

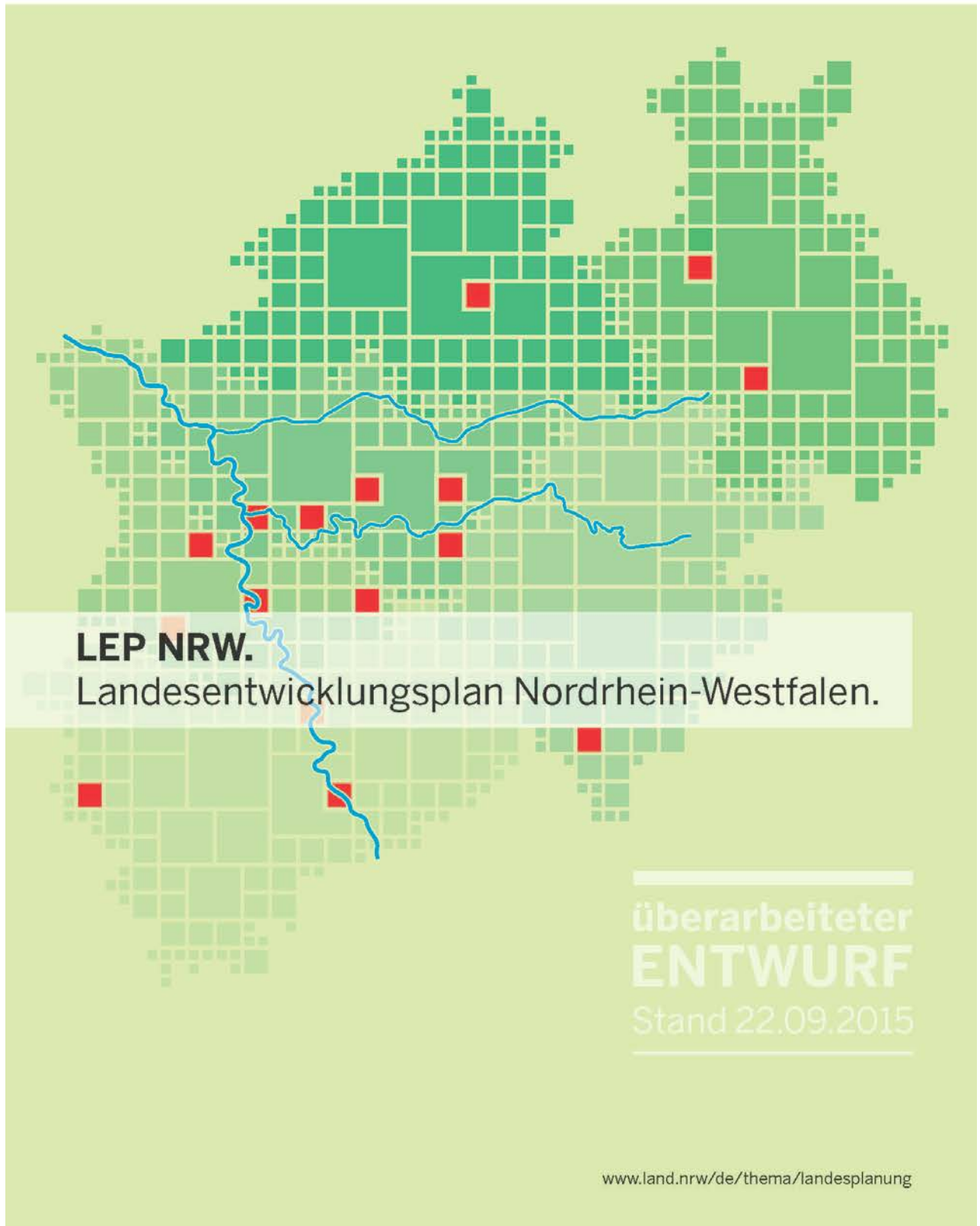
Der überarbeitete Entwurf bzw. eine synoptische Darstellung der beschlossenen Änderungen im LEP-Entwurf sowie weitere erläuternde Unterlagen sind auf der Internetseite der Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen abrufbar:

<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