

Dokumentation der Daten für den Landesentwicklungsplan Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg (LEP HR)

Festlegungskarte – Haupt- und Nebenkarte

Der Landesentwicklungsplan Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg (LEP HR) vom 29. April 2019 (Land Berlin: GVBl. S.294; Land Brandenburg: GVBl. II - 2019, Nr. 35) ist ein Raumordnungsplan für den Gesamttraum der beiden Länder Berlin und Brandenburg. Er enthält Festlegungen als raumordnerische Ziele (Z) und Grundsätze(G) zur gesamträumlichen Entwicklung der Hauptstadtregion. Die Festlegungskarte (Haupt- und Nebenkarte) enthält die zeichnerischen Festlegungen zu raumordnerischen Zielen (Z) des LEP HR, nachrichtliche Übernahmen sowie Darstellungen der Grenzen und Topografie der Hauptstadtregion.

Die Zentralen Orte mit den Stufen Metropole, Oberzentren und Mittelzentren bzw. Mittelzentren in Funktionsteilung dienen der Konzentration der übergemeindlich wirkenden Angebote der Daseinsvorsorge, sie sind als Punktsymbole dargestellt (Z 3.4, Z 3.5, Z 3.6). Der Gestaltungsraum Siedlung ist als Punkteraster dargestellt, er umfasst den Siedlungsstern in Berlin und im Berliner Umland und bildet hier den räumlichen Schwerpunkt für die Wohnsiedlungsflächenentwicklung (Z 5.6). Der Freiraumverbund, der räumlich und in seiner Funktionsfähigkeit zu sichern ist, ist als Balkenschraffur dargestellt (Z 6.2). Die Festlegungen Z 5.6 und Z 6.2 sind zeichnerisch maßstabsgerecht gebietsscharf abgegrenzt. Im Rahmen des maßstabsbedingten Abstraktionsgrades der zeichnerischen Festlegung ist ihre räumliche Bestimmtheit vollständig gegeben. Die mit dem Fehlen einer äußeren Abgrenzung der Signaturen verbundene Unschärfe der äußeren Gebietsabgrenzung der Raumordnungsgebiete ist der landesplanerischen Maßstabsebene angemessen. Für die Beurteilung von Planungen ist daher ausschließlich die landesplanerische Maßstabsebene von 1:300.000 zugrunde zu legen.

Die Planungszone Siedlungsbeschränkung gemäß Landesentwicklungsplan Flughafenstandortsicherung (LEP FS) ist nachrichtlich in die Karte übernommen. Die Nebenkarte (Vignette) enthält die Darstellung des funktionalen Verkehrsnetzes, d. h. die vom Knoten Berlin in alle Richtungen ausgehenden Europäischen Korridore, die die Hauptstadtregion im europäischen und internationalen Kontext vernetzen (Z 7.1), sowie die großräumigen und überregionalen Straßen- und Schienenverbindungen (Z 7.2).

Der LEP HR tritt am 01.07.2019 in Kraft

Datengrundlage ist das DLM 250 und für die Siedlungstopographie das Basis-DLM. Der Arbeitsmaßstab ist 1:300.000.

Ansprechpartner für die Dateninhalte:

Dr. Marie Bachmann
Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg
GL 6 Raumentwicklung, Landesraumordnungspläne
Henning von Tresckow-Straße 2-8
14467 Potsdam
Tel. 0331/8668763
Marie.bachmann@gl.Brandenburg.de

Ansprechpartner für den Vertrieb:

Uwe Rietz
Landesamt für Bauen und Verkehr
Dez. Raumb Beobachtung und Stadtmonitoring
Gulbener Straße 24
03046 Cottbus
Tel.: 03342/42663113
Uwe.Rietz@LBV.Brandenburg.de

Die Geometriedaten werden als Vektordaten im Shape-Format bzw. als georeferenzierte TiffDatei mit der Projektion ETRS89, UTM, 3.Meridianstreifen, Rechtswert 6-stellig (ohne führende 3) übergeben (EPSG-Code: 25833).

Rasterdaten

Rasterdatei der georeferenzierten Festlegungskarte - Hauptkarte

LEP_HR_FLK_HK_600_24_Geo.tif

Rasterdatei der Legende der Festlegungskarte - Hauptkarte

LEP_HR_FLK_HK_600_24_Legende.png

Rasterdatei der georeferenzierten Festlegungskarte - Nebenkarte

LEP_HR_FLK_NK_600_24_Geo.tif

Rasterdatei der Legende der Festlegungskarte - Nebenkarte

LEP_HR_FLK_NK_600_24_Legende.png

Vektordaten

Die Daten im Shape-Format entsprechen der kartographischen Ausprägung der Festlegungskarte. Damit stimmen diese Daten genau mit der Ausprägung im analogen Plan überein.

Geometriertyp: Flächen

Dateinamen Shapedateien:

Freiraumverbund (Z 6.2)

Freiraumverbund_f.shp

Gestaltungsraum Siedlung (Z 5.6 Absatz 1)

Gestaltungsraum_Siedlung_f.shp

Planungszone Siedlungsbeschränkung aus dem LEP FS

LEP_FS_Planungszone_Siedlungsbeschränkung_f.shp

nachrichtliche Übernahme aus dem LEP FS

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Beschreibung
SIED_ID	Short Integer	5	Lfd. Nummer
SIGNATUR	Short Integer	5	
STUFEN	Text	50	Isophone Nacht 06 x 70 db(A)

Siedlungs- und Verkehrsflächen

Siedlungs_und_Verkehrsflaechen_f.shp

Übernahme aus der Topographie des LEP HR

Zentrale Orte (Hauptkarte) (Z 3.4, Z 3.5, Z 3.6)

ZOS_HK_F.shp - Erzeugung von Flächen auf Basis der Ausprägung des Symbols im Plan

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Beschreibung
ID	Short Integer	5	eindeutige lfd.Nr. aller Flächen
ZOTYP	Short Integer	5	Kodierung der Zentrenart 10 – Metropole 20 – Oberzentrum 31 – Mittelzentrum 32 – Mittelzentrum in Funktionsteilung
MBNAME_REF	Text	50	Name des Zentrum
ZOTYP_TEXT	Text	50	Zentrenart

Großräumige und überregionale Schienenverbindung (Z 7.2)

Schienennetz_ueberegional_f.shp

Großräumige und überregionale Straßenverbindung (Z 7.1)

Strassennetz_ueberegional_f.shp

Transeuropäisches Verkehrsnetz (Z 7.1)

Verkehr_TEN_Korridore_f.shp

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Beschreibung
ID	Short Integer	5	eindeutige lfd.Nr. aller Flächen
NAME_1	Text	50	Name des Korridors bzw. der Verbindung
NAME_2	Text	50	Name des Korridors bzw. der Verbindung

Zentrale Orte (Nebenkarte) (Z 3.4, Z 3.5, Z 3.6)

ZOS_NK_F.shp - Erzeugung von Flächen auf Basis der Ausprägung des Symbols im Plan

Feldname	Feldtyp	Feldlänge	Beschreibung
ID	Short Integer	5	eindeutige lfd.Nr. aller Flächen
ZOTYP	Short Integer	5	Kodierung der Zentrenart 10 – Metropole 20 – Oberzentrum 31 – Mittelzentrum 32 – Mittelzentrum in Funktionsteilung
MBNAME_REF	Text	50	Name des Zentrum
ZOTYP_TEXT	Text	50	Zentrenart