

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1-1:	Tatsächliche Nutzung (Katasterflächen) im LK Harburg	1-7
Tab. 3.1-1:	Unterteilung der Biotopobergruppen zur statistischen Auswertung	3.1-2
Tab. 3.1-2:	Flächenanteile der Biotope im Landkreis Harburg	3.1-3
Tab. 3.1-3:	Prioritäre Lebensraumtypen und Biotoptypen im Landkreis Harburg	3.1-5
Tab. 3.1-4:	Bewertungsskala Biotope	3.1-12
Tab. 3.1-5:	Flächenanteile der Biotop-Wertstufen im Landkreis	3.1-13
Tab. 3.1-6:	Schwerpunkträume sehr hochwertiger Biotoptypen	3.1-13
Tab. 3.1-7:	Gefährdete Pflanzenarten aus der Artenschutzdatei des NLWKN	3.1-22
Tab. 3.1-8:	Stark gefährdete oder endemische Pflanzenarten im Landkreis Harburg	3.1-22
Tab. 3.1-9:	Weitere Pflanzenarten der Elbeaue (endemisch oder mit Verbreitungsschwerpunkt in der Elbeaue)	3.1-23
Tab. 3.1-10:	Gefährdete Pflanzenarten außerhalb der Elbeaue	3.1-24
Tab. 3.1-11:	Orchideenarten im Landkreis Harburg	3.1-25
Tab. 3.1-12:	Ackerwildkräuter im Landkreis Harburg	3.1-25
Tab. 3.1-13:	Fledermausarten im Landkreis Harburg	3.1-28
Tab. 3.1-14:	Vom Aussterben bedrohte und stark gefährdete Vogelarten im Landkreis Harburg	3.1-29
Tab. 3.1-15:	Bewertung für Tier- und Pflanzenartenvorkommen	3.1-41
Tab. 3.1-16:	Bewertung der Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Tier- und Pflanzenartenschutz	3.1-42
Tab. 3.2-1:	Matrix zur Gesamtbewertung der Landschaftsbildeinheiten	3.2-4
Tab. 3.2-2:	Definition der Landschaftsbildtypen	3.2-5
Tab. 3.2-3:	Beschreibung der Landschaftsbildeinheiten	3.2-6
Tab. 3.3-1:	Suchräume für Extremstandorte: Moore	3.3-4
Tab. 3.3-2:	Suchräume für Extremstandorte: Feuchte / nasse Standorte	3.3-7
Tab. 3.3-3:	Suchräume für Extremstandorte: Sehr trockene Standorte	3.3-7
Tab. 3.3-4:	Suchräume für Extremstandorte: Sehr nährstoffarme Standorte	3.3-8
Tab. 3.3-5:	Naturnahe Böden auf alten Waldstandorten	3.3-11
Tab. 3.3-6:	Dünenböden	3.3-13
Tab. 3.3-7:	Bodendauerbeobachtungsflächen	3.3-13
Tab. 3.3-8:	Plaggenesche	3.3-14
Tab. 3.3-9:	Bodendenkmale	3.3-16
Tab. 3.3-10:	Landesweit seltene Böden nach Experteneinschätzung des LBEG	3.3-18
Tab. 3.3-11	Regional und landesweit seltene Böden nach Auswertung der BÜK 50	3.3-20

Tab. 3.3-12: Nicht oder wenig entwässerte Moorböden	3.3-22
Tab. 3.3-13 Entwässerte Moorböden	3.3-25
Tab. 3.3-14: Schwerpunkträume hoher Wassererosionsgefährdung mit Dauervegetation	3.3-29
Tab. 3.3-15: Schwerpunkträume hoher Wassererosionsgefährdung ohne Dauervegetation	3.3-30
Tab. 3.3-16: Überschwemmungsbereiche mit Dauervegetation	3.3-31
Tab. 3.3-17: Überschwemmungsbereiche ohne Dauervegetation	3.3-32
Tab. 3.3-18: Ursprüngliche, eingedeichte Überschwemmungsbereiche	3.3-34
Tab. 3.3-19: Naturnahe Bäche und Flüsse	3.3-34
Tab. 3.3-20: Gewässer in Ackerbaugebieten mit Gewässerrandstreifen	3.3-35
Tab. 3.3-21: Gewässer in Ackerbaugebieten ohne Gewässerrandstreifen	3.3-36
Tab. 3.3-22: Bereiche hoher Grundwasserneubildung bei geringer bis mittlerer Nitratauswaschungsgefährdung	3.3-38
Tab. 3.3-23: Bereiche mit hoher Nitratauswaschungsgefährdung	3.3-39
Tab. 3.3-24: Bereiche hoher Winderosionsgefährdung mit Dauervegetation	3.3-41
Tab. 3.3-25: Bereiche hoher Winderosionsgefährdung ohne Dauervegetation	3.3-42
Tab. 3.3-26: Bereiche mit Grabensystemen in Mineralboden-Bereichen	3.3-43
Tab. 3.4-1: Klima- bzw. immissionsökologische Ausgleichsräume im Landkreis	3.4-3
Tab. 3.4-2: Bioklimatische bzw. lufthygienische Wirkungsräume im Landkreis	3.4-5
Tab. 3.4-3: Immissionsökologisch relevante Straßenabschnitte	3.4-5
Tab. 3.4-4: Einordnung der Klimaschutzfunktion von Mooren	3.4-9
Tab. 3.4-5: Nicht oder wenig entwässerte Moorböden	3.4-9
Tab. 3.4-6: Entwässerte Moorböden	3.4-12
Tab. 3.4-7: Einordnung der Klimaschutzfunktion von Wäldern	3.4-16
Tab. 3.4-8: Naturnahe Wälder auf historisch alten Waldstandorten	3.4-16
Tab. 3.4-9: Einordnung der Klimaschutzfunktion von Grünlandnutzung	3.4-19
Tab. 3.4-10: Einordnung der Klimaschutzfunktion von Ackernutzung	3.4-20
Tab. 4-1: Definition der Zielkategorien	4-4
Tab. 4-2: Definition der zu erhaltenden oder zu entwickelnden Biotopkomplexe, Landschafts- und Nutzungstypen (Entwicklungsziele)	4-6
Tab. 4-3: Erläuterung der Maßnahmengruppen	4-7
Tab. 4-4: Flächenanteile der Zielkategorien in der Elbmarsch (LE 1)	4-15
Tab. 4-5: Zielkonzept in der Elbmarsch (LE 1): R-1 bis R-5	4-16
Tab. 4-6: Zielkonzept in der Elbmarsch (LE 1): H-1 bis H-49	4-17
Tab. 4-7: Zielkonzept in der Elbmarsch (LE 1): O-1 bis O-33	4-33
Tab. 4-8: Zielkonzept in der Elbmarsch (LE 1): V-1 bis V-4	4-40
Tab. 4-9: Flächenanteile der Zielkategorien in der Elbniederung (LE 2)	4-43

Tab. 4-10:	Zielkonzept in der Elbniederung (LE 2): R-6 bis R-7	4-44
Tab. 4-11:	Zielkonzept in der Elbniederung (LE 2): H-50 bis H-66	4-44
Tab. 4-12:	Zielkonzept in der Elbniederung (LE 2): O-34 bis O-52	4-49
Tab. 4-13:	Zielkonzept in der Elbniederung (LE 2): V-5 bis V-8	4-53
Tab. 4-14:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Luheniederung (LE 3)	4-55
Tab. 4-15:	Zielkonzept in der Luheniederung (LE 3): R-8 bis R-11	4-56
Tab. 4-16:	Zielkonzept in der Luheniederung (LE 3): H-67 bis H-78	4-58
Tab. 4-17:	Zielkonzept in der Luheniederung (LE 3): O-53 bis O-83	4-61
Tab. 4-18:	Zielkonzept in der Luheniederung (LE 3): V-9 bis V-14	4-66
Tab. 4-19:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Luheheide-Nord (LE 4)	4-70
Tab. 4-20:	Zielkonzept in der Luheheide-Nord (LE 4): H-79 bis H-84	4-71
Tab. 4-21:	Zielkonzept in der Luheheide-Nord (LE 4): O-84 bis O-111	4-73
Tab. 4-22:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Luheheide-Süd (LE 5)	4-79
Tab. 4-23:	Zielkonzept in der Luheheide- Süd (LE 5): R-12 bis R-18	4-80
Tab. 4-24:	Zielkonzept in der Luheheide- Süd (LE 5): H-85 bis H-146	4-82
Tab. 4-25:	Zielkonzept in der Luheheide- Süd (LE 5): O-112 bis O-183	4-98
Tab. 4-26:	Zielkonzept in der Luheheide- Süd (LE 5): V-15 bis V-26	4-111
Tab. 4-27:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Hohen Heide-Nord (LE 6)	4-117
Tab. 4-28:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Nord (LE 6): R19	4-118
Tab. 4-29:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Nord (LE 6): H-147 bis H-158	4-118
Tab. 4-30:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Nord (LE 6): O-184 bis O-216	4-121
Tab. 4-31:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Hohen Heide-Süd (LE 7)	4-128
Tab. 4-32:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Süd (LE 7): R-20 bis R-41 sowie R-61	4-129
Tab. 4-33:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Süd (LE 7): H-159 bis H-199	4-136
Tab. 4-34:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Süd (LE 7): O-217 bis O-244	4-146
Tab. 4-35:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Süd (LE 7): V-27 bis V-28	4-152
Tab. 4-36:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Hohen Heide-Ost (LE 8)	4-154
Tab. 4-37:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Ost (LE 8): R-42	4-155
Tab. 4-38:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Ost (LE 8): H-200 bis H-224	4-155
Tab. 4-39:	Zielkonzept in der Hohen Heide-Ost (LE 8): O-245 bis O-261	4-162
Tab. 4-40:	Flächenanteile der Zielkategorien in der Wümmeniederung (LE 9)	4-167
Tab. 4-41:	Zielkonzept in der Wümmeniederung (LE 9): R-43 bis R-47	4-168
Tab. 4-42:	Zielkonzept in der Wümmeniederung (LE 9): H-225 bis	

H-251	4-170
Tab. 4-43: Zielkonzept in der Wümmeniederung (LE 9): O-262 bis O-282	4-177
Tab. 4-44: Zielkonzept in der Wümmeniederung (LE 9): V-29 bis V-33	4-181
Tab. 4-45: Flächenanteile der Zielkategorien in der Zevener Geest (LE 10)	4-185
Tab. 4-46: Zielkonzept in der Zevener Geest (LE 10): R-48 bis R-60	4-186
Tab. 4-47: Zielkonzept in der Zevener Geest (LE 10): H-252 bis H-318	4-191
Tab. 4-48: Zielkonzept in der Zevener Geest (LE 10): O-283 bis O-362	4-210
Tab. 4-49: Zielkonzept in der Zevener Geest (LE 10): V-34 bis V-43	4-225
Tab. 4-50: Bestandteile des Biotopverbunds (nach JEDICKE 1994)	4-230
Tab. 4-51: Kriterien für die Qualität der Gebiete für den Biotopverbund	4-232
Tab. 4-52: Zielarten für den Biotopverbund	4-233
Tab. 4-53: Bewertung der Bedeutung für den Biotopverbund	4-236
Tab. 5.1-1: Ausgewiesene Naturschutzgebiete gemäß § 23 BNatSchG	5.1-3
Tab. 5.1-2: Gebiete, die die Voraussetzung nach § 23 BNatSchG (Naturschutzgebiete) erfüllen	5.1-22
Tab. 5.1-3: Ausgewiesene Landschaftsschutzgebiete gemäß § 26 BNatSchG	5.1-81
Tab. 5.1-4: Gebiete, die die Voraussetzung nach § 26 BNatSchG (Landschaftsschutzgebiete) erfüllen	5.1-93
Tab. 5.1-5: Ausgewiesene Naturdenkmale gemäß § 28 BNatSchG	5.1-115
Tab. 5.1-6: Ausgewiesene Geschützte Landschaftsbestandteile gemäß § 29 BNatSchG	5.1-119
Tab. 5.1-7: Gebiete, die die Voraussetzung nach § 29 BNatSchG (Geschützte Landschaftsbestandteile) erfüllen	5.1-122
Tab. 5.1-8: Flächenanteile der Biotope, die die Voraussetzung nach § 30 BNatSchG (Besonders geschützte Biotope) erfüllen:	5.1-129
Tab. 5.1-9: FFH-Gebiete im Landkreis Harburg	5.1-130
Tab. 5.1-10: EU-Vogelschutzgebiete im Landkreis Harburg	5.1-131
Tab. 5.1-11: Gebiet von gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung im LK Harburg	5.1-131
Tab. 5.1-12: Naturpark im Landkreis Harburg	5.1-131
Tab. 5.2-1: Maßnahmen für am stärksten gefährdete Pflanzenarten	5.2-3
Tab. 5.2-2: Maßnahmen für stark gefährdete Pflanzenarten der Gräben, Altwässer und Feuchtwiesen	5.2-6
Tab. 5.2-3: Bekannte Vorkommen stark gefährdeter Ackerwildkrautarten	5.2-7
Tab. 5.2-4: Bekannte Vorkommen gefährdeter Arten der Mauervegetation	5.2-8
Tab. 5.2-5: Bekannte Vorkommen gefährdeter Arten innerhalb des Siedlungsbereichs	5.2-9
Tab. 5.2-6: Artenhilfsmaßnahmen für den Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	5.2-10

Tab. 5.2-7:	Bekannte Vorkommen des Wachtelkönigs	5.2-13
Tab. 5.2-8:	Schwerpunkträume von Hilfsmaßnahmen für Amphibien	5.2-17
Tab. 5.3-1:	Schwerpunkträume mit winderosionsanfälligen Böden	5.3-6
Tab. 5.3-2:	Schwerpunkträume mit wassererosionsanfälligen Böden	5.3-8
Tab. 5.3-3:	Schwerpunkträume mit hoher Nitaratauswaschungsgefährdung	5.3-9
Tab. 5.3-4:	Schwerpunkträume mit Moorböden	5.3-11
Tab. 5.3-5:	Schwerpunkträume zur Erhaltung und Entwicklung eines hohen Grünlandanteils mit extensiver Bewirtschaftung in Niederungen und Überschwemmungsgebieten	5.3-12
Tab. 5.3-6:	Gebiete zur Erhaltung und Entwicklung eines hohen Grünlandanteils mit extensiver Bewirtschaftung in Wiesenvogelbrutgebieten und als Nahrungshabitat für den Weißstorch	5.3-13
Tab. 5.3-7:	Gebiete zur Erhaltung bzw. Erhöhung des Anteils an Kleinstrukturen	5.3-14
Tab. 5.3-8:	Schwerpunkträume zur Förderung und Entwicklung der Ackerwildkrautflora	5.3-16
Tab. 5.3-9:	Schwerpunkträume zur Förderung und Entwicklung einer ökologisch orientierten Grabenbewirtschaftung	5.3-17
Tab. 5.3-10:	Schwerpunkträume zur Entwicklung von Uferrandstreifen	5.3-18
Tab. 5.3-11:	Anforderungen an die Landwirtschaft	5.3-18
Tab. 5.3-12:	Anforderungen an die Wasserwirtschaft	5.3-31
Tab. 5.3-13:	Anforderungen an die Forstwirtschaft	5.3-34
Tab. 5.3-14:	Befahrensregelung für die Fließgewässer Este, Seeve und Luhe einschließlich der Zuflüsse und Nebengewässer gemäß Paddelverordnung	5.3-35
Tab. 5.3-15:	Anforderungen an Erholung, Freizeit und Tourismus	5.3-37
Tab. 5.3-16:	Anforderungen an den Bodenabbau	5.3-39
Tab. 5.3-17:	Anforderungen an die Abfallwirtschaft	5.3-41
Tab. 5.3-18:	Anforderungen an Verkehrsträger	5.3-45
Tab. 5.4-1:	Besonders wichtige Planzeichen	5.4-2
Tab. 5.4-2:	Weitere wichtige Planzeichen	5.4-6
Tab. 5.4-3:	Umsetzung des Zielkonzepts durch die Bauleitplanung in Siedlungsbereichen	5.4-12

TABELLENVERZEICHNIS DES ANHANGS

Tab. A - 1:	Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Tier- und Pflanzenschutz	A.1
Tab. B-1:	Derzeitige bedeutsame Umweltprobleme	B.3-7
Tab. B-2:	Zu erhaltende oder zu entwickelnde Biotopkomplexe, Landschafts- und Nutzungstypen	B.4-14
Tab. B-3:	Kategorien zur Bewertung der erheblichen Umweltauswirkungen	B.4-15
Tab. B-4:	Landschaftseinheit Elbmarsch (LE 1)	B.4-16
Tab. B-5:	Landschaftseinheit Elbniederung (LE 2)	B.4-39
Tab. B-6:	Landschaftseinheit Luheniederung (LE 3)	B.4-51
Tab. B-7:	Landschaftseinheit Luheheide-Nord (LE 4)	B.4-65
Tab. B-8:	Landschaftseinheit Luheheide-Süd (LE 5)	B.4-73
Tab. B-9:	Landschaftseinheit Hohe Heide-Nord (LE 6)	B.4-119
Tab. B-10:	Landschaftseinheit Hohe Heide-Süd (LE 7)	B.4-128
Tab. B-11:	Landschaftseinheit Hohe Heide-Ost (LE 8)	B.4-149
Tab. B-12:	Landschaftseinheit Wümmeniederung (LE 9)	B.4-161
Tab. B-13:	Landschaftseinheit Zevener Geest (LE 10)	B.4-176