichnis der Abbildungen**

<i>Abbildung 1 Zentralörtliche Gliederung in Nordrhein-Westfalen .....</i>	<i>23</i>
<i>Abbildung 2 Kulturlandschaften und Kulturlandschaftsbereiche in NRW.....</i>	<i>30</i>
<i>Abbildung 3 Unzerschnittene verkehrsarme Räume in Nordrhein-Westfalen.....</i>	<i>139</i>
<i>Abbildung 4 Grundgerüst landesweiter Biotopverbund in Nordrhein-Westfalen .....</i>	<i>140</i>
<i>Abbildung 5 Waldflächen in Nordrhein-Westfalen .....</i>	<i>141</i>
<i>Abbildung 6 Begriffe zum vorbeugenden Hochwasserschutz.....</i>	<i>142</i>
<i>Abbildung 7 System der räumlichen Planung in Nordrhein-Westfalen .....</i>	<i>199</i>

## Verzeichnis der Ziele, Grundsätze und Erläuterungen

2-1 Ziel Zentralörtliche Gliederung .....	16
2-2 Grundsatz Daseinsvorsorge .....	16
2-3 Ziel Siedlungsraum und Freiraum .....	16
Zu 2-1 Zentralörtliche Gliederung .....	17
Zu 2-2 Daseinsvorsorge.....	17
Zu 2-3 Siedlungsraum und Freiraum .....	19
3-1 Ziel 32 Kulturlandschaften .....	24
3-2 Grundsatz Bedeutsame Kulturlandschaftsbereiche.....	24
3-3 Grundsatz Historische Stadtkerne, Denkmäler und andere kulturlandschaftlich wertvolle Gegebenheiten .....	24
3-4 Grundsatz Neu zu gestaltende Landschaftsbereiche .....	25
Zu 3-1 32 Kulturlandschaften.....	25
Zu 3-2 Bedeutsame Kulturlandschaftsbereiche .....	27
Zu 3-3 Historische Stadtkerne, Denkmäler und andere kulturlandschaftlich wertvolle Gegebenheiten.....	28
Zu 3-4 Neu zu gestaltende Landschaftsbereiche.....	29
4-1 Grundsatz Klimaschutz.....	31
4-2 Grundsatz Anpassung an den Klimawandel (Klimaanpassung).....	31
4-3 Grundsatz Klimaschutzkonzepte .....	32
Zu 4-1 Klimaschutz .....	33
Zu 4-2 Anpassung an den Klimawandel (Klimaanpassung).....	34
Zu 4-3 Klimaschutzkonzepte.....	34
5-1 Grundsatz Regionale Konzepte in der Regionalplanung.....	36
5-2 Grundsatz Europäischer Metropolraum Nordrhein-Westfalen .....	36
5-3 Grundsatz Grenzüberschreitende und transnationale Zusammenarbeit .....	36
Zu 5-1 Regionale Konzepte in der Regionalplanung.....	36
Zu 5-2 Europäischer Metropolraum Nordrhein-Westfalen.....	37
Zu 5-3 Grenzüberschreitende und transnationale Zusammenarbeit .....	38
6.1-1 Ziel Flächensparende und bedarfsgerechte Siedlungsentwicklung.....	40
6.1-2 Grundsatz Leitbild "flächensparende Siedlungsentwicklung" .....	41
6.1-3 Grundsatz Leitbild "dezentrale Konzentration" .....	41
6.1-4 Ziel Keine bandartigen Entwicklungen und Splittersiedlungen .....	41
6.1-5 Grundsatz Leitbild "nachhaltige europäische Stadt" .....	41
6.1-6 Grundsatz Vorrang der Innenentwicklung .....	41

6.1-7 Grundsatz Energieeffiziente und klimagerechte Siedlungsentwicklung.....	41
6.1-8 Grundsatz Wiedernutzung von Brachflächen .....	42
6.1-9 Grundsatz Vorausschauende Berücksichtigung von Infrastrukturkosten und Infrastrukturfolgekosten .....	42
Zu 6.1-1 Flächensparende und bedarfsgerechte Siedlungsentwicklung .....	47
Zu 6.1-2 Leitbild "flächensparende Siedlungsentwicklung" .....	53
Zu 6.1-3 Leitbild "dezentrale Konzentration" .....	54
Zu 6.1-4 Keine bandartigen Entwicklungen und Splittersiedlungen .....	55
Zu 6.1-5 Leitbild "nachhaltige europäische Stadt" .....	55
Zu 6.1-6 Vorrang der Innenentwicklung .....	56
Zu 6.1-7 Energieeffiziente und klimagerechte Siedlungsentwicklung .....	57
Zu 6.1-8 Wiedernutzung von Brachflächen .....	58
Zu 6.1-9 Vorausschauende Berücksichtigung von Infrastrukturkosten und Infrastrukturfolgekosten.....	59
6.2-1 Grundsatz Ausrichtung auf zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche .....	59
6.2-2 Grundsatz Nutzung des schienengebundenen öffentlichen Nahverkehrs .....	59
6.2-3 Grundsatz Steuernde Rücknahme nicht mehr erforderlicher Siedlungsflächenreserven .....	60
Zu 6.2-1 Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche .....	60
Zu 6.2-2 Nutzung des schienengebundenen öffentlichen Nahverkehrs.....	62
Zu 6.2-3 Steuernde Rücknahme nicht mehr erforderlicher Siedlungsflächenreserven .	63
6.3-1 Ziel Flächenangebot.....	64
6.3-2 Grundsatz Umgebungsschutz .....	64
6.3-3 Ziel Neue Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen .....	64
6.3-4 Grundsatz Interkommunale Zusammenarbeit .....	65
6.3-5 Grundsatz Anbindung neuer Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen	66
Zu 6.3-1 Flächenangebot.....	66
Zu 6.3-2 Umgebungsschutz .....	68
Zu 6.3-3 Neue Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen .....	69
Zu 6.3-4 Interkommunale Zusammenarbeit .....	70
Zu 6.3-5 Anbindung neuer Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen.....	70
6.4-1 Ziel Standorte für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	71
6.4-2 Ziel Inanspruchnahme von Standorten für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	71
6.4-3 Grundsatz Entwicklung der Standorte für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	71
Zu 6.4-1 Standorte für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	72

Zu 6.4-2 Inanspruchnahme von Standorten für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	73
Zu 6.4-3 Entwicklung der Standorte für landesbedeutsame flächenintensive Großvorhaben .....	75
6.5-1. Ziel Standorte des großflächigen Einzelhandels nur in Allgemeinen Siedlungsbereichen .....	75
6.5-2 Ziel Standorte des großflächigen Einzelhandels mit zentrenrelevanten Kernsortimenten nur in zentralen Versorgungsbereichen.....	75
6.5-3 Ziel Beeinträchtigungsverbot .....	76
6.5-4 Grundsatz Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Verkaufsfläche .....	76
6.5-5 Ziel Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Standort, relativer Anteil zentrenrelevanter Randsortimente .....	76
6.5-6 Grundsatz Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Verkaufsfläche zentrenrelevanter Randsortimente .....	76
6.5-7 Ziel Überplanung von vorhandenen Standorten mit großflächigem Einzelhandel ...	77
6.5-8 Ziel Einzelhandelsagglomerationen.....	77
6.5-9 Grundsatz Regionale Einzelhandelskonzepte .....	77
6.5-10 Ziel Vorhabenbezogene Bebauungspläne für Vorhaben im Sinne des § 11 Absatz 3 Baunutzungsverordnung.....	77
Zu 6.5-1 Standorte des großflächigen Einzelhandels nur in Allgemeinen Siedlungsbereichen.....	78
Zu 6.5-2 Standorte des großflächigen Einzelhandels mit zentrenrelevanten Kernsortimenten nur in zentralen Versorgungsbereichen .....	79
Zu 6.5-3 Beeinträchtigungsverbot .....	83
Zu 6.5-4 Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Verkaufsfläche .....	85
Zu 6.5-5 Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Standort, relativer Anteil zentrenrelevanter Randsortimente .....	85
Zu 6.5-6 Nicht zentrenrelevante Kernsortimente: Verkaufsfläche zentrenrelevanter Randsortimente.....	88
Zu 6.5-7 Überplanung von vorhandenen Standorten mit großflächigem Einzelhandel .	91
Zu 6.5-8 Einzelhandelsagglomerationen.....	92
Zu 6.5-9 Regionale Einzelhandelskonzepte.....	94
Zu 6.5-10 Vorhabenbezogene Bebauungspläne für Vorhaben im Sinne des § 11 Absatz 3 Baunutzungsverordnung .....	95
6.6-1 Grundsatz Ausstattung der Siedlungsbereiche mit Bewegungsräumen und Erholungs-, .....	95
Sport-, Freizeit- und Tourismuseinrichtungen.....	95
6.6-2 Ziel Standortanforderungen.....	95
Zu 6.6-1 Ausstattung der Siedlungsbereiche mit Bewegungsräumen und Erholungs-, Sport-, Freizeit- und Tourismuseinrichtungen .....	96

Zu 6.6-2 Standortanforderungen.....	96
7.1-1 Grundsatz Freiraumschutz .....	99
7.1-2 Ziel Freiraumsicherung in der Regionalplanung .....	99
7.1-3 Grundsatz Unzerschnittene verkehrsarme Räume.....	100
7.1-4 Grundsatz Bodenschutz .....	100
7.1-5 Ziel Grünzüge.....	100
7.1-6 Grundsatz Ökologische Aufwertung des Freiraums .....	101
7.1-7 Grundsatz Nutzung von militärischen Konversionsflächen.....	101
7.1-8 Grundsatz Landschaftsorientierte und naturverträgliche Erholungs-, Sport- und Freizeitnutzungen .....	101
Zu 7.1-1 Freiraumschutz.....	101
Zu 7.1-2 Freiraumsicherung in der Regionalplanung .....	103
Zu 7.1-3 Unzerschnittene verkehrsarme Räume .....	103
Zu 7.1-4 Bodenschutz .....	105
Zu 7.1-5 Grünzüge.....	106
Zu 7.1-6 Ökologische Aufwertung des Freiraums .....	107
Zu 7.1-7 Nutzung von militärischen Konversionsflächen .....	107
Zu 7.1-8 Landschaftsorientierte und naturverträgliche Erholungs-, Sport- und Freizeitnutzungen.....	108
7.2-1 Ziel Landesweiter Biotopverbund .....	109
7.2-2 Ziel Gebiete für den Schutz der Natur .....	109
7.2-3 Ziel Vermeidung von Beeinträchtigungen.....	109
7.2-4 Grundsatz Erholungs-, Sport- und Freizeitnutzungen in Gebieten für den Schutz der Natur.....	109
7.2-5 Grundsatz Landschaftsschutz und Landschaftspflege .....	110
Zu 7.2-1 Landesweiter Biotopverbund .....	110
Zu 7.2-2 Gebiete für den Schutz der Natur .....	112
Zu 7.2-3 Vermeidung von Beeinträchtigungen.....	114
Zu 7.2-4 Erholungs-, Sport- und Freizeitnutzungen in Gebieten für den Schutz der Natur .....	115
Zu 7.2-5 Landschaftsschutz und Landschaftspflege .....	115
7.3-1 Ziel Walderhaltung und Waldinanspruchnahme .....	116
7.3-2 Grundsatz Nachhaltig und ordnungsgemäß bewirtschaftete Wälder.....	117
7.3-3 Grundsatz Waldarme und walddreiche Gebiete .....	117
Zu 7.3-1 Walderhaltung und Waldinanspruchnahme .....	117
Zu 7.3-2 Nachhaltig und ordnungsgemäß bewirtschaftete Wälder .....	120
Zu 7.3-3 Waldarme und walddreiche Gebiete.....	121

7.4-1 Grundsatz Leistungs- und Funktionsfähigkeit der Gewässer .....	122
7.4-2 Grundsatz Oberflächengewässer .....	122
7.4-3 Ziel Sicherung von Trinkwasservorkommen .....	122
7.4-4 Ziel Talsperrenstandorte .....	122
7.4-5 Grundsatz Talsperrenstandorte zur Energieerzeugung und -speicherung .....	122
7.4-6 Ziel Überschwemmungsbereiche .....	123
7.4-7 Ziel Rückgewinnung von Retentionsraum .....	123
7.4-8 Grundsatz Berücksichtigung potentieller Überflutungsgefahren .....	123
Zu 7.4-1 Leistungs- und Funktionsfähigkeit der Gewässer .....	123
Zu 7.4-2 Oberflächengewässer .....	125
Zu 7.4-3 Sicherung von Trinkwasservorkommen .....	126
Zu 7.4-4 Talsperrenstandorte .....	127
Zu 7.4-5 Talsperrenstandorte zur Energieerzeugung und -speicherung .....	129
Zu 7.4-6 Überschwemmungsbereiche .....	129
Zu 7.4-7 Rückgewinnung von Retentionsraum .....	133
Zu 7.4-8 Berücksichtigung potentieller Überflutungsgefahren .....	133
7.5-1 Grundsatz Räumliche Voraussetzung der Landwirtschaft .....	134
7.5-2 Grundsatz Erhalt landwirtschaftlicher Nutzflächen und Betriebsstandorte .....	134
Zu 7.5-1 Räumliche Voraussetzung der Landwirtschaft .....	135
Zu 7.5-2 Erhalt landwirtschaftlicher Nutzflächen und Betriebsstandorte .....	136
8.1-1 Grundsatz Integration von Siedlungs- und Verkehrsplanung .....	143
8.1-2 Ziel Neue Verkehrsinfrastruktur im Freiraum .....	143
8.1-3 Grundsatz Verkehrsstrassen .....	143
8.1-4 Grundsatz Transeuropäisches Verkehrsnetz .....	143
8.1-5 Grundsatz Grenzüberschreitender Verkehr .....	143
8.1-6 Ziel Landesbedeutsame bzw. regionalbedeutsame Flughäfen in Nordrhein- Westfalen .....	143
8.1-7 Ziel Schutz vor Fluglärm .....	144
8.1-8 Grundsatz Schutz vor Fluglärm und Siedlungsentwicklung .....	144
8.1-9 Ziel Landesbedeutsame Häfen und Wasserstraßen .....	144
8.1-10 Grundsatz Güterverkehr auf Schiene und Wasser .....	145
8.1-11 Ziel Öffentlicher Verkehr .....	145
8.1-12 Ziel Erreichbarkeit .....	145
Zu 8.1-1 Integration von Siedlungs- und Verkehrsplanung .....	146
Zu 8.1-2 Neue Verkehrsinfrastruktur im Freiraum .....	146
Zu 8.1-3 Verkehrsstrassen .....	147

Zu 8.1-4 Transeuropäisches Verkehrsnetz .....	147
Zu 8.1-5 Grenzüberschreitender Verkehr.....	148
Zu 8.1-6 Landes- bzw. regionalbedeutsame Flughäfen .....	148
Zu 8.1-7 Schutz vor Fluglärm.....	150
Zu 8.1-8 Schutz vor Fluglärm und Siedlungsentwicklung .....	150
Zu 8.1-9 Landesbedeutsame Häfen und Wasserstraßen.....	150
Zu 8.1-10 Güterverkehr auf Schiene und Wasser.....	152
Zu 8.1-11 Öffentlicher Verkehr.....	153
Zu 8.1-12 Erreichbarkeit.....	154
8.2-1 Grundsatz Transportleitungen .....	154
8.2-2 Grundsatz Hochspannungsleitungen.....	155
8.2-3 Grundsatz Bestehende Höchstspannungsfreileitungen.....	155
8.2-4 Ziel Neue Höchstspannungsfreileitungen .....	155
8.2-5 Grundsatz Unterirdische Führung von Höchstspannungsleitungen.....	156
8.2-6 Grundsatz Regionale Fernwärmeschienen .....	156
Zu 8.2-1 Transportleitungen.....	156
Zu 8.2-2 Hochspannungsleitungen .....	157
Zu 8.2-3 Grundsatz Bestehende Höchstspannungsfreileitungen .....	158
Zu 8.2-4 Ziel Neue Höchstspannungsfreileitungen .....	159
Zu 8.2-5 Unterirdische Führung von Höchstspannungsleitungen .....	162
Zu 8.2-6 Regionale Fernwärmeschienen .....	162
8.3-1 Ziel Standorte für Deponien.....	163
8.3-2 Ziel Standorte von Abfallbehandlungsanlagen .....	163
8.3-3 Ziel Verkehrliche Anbindung von Standorten .....	163
8.3-4 Grundsatz Entstehungsortnahe Abfallbeseitigung.....	163
Zu 8.3-1 Standorte von Deponien .....	164
Zu 8.3-2 Standorte von Abfallbehandlungsanlagen .....	164
Zu 8.3-3 Verkehrliche Anbindung von Standorten .....	164
Zu 8.3-4 Entstehungsortnahe Abfallbeseitigung .....	164
9.1-1 Grundsatz Standortgebundenheit von Rohstoffvorkommen .....	166
9.1-2 Grundsatz Substitution .....	166
9.1-3 Grundsatz Flächensparende Gewinnung .....	166
Zu 9.1-1 Standortgebundenheit von Rohstoffvorkommen.....	166
Zu 9.1-2 Substitution.....	167
Zu 9.1-3 Flächensparende Gewinnung.....	167
9.2-1 Ziel Räumliche Festlegungen für oberflächennahe nichtenergetische Rohstoffe ..	168

9.2-2 Ziel Versorgungszeiträume.....	168
9.2-3 Ziel Fortschreibung.....	169
9.2-4 Ziel Nachfolgenutzung.....	169
9.2-5 Grundsatz Standorte obertägiger Einrichtungen .....	169
Zu 9.2-1 Räumliche Festlegungen für oberflächennahe nichtenergetische Rohstoffe	169
Zu 9.2-2 Versorgungszeiträume.....	170
Zu 9.2-3 Fortschreibung.....	172
Zu 9.2-4 Nachfolgenutzung.....	173
Zu 9.2-5 Standorte obertägiger Einrichtungen .....	173
9.3-1 Ziel Braunkohlenpläne.....	174
9.3-2 Ziel Nachfolgenutzung für Standorte des Steinkohlenbergbaus.....	174
Zu 9.3-1 Braunkohlenpläne.....	174
Zu 9.3-2 Nachfolgenutzung für die Standorte des Steinkohlenbergbaus .....	175
10.1-1 Grundsatz Nachhaltige Energieversorgung.....	177
10.1-2 Grundsatz Räumliche Voraussetzungen für die Energieversorgung .....	177
10.1-3 Grundsatz Neue Standorte für Erzeugung und Speicherung von Energie .....	177
10.1-4 Ziel Kraft-Wärme-Kopplung .....	177
Zu 10.1-1 Nachhaltige Energieversorgung.....	177
Zu 10.1-2 Räumliche Voraussetzungen für die Energieversorgung .....	178
Zu 10.1-3 Neue Standorte für Erzeugung und Speicherung von Energie .....	179
Zu 10.1-4 Kraft-Wärme-Kopplung.....	180
10.2-1 Ziel Halden und Deponien als Standorte für die Nutzung erneuerbarer Energien .....	181
10.2-2 Ziel Vorranggebiete für die Windenergienutzung .....	181
10.2-3 Grundsatz Umfang der Flächenfestlegungen für die Windenergienutzung .....	181
10.2-4 Grundsatz Windenergienutzung durch Repowering .....	181
10.2-5 Ziel Solarenergienutzung.....	182
Zu 10.2-1 Halden und Deponien als Standorte für die Nutzung erneuerbarer Energien .....	182
Zu 10.2-2 Vorranggebiete für die Windenergienutzung .....	183
Zu 10.2-3 Umfang der Flächenfestlegungen für die Windenergienutzung .....	186
Zu 10.2-4 Windenergienutzung durch Repowering.....	187
Zu 10.2-5 Solarenergienutzung.....	188
10.3-1 Ziel Neue Kraftwerksstandorte im Regionalplan.....	189
10.3-2 Grundsatz Anforderungen an neue, im Regionalplan festzulegende Standorte ..	189
10.3-3 Grundsatz Umgebungsschutz für Kraftwerksstandorte .....	189
10.3-4 Ziel Ausschluss von Fracking in unkonventionellen Lagerstätten.....	189

Zu 10.3-1 Neue Kraftwerksstandorte im Regionalplan.....	190
Zu 10.3-2 Anforderungen für neu festzulegende Standorte im Regionalplan .....	191
Zu 10.3-3 Umgebungsschutz für Kraftwerksstandorte .....	192
Zu 10.3-4 Ausschluss von Fracking in unkonventionellen Lagerstätten.....	192