

Strategische Umweltprüfung zur Aufstellung des Plan Sectoriel "Paysages"

Anhang

Stand: Mai 2014



ANHANG

C.1	Kartenübersicht	C-2
C.2	Metadaten	C-8
C.2.1	Grundlagendaten	C-9
C.2.2	PS „Transports“	C-10
C.2.3	PS „Logement“	C-10
C.2.4	PS „Zones d’activités économiques“	C-10
C.2.5	PS „Paysages“	C-11
C.2.6	Schutzgut Mensch	C-12
C.2.7	Schutzgut Kultur- und Sachgüter	C-15
C.2.8	Schutzgut Landschaft	C-17
C.2.9	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	C-19
C.2.10	Schutzgut Boden	C-24
C.2.11	Schutzgut Wasser	C-24
C.2.12	Schutzgut Klima	C-26
C.2.13	Rasterdaten	C-28

ANHANG C (vgl. Kapitel 3)

Datenquellen und Metadaten zu den Analysekarten

Im Folgenden werden zunächst in einer Kartenübersicht für alle in den Analysekarten dargestellten Informationen die verwendeten Daten benannt und danach für diese Daten die Metadaten aufgeführt.

C.1 Kartenübersicht

Inhalt	Verwendete Daten
Kartengrundlagen	
Die folgenden Daten werden auf fast allen Karten dargestellt.	
Siedlung (Siedlungsflächen)	communes_g.shp
Gewässer (Still- und Fließgewässer)	hauptgewaesser.shp nebegewaesser.shp Stausee_Sauer.shp Bassin.shp Surf_Hydro.shp
Wald	wald_gen.shp
Naturraumgrenze (Abgrenzung der vier großen Naturräume Luxemburgs)	secteursecolo_poly_region.shp
Staatsgrenze	urraum_g.shp
Gemeindegrenzen	Gemeinden.shp
Karte 1.1 Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen Gesundheit und Wohlbefinden	
Inhalte:	Lärmbelastete Bereiche und Ruheräume; SEVESO-II Betriebe und ihre Schutzzonen
Wohn- und sonstige Siedlungsgebiete	communes_g.shp
regionale und nationale Gewerbegebiete Bestand	Umriss_reg_nat.shp
regionale und nationale Gewerbegebiete Planung	001_PSZAE_neue_nationale_Zone.shp 002_PSZAE_neue_regionale_Zone.shp Gewerbe.shp
Grünanlage	gruenanlagen.shp
Lärm	
Ergebnisse der strategischen Lärmkartierungen	rail06_Lden_a.shp lux_road_lden.shp SXXALLSFU.shp
Weitere Bereiche mit erhöhter Lärmbelastung	schienen_W1.shp Verkehrsmengen8219_Buff300.shp
Ruheräume / Großräumige unzerschnittene Gebiete	uz_ruhig_g.shp
Seveso-II-Konfliktbereiche	
Störfallbetriebe	seveso_lux.dxf
Störfallbetrieb mit großen Mengen gefährlicher Stoffe	seveso_lux.dxf
Achtungsabstandsbereich	cosmolux_echternach.dxf delek_cessange.dxf esso_bertrange.dxf goodyear_wire_colmar-berg.dxf luxfuel_findel.dxf luxguard1_bascharage.dxf luxguard2_bettembourg-dudelange.dxf oxylux_esch-sur-alzette.dxf q8-dépôt_dippach-gare.dxf q8_bertrange.dxf shell_bertrange.dxf tanklux_mertert.dxf total_leudelange-gare.dxf triage_cfl_bettembourg.dxf

Inhalt		Verwendete Daten
Straßennetz		Export_Output.shp strassen.shp
Karte 1.2 Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen Erholung und Freizeit		
Inhalte:	Die Karte stellt Aspekte der Erholungseignung des Raumes dar. Neben großräumigen Erholungsgebieten werden ausgewählte Erholungsinfrastrukturen und das nationale und internationale Netz der Rad- und Wanderwege dargestellt.	
Wichtige Erholungsgebiete	2007-09-11 - ERHOLUNGSGEBIETE.shp	
Erholungsinfrastrukturen (Natur-Erlebniszentrum, Erholungsgewässer, Badestelle, sonstige Erholungsinfrastruktur)	ZIELGEBIETE FÜR ERHOLUNG U TOURIS- MUS.shp	
Golfplatz	Golf.shp	
Schloss / Ruine	Schloesser.shp	
Erholungsorte (Zentraler Tourismusort, Weinort, Kurort)	ZIELGEBIETE FÜR ERHOLUNG U TOURIS- MUS.shp	
Rad- und Wanderwege		
Internationale Wanderwege	Wanderwege-International.shp	
Nationale Wanderwege	2007-09-11 – WANDERWEGE NATIONAL MAJ.shp	
Nationale Radwege	radrouten.shp	
Karte 2.1 Schutzgut Kultur- und Sachgüter Kulturgüter		
Inhalte:	Die Karte gibt eine Übersicht zu bedeutsamen und schützenswerten bzw. geschützten Kulturgütern. Außerdem werden kulturell bedeutsame Räume dargestellt.	
Kulturhistorisch und kulturell bedeutsame Orte	Industriekultur_2007_08_18.shp Kirchen_2007_08_17.shp Mühlen_2007_08_16.shp Kuriositäten.shp Museum_mit_hist_Anlagen.shp Parkanlagen_2007_08_16.shp Relikte der Ardennenoffensive.shp Sagen_Legenden_2007_08_21.shp Schlösser_Burgen_Archäologie- Denkmalpflege.shp Weindörfer.shp kultur_erg_hhp.shp	
Weltkulturerbe Festungsstadt Luxemburg	Weltkulturerbe_Luxemburg.shp	
Relikte historischer und tradiertter Siedlungsformen	Siedlungen_Inventaire_2007_11_09.shp	
Kulturhistorisch bedeutsames städtisches Ensemble	Kulturhist_bedeutsames_städt_Ensemble Polygon.shp	
Archäologische Stätten	Archäologische_Stätten_2007_06_12.shp Burgwälle_nach_Schindler.shp Hügelgräber.shp Öffentlich zugängliche archäologische Stätten.shp Schlösser_Burgen_der_Archäologen.shp Schützenswerte_archäologische Stätten.shp	
Archäologisch und kulturgeschichtlich relevantes Gebiet	Archäologisch relevante Gebiete.shp	
Kulturell bedeutsame Räume	PI_Kulterbe.shp	

Inhalt		Verwendete Daten
Karte 3.1 Schutzgut Landschaft Landschaft		
Inhalte:	Dargestellt werden Landschaftsbereiche die sich durch eine besondere Vielfalt und Eigenart oder auch durch ihre besonderen visuellen Erlebnisqualitäten auszeichnen. Darüber hinaus beinhaltet die Karte landschaftsbezogene Schutzgebiete und herausragende Reliefelemente.	
Landschaften von besonderer Vielfalt und Eigenart (Bewaldete Cuestatäler im Luxemburger Sandstein, Weite Cuestatäler, Bewaldete Engtallandschaften, Offene Engtäler, Breite, unverbaute Flussauen, Weitgehend naturnahe Wälder)	Landschaften_als_Naturerbe.shp	
Weitere schützenswerte Landschaften entlang von Fließgewässern	SchuetzenswerteLandschaft Fließgewässer.shp	
Landschaften mit besonderen visuellen Erlebnisqualitäten (Landschaftsprägende historische städtische Ensembles, Ländliche Räume mit tradierten Nutzungs- und Strukturmustern, Aufgelassene und rekultivierte Abbauflächen, Sehr markante Tallandschaften, Waldlandschaften mit Cuestatälern, Exponierte naturnahe Waldlandschaften)	Räume_mit_besonderen_Erlebnisqualitäten.shp	
Schutzgebiete		
Naturmonument	Naturmonumente.shp	
Naturpark Bestand und Planung	naturpark_e.shp	
Relief		
Schichtstufenreste (Schichtstufe Luxemburger Sandstein, Doggerstufe (Minette), Macigno-Schichtstufe, Schichtstufenreste des Muschelkalks nördlich des Sauertals)	Zeugenberge_und_Schichtstufenreste.shp	
Ösling-Anstieg	Öslinganstieg_Fläche.shp	
Zeugenberg	Zeugenberg_p_g.shp	
Karte 3.2 Schutzgut Landschaft Historische Kulturlandschaften		
Inhalte:	Darstellung ausgewählter Elemente der historischen Kulturlandschaft	
Eichen-Niederwald	Eichen-Niederwald.shp	
Streuobst, Hochstamm	Streuobst_Hochstamm_Biotopkartierung.shp Streuobst_Hochstamm_ZB.shp	
Weinbau	Weinbau.shp	
Magerrasen und Heiden	Magerrasen_Heiden_Biotopkartierung.shp Magerrasen_Heiden_ZB.shp	
Feuchtes Grünland	Feuchtgrünland_Biotopkartierung.shp Feuchtgrünland_ZB.shp	
Regionaltypisches Extensivgrünland	Regionaltypisches Extensivgrünland.shp	
Schwerpunktraum der extensiven Grünlandnutzung	Schwerpunktraum_extensive_Grünlandnutzung.shp	
Hecken	Hecke.shp	
Karte 4.1 Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt Lebensräume		
Inhalte:	In dieser Karte werden die Biotopstrukturen hinsichtlich ihrer Bedeutung / ihres Wertes als Lebensraum beurteilt. Gesondert dargestellt werden außerdem besonders vielfältige Bereiche.	
Wald	PHYTOPOLY_BEWERTUNG_NATURNAEHE_WALDjuin2007.shp PHYTOPOLY_BEWERTUNG_NATURNAEHE_WALD_OBS_juin2007.shp	
Offenland	lebensraeume_ol_owk_osch_ozh.shp GDdL_P.shp Schilf.shp	

Inhalt		Verwendete Daten
		junglinster_carto_gruenland.shp Wis_erpeldange_ERSA_2006.shp Wis_ettelbruck_ERSA_2006.shp Wis_schieren_ERSA_2006.shp Wisenflächen_übersicht_SICONA_2006.shp Zone_Humid.shp
	Strukturvielfalt (sehr hoch, hoch, mittel)	strukoff_ganz_Land.shp
Karte 4.2 Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt Tiere		
Inhalte:	Darstellung von kartierten Vorkommen und Habitaten charakteristischer Leitarten. Außerdem beinhaltet die Karte Vernetzungskorridore für den Biotopverbund.	
Artenvorkommen und Habitate charakteristischer Leitarten		
Säugetiere		
Mopsfledermaus		FLEDERMAUSE.shp
Kleine Bartfledermaus		MYOTIS_MYSTACINUS.shp
Große Hufeisennase		Rhinolophus ferrumequinum.shp
Kernlebensraum Feldhase		lepus_locpop_opt_bar_selectZB.shp
Kernlebensraum Baummarder		martes_optimal_barrieres_selectZB.shp
Kernlebensraum für Rotwild, Wildkatze und andere Großsäuger		wald_gen.shp
Vögel		
Steinkauz Vorkommen		steinkauz_points.shp
Steinkauz Habitate		steekauz_revéier.shp
Schwarzstorch, Gebiet für Nahrungssuche		schwarzstorch_fuddergebidd.shp
Nördlicher Raubwürger, Brutnachweis und Beobachtungen		revier00.shp revier01.shp revier02.shp revier03.shp revier04.shp revier05.shp revierw06_lux.shp revier07.shp
Reptilien		
Schlingnatter		REPTILIENDATEN.shp
Ringelnatter		REPTILIENDATEN.shp
Mauereidechse		REPTILIENDATEN.shp
Amphibien		
Kammolch		kammolch1990_points.shp
Laubfrosch		laubfroschhyla_points.shp
Vernetzungskorridore		
Internationale Hauptkorridore für Großsäuger (Breite 1000m)		waldkorridor_modzb.shp
Nationale Hauptkorridore für Großsäuger (Breite 500m)		waldkorridor_modzb.shp
Korridornetz Feldhase (Breite 500m)		abb17_corridor_lines_LUREF.shp abb18_corridor_lines_LUREF.shp
Korridornetz Baummarder (Breite 500m)		abb20_corridor_lines_LUREF.shp abb21_corridor_lines_LUREF.shp
Korridornetz Kammolch (Breite 300m)		KORRIDOR FUER KAMMOLCH zb.shp

Inhalt		Verwendete Daten
Karte 4.3 Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt Schutzgebiete		
Inhalte:	Europäische und nationale Naturschutzgebiete	
Natura 2000		
FFH-Gebiet	LUDHLN_v5s_200610.shp	
Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA-Gebiet)	LUDOLN_v6_200610.shp	
IBA Gebiete (Faktische Vogelschutzgebiete SPA)	IBA.shp	
Nationale Naturschutzgebiete		
Ausgewiesenes Schutzgebiet mit Règlement	rn2_75.shp	
Prioritär zur Ausweisung vorgesehene Gebiet	rn2_75.shp sg_sp_d.shp	
Weiteres Gebiet (restliche DIG-Liste)	rn2_75.shp	
Naturwaldreservate		
Ausgewiesenes Schutzgebiet mit Règlement	NWK_lux_11_08_region.shp	
Prioritär zur Ausweisung vorgesehene Schutzgebiet	NWK_lux_11_08_region.shp	
Weiteres alternatives Gebiet	NWK_lux_11_08_region.shp	
Karte 5.1 Schutzgut Boden Bodentypen		
Inhalte:	Darstellung der Bodentypen Luxemburgs	
Böden des Öslings, Böden des Gutlandes, Böden von Tälern und Senken	carte_assoc_sol_100000_zonesprod.shp	
Karte 5.2 Schutzgut Boden Bodenfunktionen		
Inhalte:	Bewertung der Böden hinsichtlich ihrer Eignung als Standort für Kulturpflanzen sowie als Standort für die natürliche Vegetation.	
Eignung der Böden als Standort für Kulturpflanzen	st_kultpfl_gut_mittel_g.shp	
Eignung der Böden als Standort für die natürliche Vegetation	st_natveg_gut_g.shp	
Karte 6.1 Schutzgut Wasser Grund- und Oberflächenwasser		
Inhalte:	Die Karte stellt Informationen zum Grund- und Oberflächenwasser dar. Neben den Grundwasserleitern werden auch Trinkwasserschutzzonen sowie qualitative Bewertungen der Oberflächengewässer dargestellt.	
Grundwasserleiter	Aquifer.shp	
Trinkwasserschutzgebiete	ZPS_provisoire_2009.shp	
Bereiche mit hoher Bedeutung für das Retentionsvermögen	Retention_NB.shp	
Biochemische Wasserqualität	biochemie_index.shp	
Hydrobiologische Wasserqualität	Hydrobiologische_Wasserqualitaet.shp	
Gewässerentwicklungsfähigkeit	GEF.shp	
Überschwemmungsgebiete	usg50.shp usg100.shp usg200.shp usgext.shp	
Stillgewässer, natürlich und anthropogen	Stausee_Sauer.shp Surf_Hydro.shp Bassin.shp	
Fließgewässer	hauptgewaesser.shp nebegewaesser.shp	

Inhalt		Verwendete Daten
Karte 7.1 Schutzgut Klima und Luft Klimatope		
Inhalte:	Abgrenzung verschiedener Klimatope	
Klimatope	diss10000_klimatop_mitte_ohne_strassen.shp diss10000_obs_nord_ohne_strassen.shp diss10000_obs_süd_ohne_strassen.shp klimatope_rest_g_Intersect.shp	
Karte 7.2 Schutzgut Klima und Luft Klimatische Funktionen		
Inhalte:	Bewertung der klimatisch-lufthygienischen Funktion und Situation des Raumes.	
Klimatisch-lufthygienische Ausgleichsfunktion der Freiflächen	bwk_flaechen_nord_freiflaechen.shp bwk_flaechen_mitte_freiflaechen.shp bwk_flaechen_sued_freiflaechen.shp	
Freilandklima (außerhalb des Untersuchungsgebietes der Klimauntersuchung Luxemburg)	klimatope_rest_g_Intersect.shp	
Empfindlichkeit der Siedlungsflächen gegenüber einer Nutzungsintensivierung	bwk_flaechen_nord_siedlung.shp bwk_flaechen_mitte_siedlung.shp bwk_flaechen_sued_siedlung.shp	
Siedlungsklima (außerhalb des Untersuchungsgebietes der Klimauntersuchung Luxemburg)	klimatope_rest_g_Intersect.shp	
Luftaustausch und sonstige klimarelevanten Flächen		
Regionale Luftleitbahn: unbelastet / belastet	leitbahn.shp	
Lokale Luftleitbahn: unbelastet / belastet	leitbahn.shp	
Kaltluftsammlgebiet	kl-sammelgebiet.shp	
Intensiver / verzögerter nächtlicher Kaltluftabfluss in Tälern	kl-abfluss.shp	
Flächenhafter Kaltluftabfluss am Hang	kl-abfluss-flächenhaft.shp	
Wald	bwk_wald_nord.shp bwk_wald_mitte.shp bwk_wald_sued.shp	
Waldklima (außerhalb des Untersuchungsgebietes der Klimauntersuchung Luxemburg)	klimatope_rest_g_Intersect.shp	
Gewässer	bwk_wasser_nord.shp bwk_wasser_mitte.shp bwk_wasser_sued.shp	
Gewässerklima (außerhalb des Untersuchungsgebietes der Klimauntersuchung Luxemburg)	klimatope_rest_g_Intersect.shp	
Vorbelastungen und Konflikte		
Gewerbe- bzw. Industriegebiet	bwk_gewerbe_nord.shp bwk_gewerbe_mitte.shp bwk_gewerbe_sued.shp	
Schwerindustrie	bwk_schwerindustrie.shp	
Verkehrsaufkommen (extrem hoch, sehr hoch, hoch)	export_traf.shp	

C.2 Metadaten

Die folgenden Tabellen beinhalten Metadaten zu allen verwendeten Daten.
Die Angaben umfassen:

Bezeichnung	Inhalt
Dateiname Original	Originalname der Datei / des Datensatzes bei Erhalt
Inhalt	Kurze Beschreibung des Inhalts der Datei
Quelle / Datenlieferant	Wer hat den Datensatz an HHP geliefert? / Durch wen wurde der Datensatz für die SUP bereitgestellt?
Dateiformat	Angabe des Dateiformats (Shape, Tiff, dxf)
Geometrietyt	Für alle Shape-Dateien wird der Geometrietyt angegeben: Polygon, Linie oder Punkt
Empfangsdatum	Erhalt der Datei durch die Bearbeiter / Eingang der Datei bei HHP
Erstellung / Stand	Erstellungsdatum der Datei bzw. Stand der Daten (soweit angegeben)
Datenherr	Bei wem liegen die Rechte für den Datensatz bzw. für die im Datensatz verwendeten Grundlagendaten?
Anmerkungen	Bei Datensätzen die durch HHP generiert wurden: Beschreibung der verwendeten Quelldaten und der Vorgehensweise Bei allen anderen Datensätzen: ggf. Informationen zur Darstellung

Als Koordinatensystem wird die luxemburgische Gauss-Krüger-Projektion LUREF verwendet.

C.2.1 Grundlegendaten

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Communes.shp	106 Gemeinden Luxemburgs	Ministère du Développement durable et des Infrastructures	Shape	Polygon	30.04.13	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Communes_g.shp	Siedlungsflächen aus den PAG der Gemeinden	HHP	Shape	Polygon	-	11.3.13
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur		Quelldaten: Ordner ‚Pag_Perimetres_Etat_2007‘; erhalten vom Ministère de l'Intérieur am 18.03.09 - Union der vorliegenden Einzelshapes zu den Siedlungsflächen aus den PAG der Gemeinden; ergänzt mit Daten aus „PAG_20130219“ erhalten am 18.2.2013 – union und dissolve				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Export_Output.shp	Straßennetz Luxemburgs	Administration des Ponts et Chaussées	Shape	Linie	12.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Administration des Ponts et Chaussées		Der Datensatz ermöglicht eine Unterscheidung zwischen Autobahnen, Voies Express, Nationalstraßen und sonstigen Straßen / Chemins Repris (Spalte STL in der Attributtabelle).				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Export_traf.shp	Verkehrsmengen auf den Straßen Luxemburgs	Administration des Ponts et Chaussées	Shape	Linie	16.07.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Administration des Ponts et Chaussées		Der Datensatz beinhaltet zum einen das Gesamtverkehrsaufkommen, liefert aber auch Detailinformationen über den LKW-Anteil.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
secteursecolo_poly_region.shp	Naturräumliche Gliederung (grob nach Regionen)	Administration des Eaux et Forêts	Shape	Polygon	13.01.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Administration des Eaux et Forêts		Dargestellt wird nur die Abgrenzung der vier Hauptregionen Ösling, Gutland, Moseltal und Minette.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
uraum_g.shp	Abgrenzung des Untersuchungsraums: Landesfläche Luxemburg	HHP	Shape	Polygon	-	13.03.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur		Union der Einzelflächen des Shapes ‚Gemeinden.shp‘				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
wald_gen.shp	Waldflächen aus der OBS	HHP	Shape	Polygon	-	25.03.09

Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Folgende Kategorien der OBS werden dargestellt: Forstliche Pflanzungen (WAU), Laubwald mit dominierender Buche (WLB), Laubwald mit dominierender Eiche (WLE), Laubwald aus Eichen und Buchen (WLM), Eichen-Niederwald (WLN), WLO, Monokulturen aus Pappeln und sonstige forstliche Monokulturen (WLP), Laubwald aus sonstigen Laubbaumarten (WLS), Mischwälder (Laub/Nadel), enge Durchmischung (WMF), Mischwälder (Laub/Nadel) truppweise gemischt (WMT), Nadelwälder aus Fichten (WNF), Nadelwälder aus Kiefern u/o Lärchen (WNK), Nadelmischwälder (WNM). Die Flächen wurden zur Vereinfachung der Darstellung generalisiert.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
pszae_bestehend.shp	bestehende Gewerbebezonen (national und regionale)	MDDI	Shape	Polygon	10.04.14	10.04.14

C.2.2 PS „Transports“

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
ProjetsPST_20140409.shp	Geplante Schienen- und Straßeninfrastrukturprojekte 2014	Ministère du Développement durable et des Infrastructures / HHP	Shape	Linie	10.04.2014	09.04.2014
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère du Développement durable et des Infrastructures		Diese Daten wurden als Grundlage für die vertiefte Prüfung des PST herangezogen.				

C.2.3 PS „Logement“

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSL_Sites_2014.shp	Geplante Siedlungserweiterungsflächen	Ministère du Développement durable et des Infrastructures	Shape	Polygon	9.5.14	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère du Développement durable et des Infrastructures		Diese Daten wurden als Grundlage für die vertiefte Prüfung des PSL herangezogen.				

C.2.4 PS „Zones d'activités économiques“

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
002_PSZAE_neue regionale zonen.shp	Neue regionale Gewerbebezonen	Albert Speer & Partner GmbH	Shape	Polygon	04.03.2013	k. A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère du Développement durable et des Infrastructures		Diese Daten wurden als Grundlage für die vertiefte Prüfung des PSZAE herangezogen.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
001_PSZAE_neue nationale Zonen.shp	Neue nationale Gewerbebezonen	Albert Speer & Partner GmbH	Shape	Polygon	04.03.2013	k. A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère du Développement durable et des Infrastructures		Diese Daten wurden als Grundlage für die vertiefte Prüfung des PSZAE herangezogen.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Rueckklassierung_flaechen.shp	Rückklass. von Potenzialflächen mit Planrecht	Albert Speer & Partner GmbH	Shape	Polygon	4.3.2013	k. A.

Datenherr	Anmerkungen
Ministère du Développement durable et des Infrastructures	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSZAE herangezogen.

C.2.5 PS „Paysages“

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSP_Zone_Verte_Interurbaine.shp	Zone verte ; Festlegung des PSP	Ministère de l'Intérieur	Shape	Polygon	9.5.14	k.A.
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère de l'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSP_Coupure_Verte.shp	Coupure verte; Festlegung des PSP	Ministère d'Intérieur	Shape	Linie	9.5.14	k.A.
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère d'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSP_ZM_GrandsEnsemblesPaysagers_20121210.shp	Grands ensembles paysagers ; Festlegung des PSP	Ministère de l'Intérieur	Shape	Polygon	30.04.13	10.12.12
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère de l'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSP_ZVS_ReseauEcologique_20121210.shp	(Zone prioritaire, Zone / Site d'importance particulière) ; Festlegung des PSP	Ministère d'Intérieur	Shape	Polygon	30.04.13	10.12.12
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère d'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PSP_ZVS_ReseauEcologique_CorridorEcologique_20121210.shp	; Festlegung des PSP	Ministère d'Intérieur	Shape	Polygon	30.04.13	10.12.12
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère d'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
WILDTIERKORRIDOR.shp	Zone d'importance particulière „Korridor Biodiversität“; Festlegung des PSP (Wildtierkorridore mit besonderer Bedeutung für die Biodiversität)	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k.A.
Datenherr	Anmerkungen					
Ministère d'Intérieur	Diese Daten wurden als Grundlage für die Gesamtplanbetrachtung des PSP herangezogen.					

C.2.6 Schutzgut Mensch

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
gewerbe.shp	Gewerbegebiete / -zonen aus der OBS	HHP	Shape	Polygon	-	25.03.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement	Export folgender Kategorien aus der OBS / Folgende Kategorien der OBS werden dargestellt: Sondergebiete, Flächen/Lagerflächen der Gasversorgung (BIA), Gemischte Industrie- und Gewerbegebiete, Militär, großformatige Dienstleistungsgebäude (BIG), Großindustrielle Anlagen, Schwerindustrie (BII), Landwirtschaftliche und gartenbauliche Infrastruktur, Gewächshäuser, Stallanlagen (BIL), Sondergebiete, Flächen der Stromversorgung (BIS), Sondergebiete, Flächen der Wasserversorgung (BIW)					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Golf.shp	Golfplätze	Ministère de l'Intérieure	Shape	Punkt	18.03.09	k. A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
gruenanlagen.shp	Grünanlagen aus der OBS	HHP	Shape	Polygon	-	25.03.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement	Export folgender Kategorien aus der OBS / Folgende Kategorien der OBS werden dargestellt: Friedhöfe (BGF), Grünanlagen, Parks (BGG), Kleingartenanlagen (BGK), Sport-, Spiel-, Camping-, Golfplätze (BGS)					
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
lux_road_liden.shp	Lärmkartierung Straße lden	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	05.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PAG_PSZAE_Zone_070906.shp	Gewerbebezonen aus den PAG	Ministère de l'Intérieure	Shape	Polygon	18.03.09	06.09.07
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieure						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PAP_PSZAE_Zone_070906.shp	Gewerbebezonen aus den PAP	Ministère de l'Intérieure	Shape	Polygon	18.03.09	06.09.07
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieure						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
rail06_Lden_a.shp	Lärmkartierung Schiene lden	HHP / Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon		
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
schienen_W1.shp	Lärmbuffer/-korridore entlang des Schienennetzes	HHP	Shape	Polygon	-	16.07.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieure		Buffer von 300 m um das Shape ‚Schienennetz.shp‘				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schloesser.shp	Schlösser	Ministère de l'Intérieure	Shape	Punkt	18.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieure						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
seveso_lux.dxf	SEVESO-Betriebe	L'Inspection du travail et des mines	dxf	Punkt	07.07.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
L'Inspection du travail et des mines						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
SEVESO-ABSTÄNDE cosmolux_echternach.dxf delek_cessange.dxf esso_bertrange.dxf goodyear_wire_colmar-berg.dxf luxfuel_findel.dxf luxguard1_bascharage.dxf luxguard2_bettembourg-dudelange.dxf oxylux_esch-sur-alzette.dxf q8-dépôt_dippach-gare.dxf q8_bertrange.dxf shell_bertrange.dxf tanklux_mertert.dxf total_leudelange-gare.dxf triage_cfl_bettembourg.dxf	SEVESO-Sicherheitsabstände um die verschiedenen Betriebe	L'Inspection du travail et des mines	dxf	Polygon	08.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
L'Inspection du travail et des mines						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
SXXALLSFU.shp	Lärmkartierung Flughafen Iden	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	05.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
uz_ruhig_g.shp	Ruhige unzerschnittene Räume	HHP	Shape	Polygon	-	10.06.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		Quelldaten: UNZERSCHNITTENE_RAEUME-2000-MPOLYGONE.shp; erhalten von Zeyen+Baumann am 12.03.09; Datenrechte: Ministère de l'Environnement und Ministère de l'Intérieur - Export der unzerschnittenen Räume > 80 km² - Union mit Schienen_W1.shp und Verkehrsmengen8219_Buff.shp; Entfernung der verlärmten Bereiche				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Verkehrsmengen8219_Buff300.shp	Lärmkorridore entlang von Straßen mit einem Verkehrsaufkommen 3 Mio Kfz/a	HHP	Shape	Polygon	-	31.08.09
Datenherr		Anmerkungen				
Administration des Ponts et Chaussées		Buffer von 300 m um das Shape Export_traf.shp				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
radrouten.shp	Nationale Radwege	Administration des Ponts et Chaussées	Shape	Linie	12.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Administration des Ponts et Chaussées		- Empfangen als gpx-Dateien; Alle Radwege in ein Shape zusammengeführt.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Wanderwege-International.shp	Internationale Wanderwege	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
ZIELGEBIETE FÜR ERHOLUNG U TOURISMUS.shp	Zielgebiete für Erholung und Tourismus; Touristische Infrastrukturen und Anziehungspunkte	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
2007-09-11 - ERHOLUNGSGBIETE.shp	Haupt-Erholungsgebiete	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	11.09.07
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
2007-09-11 - WANDERWEGE NATIONAL MAJ.shp	Nationale Wanderwege	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	11.09.07
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

C.2.7 Schutzgut Kultur- und Sachgüter

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Archäologische_Stätten_2007_06_12.shp	Archäologische Stätten	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Archäologisch relevante Gebiete.shp	Archäologisch relevante Gebiete	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Burgwälle_nach_Schindler.shp	Burgwälle	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Hügelgräber	Hügelgräber	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Industriekultur_2007_08_18.shp	Denkmale der Industriekultur	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Kirchen_2007_08_17.shp	Sakrale Orte und Gebäude	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
kultur_erg_hhp.shp	Ergänzungen zu den bereits digitalisierten kulturhistorisch und kulturell bedeutsamen Orten	HHP	Shape	Punkt	-	09.06.09
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement und Ministère de l'Intérieur		Digitalisierung basiert auf dem Sommaire Sites et Monuments nationaux: a) Liste des immeubles et objets classés monuments nationaux; b) Liste des immeubles et objets inscrits a l'inventaire supplémentaire. Amtsblatt des Großherzogtums Luxemburg Nr. 35 vom 19. Mai 2009				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Kulturhist_bedeutsames_städt_Ensemble Polygon.shp	Kulturhistorisch bedeutsame städtische Ensembles	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Kuriositäten.shp	Nei Brésil: Ortschaft aus zurückgewanderten Brasilien-Auswanderern	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Mühlen_2007_08_16.shp	Mühlen	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Museum_mit_hist_Anlagen.shp	Museen mit landschaftsprägenden historischen Anlagen	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Öffentlich zugängliche archäologische Stätten.shp		AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Parkanlagen_2007_08_16.shp		AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Relikte der Ardennenoffensive.shp	Themenpfad zur Ardennenoffensive	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Sagen_Legenen_2007_08_21.shp	Bedeutsame Sagen und Legenden mit Ortsbezug	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schlösser_Burgen_Archäologie-Denkmalpflege.shp	Schlösser und Burgen	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schlösser_Burgen_der_Archäologen.shp	Schlösser und Burgen der Archäologen	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schützenswerte_archäologische_Stätten.shp		AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Siedlungen_Inventaire_2007_11_09.shp	Historische und tradierte Siedlungsformen	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Weindörfer.shp	Weindörfer	AGL	Shape	Punkt	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Weltkulturerbe_Luxemburg.shp	Weltkulturerbe Luxemburg Stadt	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

C.2.8 Schutzgut Landschaft

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Eichen-Niederwald.shp	Eichenniederwald	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Feuchtgrünland_Biotopkartierung.shp Magerrasen_Heiden_Biotopkartierung.shp Streuobst_Hochstamm_Biotopkartierung.shp	Historische Kulturlandschaftselemente auf Grundlage der OBS: Feuchtgrünland, Magerrasen und Heiden, Streuobst (Hochstamm)	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Feuchtgrünland_ZB.shp Magerrasen_Heiden_ZB.shp	Feuchtgrünland, Magerrasen und Heiden, Hochstamm Streuobst, Quelle: Wiesenkartierung	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.

Streuobst_Hochstamm_ZB.shp						
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Hecke.shp	Hecken	AGL	Shape	Linie	20.04.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Landschaften_als_Naturerbe.shp	Ergebnisse des PSL; Landschaften als Naturerbe	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Naturmonumente.shp	Naturmonumente	Ministère de l'Intérieur	Shape	Polygon	18.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
naturpark_e.shp	Bestehende und geplante Naturparke	HHP	Shape	Polygon	-	01.09.09
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		Quelldaten: Naturpark_Grenze.shp; erhalten vom Ministère de l'Intérieur am 18.03.09 und 2007-09-11 - NATURPARKEN.shp; erhalten von Zeyen+Baumann am 12.03.09; Datenrechte: Datenrechte: Ministère de l'Environnement und Ministère de l'Intérieur - Union der beiden Datensätze; Korrigiert entsprechend mündlicher Hinweise aus Luxemburg				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Öslinganstieg_Fläche.shp	Öslinganstieg (markante Geländestufe)	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Räume_mit_besonderen_Erlebnisqualitäten.shp	Ergebnisse des PS Landschaft; Räume mit besonderen Erlebnisqualitäten	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Regionaltypisches Extensivgrünland.shp	Regionaltypisches Extensivgrünland	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schuetzenswertelandschaft Flieessgewaes-ser.shp	Schützenswerte Landschaften entlang von Fließgewässern	Ministère de l'Intérieur	Shape	Polygon	18.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schwerpunktraum_extensive_Grünland-nutzung.shp	Schwerpunktraum der extensiven Grünlandnutzung	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Weinbau	Weinperimeter (provisorische Abgrenzung der weinbaufähigen Flächen in Luxemburg)	AGL	Shape	Polygon	20.04.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
zeugenberge_p_g.shp	Zeugenberge	HHP	Shape	Punkt	-	05.05.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		- Export der Zeugenberge aus ‚Zeugenberge_und_Schichtstufenreste.shp‘ - Digitalisierung der Flächen in einen Punktdatensatz				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Zeugenberge_und_Schichtstufenreste.shp	Zeugenberge und Schichtstufenreste	AGL	Shape	Polygon	11.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

C.2.9 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
abb17_corridor_lines_LUREF.shp abb18_corridor_lines_LUREF.shp	Korridornetz Feldhasen (Breite 500 m)	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
abb20_corridor_lines_LUREF.shp abb21_corridor_lines_LUREF.shp	Korridornetz Baumrarder (Breite 500 m)	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
FLEDERMAUSE.shp	Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
GDdL_P.shp	Punktelemente aus der Biotoptypenkartierung 1999 (OBS, Occupation Biophysique du Sol)	Ministère de l'Environnement	Shape	Punkt	06.03.09	1999
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Grand-Duché de Luxembourg.shp	Biotoptypenkartierung 1999 (OBS, Occupation Biophysique du Sol)	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	06.03.09	1999
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
junglinster_carto_gruenland.shp	Wiesenkartierung Gemeinde Junglinster	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	15.05.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
kammolch1990_points.shp	Habitat Kammolch	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
KORRIDOR FUER KAMMOLCH zb.shp	Korridor für den Kammolch (Breite 300 m)	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
laubfroschhyla_points.shp	Habitat Laubfrosch	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
lebensraeume_of_owk_osch_ozh.shp	Seltene und gefährdete Offenlandbiotope	HHP	Shape	Polygon	-	18.06.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		Darstellung der besonders geschützten Biotoptypen aus der OBS unter Aussparung der Bereiche für die detailliertere Informationen vorliegen.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
lepus_locpop_opt_bar_selectZB.shp	Kernlebensräume für den Feldhasen	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	k.A.

STRATEGISCHE UMWELTPRÜFUNG ZUM PLAN SECTORIEL „PAYSAGES“

Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
LUDHLN_v5s_200610.shp		FFH-Gebiete (Habitat-Schutzzone)	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	06.03.09	Oktober 2006
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
LUDOLN_v6_200610.shp		EU-Vogelschutzgebiete	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	06.03.09	Oktober 2006
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
martes_optimal_barrieres_selectZB.shp		Kernlebensräume für den Baummarder	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	k.A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
MYOTIS_MYSTACINUS.shp		Kleine Bartfledermaus (Myotis mystacinus)	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
NWK_lux_11_08_region.shp		Waldschutzgebiete/Réserves forestiers intégrales	Administration des Eaux et Forêts	Shape	Polygon	24.04.09	Nov. 2008
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PHYTOPOLY_BEWERTUNG_NATUR-NAEHE_WALDjuin2007.shp		Bewertung der Naturnähe der Waldgebiete auf Grundlage der phytosoziologischen Karte	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	Juni 2007
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
PHYTOPOLY_BEWERTUNG_NATUR-NAEHE_WALD_OBS_juin2007.shp		Bewertung der Naturnähe der Waldgebiete auf Grundlage der OBS	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	Juni 2007
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
REPTILIENDATEN.shp		Reptiliendaten zu Coronelle austriaca, Natrix natrix und Podarcis muralis	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
revier00.shp revier01.shp revier02.shp revier03.shp revier04.shp revier05.shp revierrw06_lux.shp revier07.shp	Reviere von Raubwürgern, Brutnachweise, Einzelbeobachtungen, Paarbeobachtungen	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Rhinolophus ferrumequinum.shp	Große Hufeisennase (Rhinolophus ferrumequinum)	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
m2_75.shp	Nationale Naturschutzgebiete	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	06.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		In der Darstellung wird unterschieden zwischen ausgewiesenen Schutzgebieten mit Règlement, prioritär zur Ausweisung vorgesehenen Schutzgebieten und sonstigen Schutzgebieten (restliche DIG-Liste).				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Schilf.shp	Schilfinventar (mit Erläuterungs-pdf)	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	19.05.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
schwarzstorch_fuddergebidd.shp	Schwarzstorch Gebiet für Nahrungssuche	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	k.A.
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
sg_sp_d.shp	Prioritär zur Ausweisung vorgesehene Gebiete / nationale Schutzgebiete für die noch keine konkreten Flächenabgrenzungen vorliegen	HHP	Shape	Punkt	-	15.06.09
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		Digitalisiert anhand der Darstellung im Plan National Protection de la Nature (PNPN) und anhand der Karte 1.8 Schutzgebiete zum Plan Sectoriel „Landschaft“ (Zeyen und Baumann).				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
steekauz_revier.shp	Steinkauz Habitat / Revier	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	k.A.

Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
steinkauz_points.shp		Steinkauzvorkommen	Zeyen+Baumann	Shape	Punkt	12.03.09	k. A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
strukoff_ganz_Land.shp		Dichte strukturierender Elemente; Habitat-Strukturvielfalt	Zeyen+Baumann	Shape	Polygon	12.03.09	k. A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Wisenflächen_übersicht_SICONA_2006.shp		Wisenkartierungen durch SICONA	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	15.05.09	2006
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Wis_erpeldange_ERSA_2006.shp Wis_ettelbruck_ERSA_2006.shp Wis_schieren_ERSA_2006.shp		Wisenkartierung durch ERSA in den Gemeinden Erpeldange, Ettelbruck und Schieren	Ministère de l'Environnement	Shape	Polygon	15.05.09	k. A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
waldkorridor_modzb.shp		Internationale und nationale Hauptkorridore für Großsäuger (international Breite 1000 m ; national Breite 500 m)	Zeyen+Baumann	Shape	Linie	12.03.09	k. A.
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Dateiname Original		Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
IBA.shp		Important Bird Areas (faktische Vogelschutzgebiete)	Ministère du Développement durable et des Infrastructures	Shape	Polygon	29.11.2011	k. A.

C.2.10 Schutzgut Boden

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
carte_assoc_sol_100000_zonesprod.shp	Bodenassoziationskarte im Maßstab 1 :100.000	ASTA	Shape	Polygon	24.04.09	k.A.
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural		Zu dem Shape wurde die Legende ‚Legende_assocsol_100000.xls‘ mitgeliefert.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
st_kultpfl_gut_mittel_g.shp	Bewertung der Böden hinsichtlich ihrer Eignung als Standort für Kulturpflanzen	HHP	Shape	Polygon	-	18.06.09 / 27.08.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		- Union aus carte_assoc_sol_100000_zonesprod.shp und dhm_sl20_pro - Gute Eignung: Produktivitätszone 1 und Hangneigung < 18%; Mittlere Eignung: Produktivitätszone 2 und Hangneigung > 18%				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
st_natveg_gut_g.shp	Bewertung der Böden hinsichtlich ihrer Eignung als Standort für die natürliche Vegetation	HHP	Shape	Polygon	-	18.06.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement ; Ministère de l'Intérieur		- Union aus carte_assoc_sol_100000_zonesprod.shp und dhm_sl_20_pro - Gute Eignung: Böden der Produktivitätszone 3, Tal(hang)böden und Quellzonen sowie alle Böden auf Hängen mit einer Neigung von > 18%				

C.2.11 Schutzgut Wasser

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Aquifer.shp	Grundwasserkörper	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	
Datenherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Bassin.shp	Künstlich angelegte Oberflächengewässer	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	Stand: 2005
Datenherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
biochemie_index.shp	Biochemische Wasserqualität anhand ausgewählter Gewässerabschnitte	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Linie	03.02.09	Stand: 2006
Datenherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau		Daten basieren auf Rapport d'activité 2004, S. 116ff.				

STRATEGISCHE UMWELTPRÜFUNG ZUM PLAN SECTORIEL „PAYSAGES“

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
GEF.shp	Gewässerentwicklungsfähigkeit	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Linie	25.02.09	k.A.
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
hauptgewaesser.shp	Bereinigtes Gewässernetz der Katasterverwaltung	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Linie	03.02.09	Stand: 2006
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Hydrobiologische_Wasserqualitaet.shp	Messpunkte mit Daten zur hydrobiologischen Wasserqualität	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Punkt	03.02.09	Stand: 2005
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau		Daten basieren auf Rapport d'activité 2004, S. 116ff				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
nebegewaesser.shp	Nebengewässer in Luxemburg	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Linie	03.02.09	Stand: 2006
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Retention_NB.shp	Bereiche mit hoher Bedeutung für das natürliche Retentionsvermögen der Landschaft	HHP	Shape	Polygon	-	02.07.09
Dateinherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement, Ministère de l'Intérieur		<ul style="list-style-type: none"> - Union aus wald_gen.shp und dhm_sl20_pro (Hangneigung) - Hohe Bedeutung: Wald in Hanglagen > 18% 				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Stausee_Sauer.shp	Geometrien des Sauer-Stausees	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	Stand: 2006
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriotyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Surf_Hydro.shp	Natürliche stehende Gewässer	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	Stand: 2005
Dateinherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
usg50.shp; usg100.shp; usg200.shp; usgext.shp	Gewässerausdehnung bei 50- / 100- / 200-jährigen bzw. extremen Überschwemmungsereignissen	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	2004
Dateiherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
Zone_Humid.shp	Feuchtgebiete (vernässte Standorte, Moore Sumpf)	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	03.02.09	Stand : 2005
Dateiherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
ZPS_provisoire_2009.shp	Provisorische Trinkwasserschutzzonen, Trinkwasserversorgung	Administration de la Gestion de l'Eau	Shape	Polygon	25.02.09	2009
Dateiherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau						

C.2.12 Schutzgut Klima

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_flaechen_nord_freiflaechen.shp bwk_flaechen_mitte_freiflaechen.shp bwk_flaechen_sued_freiflaechen.shp	Bewertung der Freiflächen (Süd, Mitte, Nord) hinsichtlich ihrer klimatisch-lufthygienischen Ausgleichsfunktion	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_flaechen_nord_siedlung.shp bwk_flaechen_mitte_siedlung.shp bwk_flaechen_sued_siedlung.shp	Bewertung der Siedlungsflächen (Süd, Mitte, Nord) hinsichtlich ihrer Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung und Siedlungserweiterung	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_gewerbe_nord.shp; bwk_gewerbe_mitte.shp; bwk_gewerbe_sued.shp	Gewerbe- oder Industriegebiete als Vorbelastungen für das Schutzgut Klima	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Dateiherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_schwerindustrie.shp	Schwerindustrie; Punktdatensatz als Ergänzung zu den Gewerbeflächen	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Punkt	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_wald_nord.shp; bwk_wald_mitte.shp; bwk_wald_sued.shp	Waldflächen	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
bwk_wasser_nord.shp bwk_wasser_mitte.shp bwk_wasser_sued.shp	Wasserflächen > 1 ha	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
diss10000_obs_nord_ohne_strassen.shp diss10000_klimatop_mitte_ohne_strassen.shp; diss1000_obs_süd_ohne_strassen.shp	Einstufung des Untersuchungsraumes in Klimatope; basierend auf der OBS	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
kl-abfluss.shp	Intensiver und verzögerter nächtlicher Kaltluftabfluss in Tälern	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
kl-abfluss-flächenhaft.shp	Flächenhafter nächtlicher Kaltluftabfluss am Hang	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
klimatope_rest_g_Intersect.shp	Einstufung des Luxemburgs – außerhalb des Untersuchungsraumes der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) – in Klimatope	HHP	Shape	Polygon	-	18.05.09
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Einstufung auf Basis der OBS				

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
kl-sammelgebiet.shp	Kaltluftsammlgebiete	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
leitbahn.shp	Regionale und lokale Luftleitbahnen; unterschieden nach unbelastet und schadstoffbelastete	Steinicke und Streifeneder / Spacetec	Shape	Polygon	15.05.09	2004
Datenherr		Anmerkungen				
Ministère de l'Environnement		Die Daten wurden im Rahmen der Klimauntersuchung Luxemburg (Spacetec 2004) generiert und beziehen sich auf ca. 40% der Landesfläche.				

C.2.13 Rasterdaten

Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
CARTO50_TOPO_NORD.tif CARTO50_TOPO_SUD.tif	Topographische Karte im Maßstab 1:50.000; Blatt Nord und Blatt Süd	Administration du cadastre et de la topographie Ministère de l'Intérieur; Ministère du Développement durable et des Infrastructures	Tiff	-	22.04.09	Stand: 2007
Datenherr		Anmerkungen				
Administration du Cadastre et de la Topographie						
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
dhm_cor_hs10	Geländeschumierung in 10m-Auflösung abgeleitet aus dem Digitalen Geländemodell 5 m	Administration de la Gestion de l'Eau	RRD	-	03.02.09	26.01.09 Stand : 2006
Datenherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau		Die Geländeschumierung / das Relief wird als Hintergrund für alle Analysekarten verwendet.				
Dateiname Original	Inhalt	Quelle / Datenlieferant	Dateiformat	Geometriertyp	Empfangsdatum	Erstellung / Stand
dhm_sl20_pro	Hangneigung abgeleitet aus dem digitalen Geländemodell in 5m-Auflösung, Werte in %	Administration de la Gestion de l'Eau	RRD	-	03.02.09	26.01.09 Stand: 2006
Datenherr		Anmerkungen				
Administration de la Gestion de l'Eau		Die Hangneigung wurde zur Erstellung folgender Shape-Files herangezogen: st_kultpfl_gut_mittel_g.shp, st_natveg_gut_g.shp und Retention_NB.shp.				