

#### Drucksache Nr. IV-2020-6

#### Dezernat I

Abteilung Planung

Betr.: 1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

hier: Auslegungsbeschluss (Offenlage)

Vorg.: Beschluss Nr. IV-162 des Regionalvorstandes vom 15.08.2019

Beschluss Nr. IV-159 der Verbandskammer vom 18.09.2019 zu DS IV-2019-34

(Aufstellungsbeschluss)

### I. Antrag

Die Verbandskammer möge beschließen:

- 1. Aufgrund der Ergebnisse der Beteiligung der Öffentlichkeit, der betroffenen Stadt Hanau, der Abstimmung mit benachbarten Kommunen und der Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange ist der Entwurf der oben genannten Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 in der Fassung der vorgelegten Planzeichnung mit Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB öffentlich auszulegen. Gleichzeitig werden die Stellungnahmen nach § 4 Abs. 2 BauGB eingeholt.
- 2. Ort und Dauer der Auslegung sind im Staatsanzeiger für das Land Hessen bekannt zu machen.
- 3. Der Regionalvorstand wird beauftragt, alles Weitere zu veranlassen, insbesondere die benachbarten Kommunen und die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange von der öffentlichen Auslegung zu unterrichten.

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss

#### II. Erläuterung der Beteiligungssituation

Die Einleitung des Verfahrens wurde am 30.09.2019 im Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 40/19 bekannt gemacht. Die betroffene Stadt/Gemeinde, die benachbarten Kommunen und die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange wurden mit Schreiben vom 01.10.2019 beteiligt.

1) Die betroffene Stadt Hanau hat eine Stellungnahme abgegeben.

Von den benachbarten Kommunen, mit denen die Änderung abgestimmt wurde,

## haben sich nicht geäußert:

Gemeinde Großkrotzenburg Gemeinde Hainburg Gemeinde Rodenbach Stadt Bruchköbel Stadt Erlensee Stadt Maintal Stadt Mühlheim am Main

# haben keine für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlichen Informationen mitgeteilt:

Gemeinde Schöneck Gemeinde Kahl

#### haben Stellungnahmen abgegeben:

Stadt Obertshausen

2) Von den beteiligten Behörden und sonstigen Trägern öffentlicher Belange

#### haben sich nicht geäußert:

Agentur für Arbeit Hanau

Bischöfliches Generalvikariat Fulda

Bischöfliches Ordinariat Mainz

Botanische Vereinigung für Naturschutz in Hessen e.V.

Bund Freikirchliche Gemeinden, Landesverband Hessen-Siegerland

Bund Freikirchlicher Pfingstgemeinden

BUND Landesverband Hessen e.V.

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

Bundeseisenbahnvermögen

DB Services Immobilien GmbH

Deutsche Gebirgs- und Wandervereine, LV Hessen

Deutscher Paritätischer Wohlfahrtsverband

Die Heilsarmee

Energie und Versorgung Butzbach GmbH

**EnergieNetz Mitte** 

Evangelische Kirche in Hessen und Nassau

Evangelische Kirche von Kurhessen-Waldeck

Evangelisch-Freikirchliche Gemeinde Hanau

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss

Hanau LNO, Lokale Nahverkehrsorganisation GmbH

Hanauer Straßenbahn GmbH

Handwerkskammer Wiesbaden

Hessenenergie GmbH

Hessenwasser GmbH & Co. KG

Hessische Diözese der Selbständigen Evang- Luth. Kirche

Hessische Landesbahn GmbH

Hessischer Industrie- und Handelskammertag (HIHK) e.V.

HGON Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V.

Katholisches Bistum der Alt-Katholiken in Deutschland, Bischöfliches Ordinariat Bonn

Kirche Jesu Christi der Heiligen der letzten Tage

Kreisverkehrsgesellschaft Main-Kinzig mbH

LAG der Hessischen Frauenbüros, Frauenbeauftragte

Landesamt für Denkmalpflege Hessen

Landesverband des Hessischen Einzelhandels e.V.

Landeswohlfahrtsverband Hessen

LJV Landesjagdverband Hessen e.V.

Maingau Energie GmbH, Obertshausen

NABU Landesverband Hessen

Neuapostolische Kirche, Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

NiO, Nahverkehr in Offenbach GmbH

Polizeipräsidium Südosthessen

Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, Landesverband Hessen e.V.

STRABAG, Property and Facility Services GmbH

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Verband Hessischer Fischer e.V.

Verwaltung der staatlichen Schlösser und Gärten in Hessen

Wasserverband Kinzig

# haben keine für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlichen Informationen mitgeteilt:

Amprion GmbH

Amt für Bodenmanagement Büdingen

Avacon Netz GmbH

Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz, und Dienstleistungen der Bundeswehr

Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung

DB Station & Service AG, Regionalbereich Mitte

Deutsche Telekom Technik GmbH

**Deutscher Wetterdienst** 

DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

Eisenbahn-Bundesamt

Forstamt Hanau-Wolfgang, Hessen-Forst

Fraport AG

IHK Hanau-Gelnhausen-Schlüchtern

Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen, Niederlassung Rhein-Main

Landessportbund Hessen e.V.

Landesverband der Jüdischen Gemeinden in Hessen

Netzdienste Rhein-Main GmbH

Netzdienste Rhein-Main GmbH

PL FDOC

RMV Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH

Uniper Kraftwerke GmbH

Wanderverband Hessen e.V.

#### haben Stellungnahmen abgegeben:

GASCADE Gastransport GmbH
Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement
Kreisausschuss des Main-Kinzig-Kreis
Regierungspräsidium Darmstadt
TenneT TSO GmbH
Zweckverband Wasserversorgung ZWO, Stadt und Kreis Offenbach

Wenn im Verfahren Beteiligte sich nicht geäußert haben, kann davon ausgegangen werden, dass die von diesen Beteiligten wahrzunehmenden Belange durch die Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 nicht berührt werden.

Alle Stellungnahmen werden - wie aus den Anlagen ersichtlich - gewürdigt und behandelt.

# Folgende umweltbezogene Informationen und Stellungnahmen sind zusätzlich öffentlich auszulegen:

Stadt Hanau
Stadt Obertshausen
GASCADE Gastransport GmbH
Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement
Kreisausschuss des Main-Kinzig-Kreis
Regierungspräsidium Darmstadt
TenneT TSO GmbH

#### III. Erläuterung des Beschlusses

Nach § 3 Abs. 1 Satz 3, Nr. 2 BauGB wird von einer frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit abgesehen, weil die Unterrichtung und Erörterung bereits zuvor auf anderer Grundlage erfolgt ist und sich daraus für die beabsichtigte Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 keine entgegenstehenden Gesichtspunkte ergeben haben.

Da in der Verfahrensbeteiligung keine Stellungnahmen abgegeben worden sind, die eine nochmalige Änderung der Planung erfordert hätten, kann die Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 unverändert öffentlich ausgelegt werden.

Zu dem vorliegenden Beschlussantrag an die Verbandskammer gehört als Anlage die Behandlung aller Stellungnahmen.

# Änderung des Regionalplans Südhessen / Regionalen Flächennutzungsplans 2010



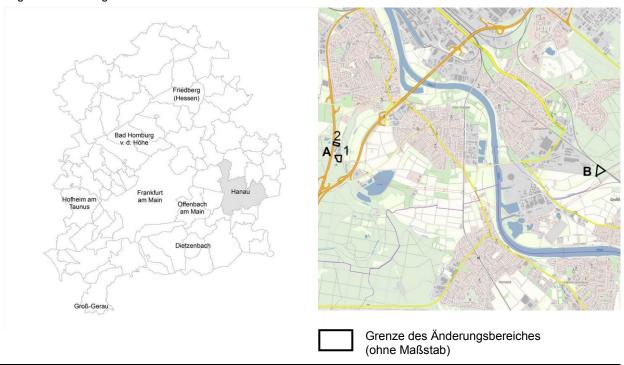
# 1. Änderung Stadt Hanau

Stadtteil Steinheim, Stadtteil Großauheim Gebiet A: Gewerbegebiet Darmstädter Straße

Gebiet B: Ehemalige Großauheim-Kaserne - östlicher Teil

## Offenlage

#### Lage im Verbandsgebiet:



## Beschlussübersicht Verbandskammer

Aufstellungsbeschluss:
Frühzeitige Beteiligung:
Auslegungsbeschluss:
Öffentliche Auslegung:
Abschließender Beschluss:
Bekanntmachung Staatsanzeiger:

18.09.2019 08.10.2019 bis 06.11.2019

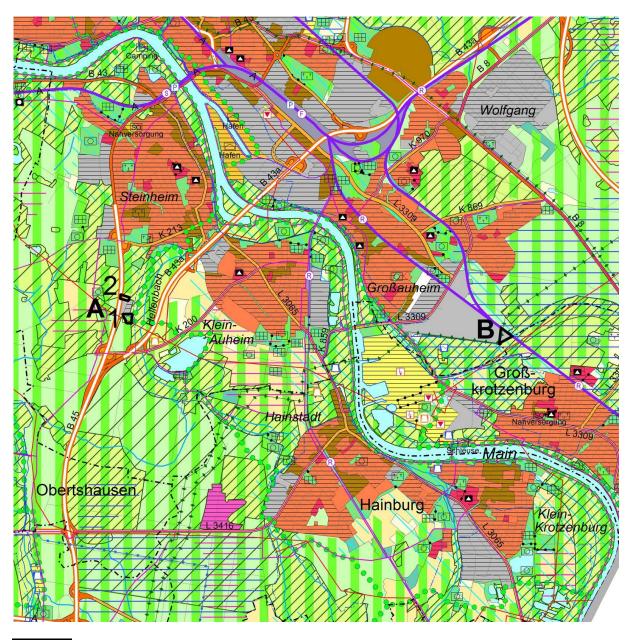
Offenlage

# Fakten im Überblick

Anlass und Ziel der Änderung	Gebiet A: Erweiterung des gewerblich genutzten Gebietes im südlichen Bereich der Darmstädter Straße.  Gebiet B: Rücknahme einer gewerblichen Baufläche im Bereich der ehem. Kaserne in Großauheim.			
Flächenausgleich	erbracht			
Gebietsgröße	Ca. 1,7 ha neu gewerbliche Baufläche, geplant (Gebiet A); ca. 1,7 ha neu Ökologische bedeutsame Flächennutzung (Gebiet B) Gesamtgebiet: 3,4 ha			
Zielabweichung	nicht erforderlich			
Stadtverordneten- bzw. Ge- meindevertreterbeschluss zur RegFNP-Änderung	14.08.2018			
Parallelverfahren	□ nein ⊠ ja, Bebauungsplan Nr. 746 "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"			
FFH-Vorprüfung	durchgeführt			
Vorliegende Gutachten	zu Themen: Verkehr			

Offenlage

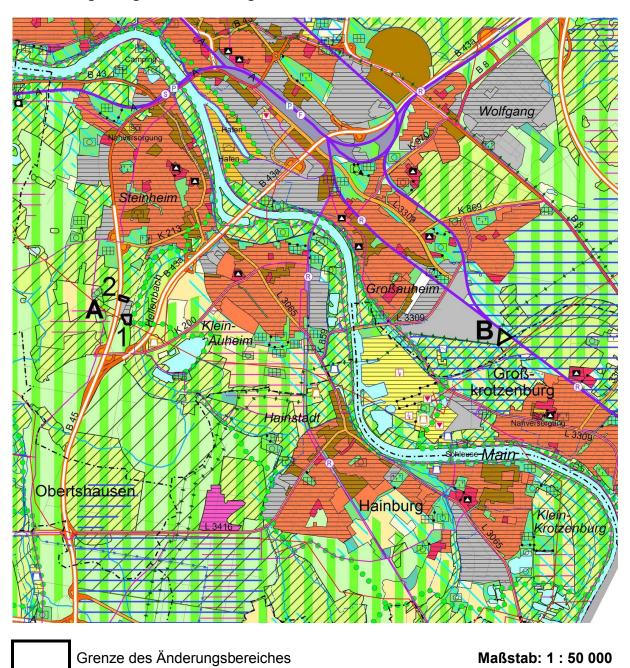
## **Derzeitige RegFNP-Darstellung**



Grenze des Änderungsbereiches

Maßstab: 1:50 000

## **Beabsichtigte RegFNP-Darstellung**

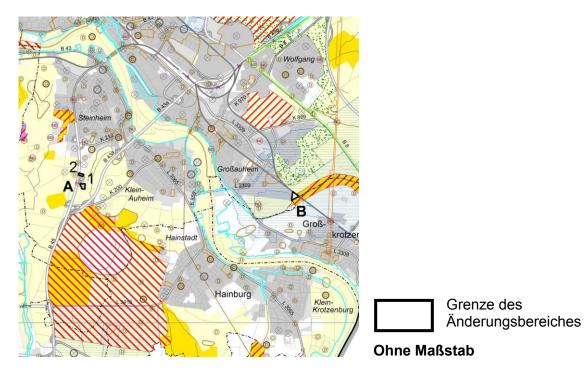


**Gebiet A, Fläche 1:** "Grünfläche - Sportanlage etc." mit "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" in "Gewerbliche Baufläche, geplant" (ca. 1,1 ha)

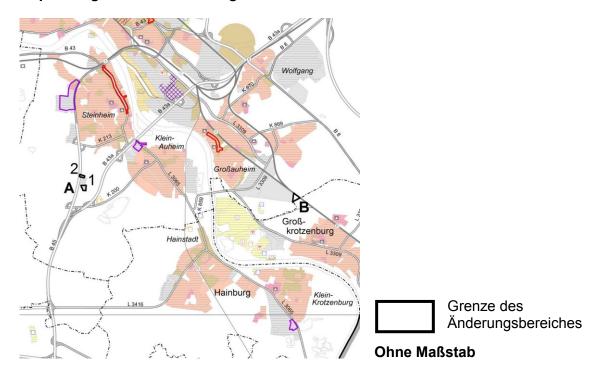
**Gebiet A, Fläche 2:** "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" mit "Vorranggebiet für Natur und Landschaft" in "Gewerbliche Baufläche, Bestand" (ca. 0,6 ha)

**Gebiet B:** "Gewerbliche Baufläche, geplant" in "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" (ca. 1,7 ha)

# Anpassung der Beikarte 1: Vermerke, nachrichtliche Übernahmen, Kennzeichnungen:

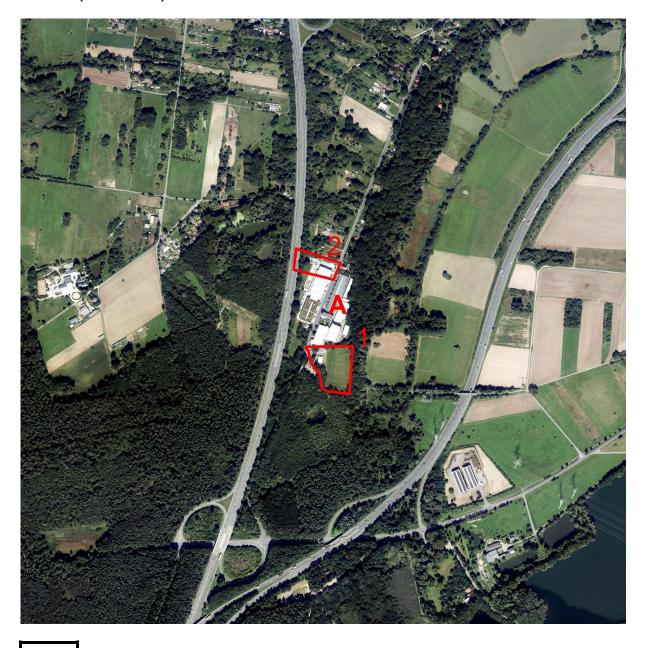


## Anpassung der Beikarte 2: Regionaler Einzelhandel:



Offenlage

# Luftbild (Stand 2017)

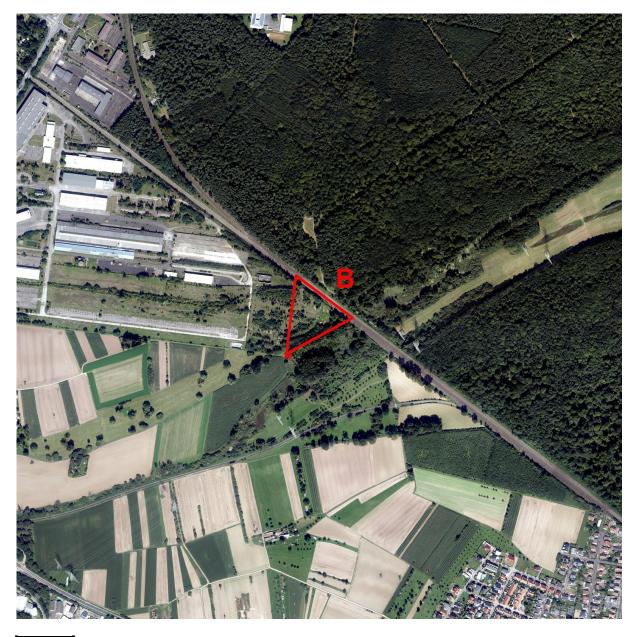


Grenze des Änderungsbereiches

Maßstab: 1:10 000

Offenlage

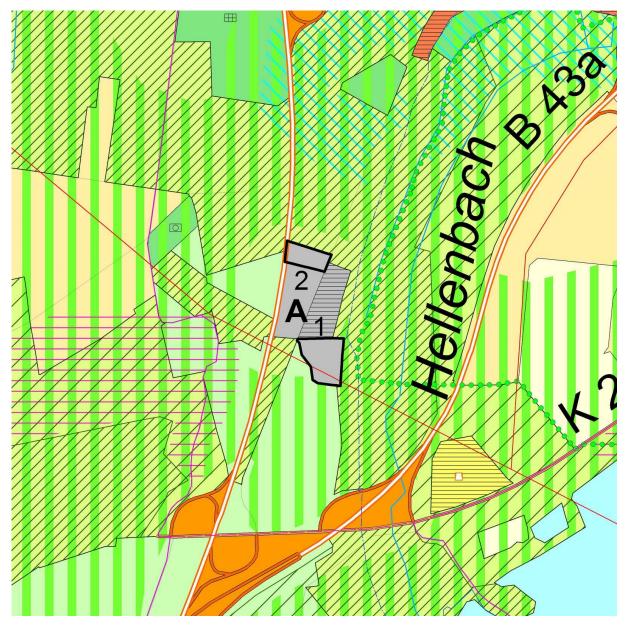
# Luftbild (Stand 2017) - Flächenausgleich



Grenze des Änderungsbereiches

Maßstab: 1:10 000

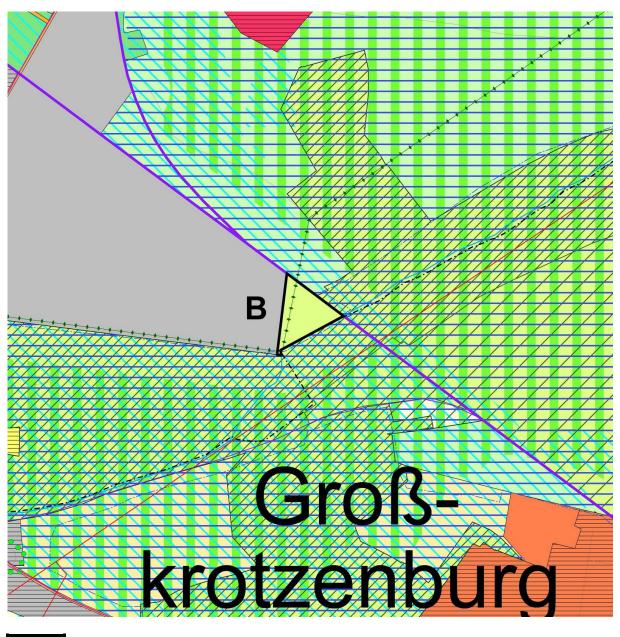
# Vergrößerung der beabsichtigten Änderung



Grenze des Änderungsbereiches

ohne Maßstab

# Vergrößerung der beabsichtigten Änderung - Flächenausgleich



Grenze des Änderungsbereiches

ohne Maßstab

# Legende – Regionaler Flächennutzungsplan 2010

		3-1			
Hauptkarte		Rechtsgrundlage			Rechtsgrundlage
Siedlungsstr	Siedlungsstruktur			Fernwasserleitung, Bestand/geplant	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG § 5 Abs.2 Nr.4 BauGB
	Wohnbaufläche, Bestand/geplant	§ 5 Abs.2 Nr.1 BauGB	<del></del>	Sonstige Produktenleitung (i.d.R. Gas), Bestand/geplant	S.O.
	Gemischte Baufläche, Bestand/geplant	S.O.			
	Gewerbliche Baufläche, Bestand/geplant	S.O.	Land- und F	orstwirtschaft	
	Fläche für den Gemeinbedarf, Bestand/geplant	§ 5 Abs.2 Nr.2 BauGB		Vorranggebiet für Landwirtschaft	§ 9 Abs.4 Nr.6 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.1 HLPG § 5 Abs.2 Nr.9a BauGB
	Sicherheit und Ordnung	s.o.		Fläche für die Landbewirtschaftung	§ 9 Abs.4 Nr.6 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.2 HLPG § 5 Abs.2 Nr.9a BauGB
	Krankenhaus	S.O.		Wald, Bestand/Zuwachs	§ 9 Abs.4 Nr.5 HLPG i.V.m.
_	Weiterführende Schule	S.O.			§ 6 Abs.3 Nr.1 HLPG § 5 Abs.2 Nr.9b BauGB
			Natur und La	andschaft	
	Kultur Sonderbaufläche, Bestand/geplant	s.o.	/////	Vorranggebiet für Natur und Landschaft	§ 9 Abs.4 Nr.4 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.1 HLPG
\$	(textl. Zweckbestimmung) Sonderbaufläche mit hohem Grünanteil	§ 5 Abs.2 Nr.1 BauGB		Vorbehaltsgebiet für Natur und Landschaft	§ 9 Abs.4 Nr.4 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.2 HLPG
	(textl. Zweckbestimmung)	S.O.		Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flä-	§ 5 Abs.2 Nr.10 BauGB
	Sonderbaufläche mit gewerblichem Charakter (textl. Zweckbestimmung)	8.0.		chen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft	§ 5 Abs.2a BauGB
SO	Sondergebiet für den großflächigen Einzelhandel (ggf. nähere Zweckbestimmung)*	S.O.	• • • • • •	Vorranggebiet für Regionalparkkorridor	§ 9 Abs.4 Nr.4 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.1 HLPG
				Vorranggebiet Regionaler Grünzug	§ 9 Abs.4 Nr.7 HLPG i.V.m.
$\Delta \Delta \Delta \Delta $	Siedlungsbeschränkungsgebiet	§ 9 Abs.4 Nr.2 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Satz 2 HLPG	111,	Vorbehaltsgebiet für besondere Klimafunktionen	§ 6 Abs.3 Nr.1 HLPG § 9 Abs.4 Nr.7 HLPG i.V.m.
	Vorranggebiet Bund	§ 6 Abs.3 Nr.1 HLPG		Still- und Fließgewässer	§ 6 Abs.3 Nr.2 HLPG § 5 Abs.2 Nr.7 BauGB
	Grünfläche (ohne Symbol: Parkanlage)	§ 5 Abs.2 Nr.5 BauGB		Vorranggebiet für vorbeugenden Hochwasserschutz	§ 9 Abs.4 Nr.7 HLPG i.V.m.
0	Sportanlage, Freibad, Festplatz, Grillplatz, Jugend- zeltplatz, größerer Spielplatz, Kleintierzucht, Hunde-	S.O.		Vorbehaltsgebiet für vorbeugenden Hoch-	§ 6 Abs.3 Nr.1 HLPG § 5 Abs.2 Nr.7 BauGB § 9 Abs.4 Nr.7 HLPG i.V.m.
	dressur, Tiergehege			wasserschutz	§ 6 Abs.3 Nr.2 HLPG § 5 Abs.2 Nr.7 BauGB
	Wohnungsferne Gärten	S.O.		Vorbehaltsgebiet für den Grundwasserschutz	§ 9 Abs.4 Nr.7 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.2 HLPG
+++	Friedhof	S.O.	Rohstoffsich	erung	
Markaba				Vorbehaltsgebiet oberflächennaher Lagerstätten	§ 9 Abs.4 Nr.8 HLPG i.V.m. § 6 Abs.3 Nr.2 HLPG
Verkehr		§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher	§ 9 Abs.4 Nr.8 HLPG i.V.m.
	Fläche für den Straßenverkehr Bundesfernstraße, mindestens vierstreifig,	§ 5 Abs.2 Nr.3 BauGB		Lagerstätten, Bestand/geplant	§ 6 Abs.3 Nr.1 HLPG § 5 Abs.2 Nr.8 BauGB
	Bestand/geplant Bundesfernstraße, zwei- oder dreistreifig,	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen	Nr. 15.14 PlanzV
	Bestand/geplant	S.O.			
	Sonstige regional bedeutsame Straße oder örtliche Haupverkehrsstraße, mindestens vierstreifig,	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG § 5 Abs.2 Nr.3 BauGB	Kennzeichnu	ung aus Genehmigungsbescheid	
	Bestand/geplant ** Sonstige regional bedeutsame Straße oder örtliche	g 5 Abs.2 Nr.5 BauGB		von der Genehmigung ausgenommene Fläche	Genehmigungsbescheid (27.06.2011)
	Hauptverkehrsstraße, zwei- oder dreistreifig, Bestand/geplant **	S.O.		von der Genehmigung ausgenommene Straße, Bestand/geplant	Genehmigungsbescheid (27.06.2011)
A	Ausbaustrecke Straße	s.o.		Dostana/geplant	
	Straßentunnel	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG	Boikarto 1:	Vermerke, nachr. Übernahmen, Kennzeichnu	ngen
P	P+R-Platz (ab ca. 50 Stellplätzen)	§ 5 Abs.2 Nr.3 BauGB	(siehe auch Ha		igen
	Überörtliche Fahrradroute, Bestand/geplant	s.o.		Straße (allg.), räumlich bestimmt, regionalplanerisch nicht abgestimmt,	§ 5 Abs.4 BauGB
	Fläche für den Schienenverkehr	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		nachrichtlich übernommen/vermerkt	•
	Schienenfernverkehrsstrecke, Bestand/geplant	§ 5 Abs.2 Nr.3 BauGB § 9 Abs.4 Nr.3 HLPG	A ———	Ausbaustrecke Straße/Schiene	s.o.
	Regional bedeutsame Schienennahverkehrsstrecke	3 9 70 9.4 11.5 11.5	<b>→</b> :•••••	Straßen-/Bahntunnel	s.o.
	oder örtliche Schienenhauptverkehrsstrecke, Bestand/geplant **	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG § 5 Abs.2 Nr.3 BauGB		Schienenstrecke (allg.), räumlich bestimmt, regionalplanerisch nicht abgestimmt,	S.O.
——A——	Ausbaustrecke Schiene	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG	⊖	nachrichtlich übernommen/vermerkt Segelfluggelände, nachrichtlich übernommen	
<del></del>	Trassensicherung stillgelegter Strecke	S.O.		Lage einer/mehrerer Fläche(n), deren Böden erheb-	S.O.
<del></del>	Bahntunnel **	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG § 5 Abs.2 Nr.3 BauGB	$\otimes$ $\otimes$	lich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind Gebiet gemeinschaftlicher Bedeutung nach der	§ 5 Abs.3 Nr.3 BauGB
(F) (F)	Haltepunkt im Fernverkehr, Bestand/geplant	§ 5 Abs.2 Nr.3 BauGB § 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie der EU (FFH),	§ 5 Abs.4 BauGB
(R)	Haltepunkt im Regionalverkehr, Bestand/geplant	5.0		nachrichtlich übernommen/vermerkt Europäisches Vogelschutzgebiet,	S.O.
(S)				nachrichtlich übernommen/vermerkt Naturschutzgebiet,	
	Haltepunkt im S-Bahn-Verkehr, Bestand/geplant Haltepunkt im U-/Stadt- oder Straßenbahnverkehr,	s.o. § 5 Abs.2 Nr.3 BauGB		nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
O 0	Bestand/geplant	•		Landschaftsschutzgebiet, nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
	Fläche für den Luftverkehr, Bestand/geplant	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		Geschützter Landschaftsbestandteil, nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
₩ 🕸	Flughafen, Bestand/geplant	S.O.	(B) (LB)	Geschützter Landschaftsbestandteil, punktuell,	S.O.
* (*)	Verkehrslandeplatz, Bestand/geplant	S.O.		nachrichtlich übernommen/vermerkt  Naturdenkmal, nachrichtlich übernommen/vermerkt	
Versoraunas	anlagen, Abfallentsorgung und Abwasserbeseitig	nuna		Naturdenkmal, linienhaft,	S.O.
versorgungs	Fläche für Versorgungsanlagen, für die Abfallent-	§ 9 Abs.4 Nr.3 HLPG		nachrichtlich übernommen/vermerkt Naturdenkmal, punktuell (eines/mehrere),	s.o.
	sorgung und Abwasserbeseitigung, Bestand/geplant Einrichtung der Elektrizitätsversorgung - Kraftwerk,	§ 5 Abs.2 Nr.4 BauGB		nachrichtlich übernommen/vermerkt	2.0.
<b>(1(1)</b>	Bestand/geplant	S.O.		Naturpark, nachrichtlich übernommen	S.O.
<b>(</b>	Einrichtung der Elektrizitätsversorgung - Umspannstation, Bestand/geplant	S.O.	. V	Bann- und Schutzwald, nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
	Einrichtung zur Wasserversorgung, Bestand/geplant	\$.0.	$Y \mapsto g(x)$	Erholungswald, nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
	Einrichtung zur Abfallentsorgung, Bestand/geplant	\$.0.		Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiet (Schutz- zone I oder II), nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
	Einrichtung zur Abwasserbeseitigung, Bestand/geplant	S.O.		Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiet	
	Hochspannungsleitung, Bestand/geplant	S.O.		(Schutzzone III, III A, III B oder IV), nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
_ <del>×</del> ×_×	Abbau Hochspannungsleitung	s.o.		Überschwemmungsgebiet, nachrichtlich übernommen/vermerkt	S.O.
~ ~					

#### Legende – Regionaler Flächennutzungsplan 2010

		Rechtsgrundlage
	Hochwasserrückhaltebecken, nachrichtlich übernommen/vermerkt	§ 5 Abs.4 BauGB
	Denkmalschutz, flächenhaft	S.O.
	Denkmalschutz, linienhaft	8.0.
(D)	Denkmalschutz, punktuell (einer/mehrere)	S.O.
	Denkmalschutz, im Besonderen: UNESCO-Weltkulturerbe Limes	S.O.
	Baufläche, Bestand und Planung	
	Grünfläche, Bestand und Planung	
	Stadt-, Gemeindegrenze	
	Grenze des rechtlichen Geltungsbereiches des Regionalen Flächennutzungsplanes	MetropolG

#### Beikarte 2: Regionaler Einzelhandel

(siehe auch Hauptkarte)



#### \* Zulässige großflächige Sortimente innerhalb der "Sondergebiete Einkaufszentrum" (nummeriert)

- Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Bekleidung, Schuhe, Sportgeräte, Bau- und Gartenmarkt
- Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Elektroklein- und -großgeräte, Computer- und Kommunikationselektronik, Unterhaltungselektronik, Bekleidung, Schuhe, Haus- und Heimtextillien, Gardinen, Baumarkt
- Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Bekleidung, Schuhe, Haus- und
- Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Elektroklein- und -großgeräte,
- Computer- und Kommunikationselektronik, Unterhaltungselektronik, Baumarkt, Büroorganisation, Bekleidung, Schuhe Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Elektroklein- und -großgeräte,
- Computer- und Kommunikationselektronik, Unterhaltungselektronik, Möbel, Teppiche, Bekleidung, Schuhe, Sportgeräte, Baumarkt Elektroklein- und -großgeräte, Computer- und Kommunikationselektronik, Unterhaltungselektronik, Möbel, Küchen, Bekleidung, Schuhe, Zooartikel, Tiernahrung

- Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Bekleidung, Schuhe, Baumarkt
   Nahrungs- und Genussmittel, Drogeriewaren, Baumarkt, Elektroklein- und -großgeräte, Computer- und Kommunikationselektronik, Unterhaltungselektronik, Möbel, Küchen, Teppiche, Zooartikel, Tiernahrung, Bekleidung, Schuhe
   Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Drogeriewaren, Wasch- und Putzmittel, Haushaltswaren, Bekleidung, Schuhe
   Bau- und Gartenmarkt, Nahrungs- und Genussmittel

- 11 Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Baumarkt, Gartenmarkt 12 Nahrungs- und Genussmittel, Getränke

#### \*\* Davon flächennutzungsplanbezogene Darstellungen nach § 5 Abs.2 Nr.3 BauGB, die in der Hauptkarte enthalten sind:

#### Örtliche Hauptverkehrsstraßen:

Bad Homburg: Anschluss Südring/Zubringer (4. Rampenanschluss)

Eschborn: Ausbau des Verknüpfungspunktes L 3005/L 3006 (Anschlussstelle Eschborn-Ost) mit der Anbindung an die Frankfurter Straße Frankfurt am Main, Europaviertel: Europaallee - westlicher Straßenabschnitt zwischen Emser Brücke bis Am Römerhof

Frankfurt am Main, Ostend: Entlastungsstraße Hanauer Landstraße (Verlängerung der Ferdinand-Happ-Straße) Frankfurt am Main, Ostend: Mainbrücke-Ost in Verlängerung der Honsellbrücke

Ginsheim-Gustavsburg: Ortsumgehung Ginsheim im Zuge der L 3040

Grävenwiesbach: Ostumgehung Grävenwiesbach im Zuge der B 456 Mühlheim am Main: Lückenschluss Südring zwischen der K 191/Spessartstraße und Dieselstraße

Obertshausen: Verbindungsrampe zwischen der L 3117/Südumgehung Obertshausen und dem Rembrücker Weg Oberursel: Anschluss der Weingärtenumgehung an die Nassauer Straße

Offenbach am Main: Umgehung Offenbach-Bürgel
Raunheim: Anschlussrampen von der B 43 zur Flörsheimer Straße (von der Genehmigung ausgenommen)
Raunheim: Verbindungsstraße zwischen der B 43 und der Aschaffenburger Straße
Wölfersheim: Verlegung der K 172 in dem Ortsteil Södel

#### Örtliche Schienenhauptverkehrsstrecken:

Bruchköbel: Güterzuggleisanschluss ehemaliger Fliegerhorst (Erlensee)

Bruchkobel: Guterzuggleisanschluss ehemaliger Fliegerhorst (Erlensee)
Frankfurt am Main: Hafenbahngleise im Bereich Osthafen - Fechenheim; Hafenbahnverbindungsgleis Osthafen - Gutleuthafen
Ginsheim-Gustavsburg: Güterzuggleisanschluss Hafen
Groß-Krotzenburg: Güterzuggleisanschluss Staudinger
Hanau: Hafenbahngleise der Stadtwerke Hanau

Hattersheim: Güterzuggleisanschluss Okriftel
Kelsterbach: Güterzuggleisanschluss Umspannwerk RWE
Alle Schienenstrecken im U-/Stadt- oder Straßenbahnverkehr einschließlich teilweise unterirdischer Führung

Offenlage

# Begründung

## A: Erläuterung der Planänderung

## A 1. Rechtliche Grundlagen

Das Verfahren zur Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 (RPS/RegFNP 2010) wird gemäß den §§ 2 Abs.1 und 205 Baugesetzbuch (BauGB) in Verbindung mit § 8 Abs.1 Nr.1 des Gesetzes über die Metropolregion Frankfurt/Rhein-Main (MetropolG) durchgeführt. Der RPS/RegFNP 2010 stellt gemäß § 5 BauGB für den Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main im Sinne des § 2 MetropolG die sich aus der beabsichtigten städtebaulichen Entwicklung ergebende Art der Bodennutzung dar und legt gemäß § 5 HLPG (Hessisches Landesplanungsgesetz) in Verbindung mit § 9 HLPG Erfordernisse der Raumordnung fest.

Baugesetzbuch, Baunutzungsverordnung, Planzeichenverordnung, Hessisches Landesplanungsgesetz und das Gesetz über die Metropolregion Frankfurt/Rhein-Main bilden neben weiteren Fachgesetzen in der jeweils gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Beschlussfassung die Rechtsgrundlagen der Planung.

## A 2. Geltungsbereich

Der Geltungsbereich der Änderung besteht aus 2 Gebieten mit einer Gesamtfläche von ca. 3,4 ha.

**Gebiet A** umfasst eine Fläche von ca. 1,7 ha. Das Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße, welches ca. 750 m südlich der bebauten Ortslage des Stadtteils Steinheim liegt, wird um ca. 1,1 ha nach Süden (Fläche 1) und ca. 0,6 ha nach Norden (Fläche 2) vergrößert. Der Änderungsbereich grenzt unmittelbar an die im RPS/RegFNP 2010 dargestellte "Gewerbliche Baufläche (Bestand und Planung)" und besteht aus zwei Flächen:

<u>Fläche 1</u> umfasst den gesamten Bereich, welcher als Grünfläche (Sportanlage etc.) dargestellt ist. Die Fläche ist umgeben von Wald (Darstellung RPS/RegFNP 2010 "Wald" und "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung" mit "Vorranggebiet Regionaler Grünzug"), lediglich im Norden grenzt die Fläche an Betriebsgebäude der ansässigen Firma (Darstellung RPS/RegFNP 2010 "Gewerbliche Baufläche, Bestand)". Der Süden wird von zwei Hochspannungsfreileitungen gequert.

<u>Fläche 2</u> ist bereits mit einem Betriebsgebäude, welches von Süden hineinragt, bebaut. Im Süden grenzt die Fläche an die "Gewerbliche Baufläche (Planung)". Im Westen wird die Fläche von der B 45 und im Osten von der Darmstädter Straße begrenzt. Im Norden schließen sich wohnungsferne Gärten an, welche im RegFNP als "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung" mit "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" dargestellt bzw. festgelegt sind.

Gebiet B umfasst ebenfalls 1,7 ha und dient dem Flächenausgleich für die Inanspruchnahme von Freiflächen im Gebiet A. Die im RPS/RegFNP 2010 dargestellte "Gewerbliche Baufläche, geplant" liegt in östlicher Randlage des Stadtteils Großauheim direkt an der Gemarkungsgrenze zur Gemeinde Großkrotzenburg. Sie ist eine Teilfläche der ehemaligen Großauheim-Kaserne. Im Westen schließt sie an die "Gewerbliche Baufläche, geplant" dieser Kaserne an, im Norden verläuft die Bahntrasse Hanau-Aschaffenburg an die nördlich eine "Wald,Bestand"-Fläche anschließt, die überlagert ist mit "Vorranggebiet für Natur und Landschaft", "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" und "Vorbehaltsgebiet für den Grundwasserschutz". Im Osten und Süden schließt sich eine "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung

#### Offenlage

...", überlagert mit "Vorranggebiet für Natur und Landschaft", "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" und "Vorbehaltsgebiet für den Grundwasserschutz", an. Entlang der südwestlichen Grenze des Bereichs ist das Fließgewässer "Schifflache" dargestellt. Von Nord nach Süd durchquert eine "Sonstige Produktenleitung, Bestand" die Fläche.

Die Abgrenzung kann den vorgelegten Planzeichnungen entnommen werden.

#### A 3. Anlass, Ziel und Inhalt

Die gewerblich genutzten Flächen im **Gebiet A** im südlichen Bereich der Darmstädter Straße sollen geringfügig vergrößert werden, um dem Bedarf nach Erweiterungsflächen des dort ansässigen Betriebes gerecht zu werden. Im Gewerbegebiet befindet sich ein Produktionsbetrieb, welcher Erweiterungsabsichten hat. In einem untergeordneten Teil im Südwesten ist zudem noch ein kleinerer Gewerbebetrieb für Autoverwertung angesiedelt.

Durch diese Planung wird der Standort gesichert und Arbeitsplätze erhalten bzw. geschaffen. Der südöstlich des bestehenden Gewerbegebietes liegende Sportplatz des "Sportvereins 1910 Germania Steinheim e.V." wird aufgegeben. Der Verein wird künftig nahe dem westlichen Ortsrand von Steinheim einen Sportplatz nutzen können.

Die Stadt Hanau beantragte mit Schreiben vom 2.4.2019 die RPS/RegFNP-Änderung. Das Bebauungsplanverfahren wird im Parallelverfahren durchgeführt. Neben der planungsrechtlichen Sicherung der Betriebserweiterung soll durch das Bebauungsplanverfahren auch den Immissionskonflikten mit den sich im Norden anschließenden Nutzungen (Wohnnutzung im Ortsteil Steinheim) entgegengewirkt werden. Vom 21.5. bis 21.6.2019 fand bereits die frühzeitige Beteiligung für den entsprechenden Bebauungsplan Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" statt. Für zwei westlich der Darmstädter Straße gelegene Teilbereiche des Gewerbegebietes besteht bereits Planungsrecht in Form von zwei vorhabenbezogenen Bebauungsplanen. Fläche 2 liegt innerhalb des Geltungsbereichs des bestehenden Bebauungsplans / VEP Nr. 34 "Darmstädter Straße Süd II".

Im **Gebiet B** wird im Rahmen des Flächenausgleichs eine geplante Gewerbefläche zurückgenommen und den angrenzenden Strukturen entsprechend zukünftig als "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung..." dargestellt.

Damit der Bebauungsplan als aus dem RPS/RegFNP 2010 entwickelt angesehen werden kann, ist es erforderlich, die bisherigen Planaussagen entsprechend der Festsetzung im Bebauungsplan wie folgt zu ändern:

**Gebiet A, Fläche 1:** "Grünfläche - Sportanlage etc." mit "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" in "Gewerbliche Baufläche, geplant" (ca. 1,1 ha)

**Gebiet A, Fläche 2:** "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" mit "Vorranggebiet für Natur und Landschaft" in "Gewerbliche Baufläche, Bestand" (ca. 0,6 ha)

**Gebiet B:** "Gewerbliche Baufläche, geplant" in "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" (ca. 1,7 ha)

Der Kartenhintergrund in den Beikarten 1 und 2 des RPS/RegFNP 2010 wird an diese Änderung angepasst.

#### A 4. Regionalplanerische Aspekte

Das **Gebiet A** liegt im Bereich folgender regionalplanerischer Festlegungen:

#### Offenlage

Fläche 1: Vorranggebiet Siedlung, Bestand und Planung, Vorranggebiet Regionaler Grünzug Fläche 2: Vorranggebiet für Natur und Landschaft Damit sind folgende regionalplanerischen Zielsetzungen verbunden:

- Die als "Grünfläche (Sportanlagen etc.)" dargestellte Fläche 1 liegt innerhalb des regionalplanerischen Vorranggebiets Siedlung, das gemäß Z3.4.1-3 des RPS/RegFNP 2010 die im RPS/RegFNP 2010 dargestellten Wohnbau- und gemischten Bauflächen, Sonderbauflächen, Grünflächen, innerörtlicher Flächen für Ver- und Entsorgung, Gemeinbedarfsflächen sowie Flächen für Verkehrsanlagen beinhaltet.
- In den "Vorranggebieten Regionaler Grünzug" ist der Freiraum als Träger wichtiger Funktionen von Boden, Wasser, Luft, Klima, Wald und Landschaft zu sichern. Sie dienen der Gliederung der Siedlungsgebiete im Interesse der Sicherung der polyzentralen Struktur, insbesondere der Erhaltung und Entwicklung von Naherholungsgebieten, dem Schutz des Wasserhaushaltes, des Bodens und der klimatischen Verhältnisse. Den Belangen der Landwirtschaft einschließlich des Erwerbsgartenbaus sowie der Forstwirtschaft soll Rechnung getragen werden.

Gemäß Z4.3-2 des RPS/RegFNP 2010 darf die Funktion der Regionalen Grünzüge durch andere Nutzungen nicht beeinträchtigt werden. Planungen und Vorhaben, die zu einer Zersiedlung, einer Beeinträchtigung der Gliederung von Siedlungsgebieten, des Wasserhaushaltes oder der Freiraumerholung bzw. der Veränderung der klimatischen Verhältnisse führen können, sind nicht zulässig. Hierzu zählen neben Wohnungsbau- und gewerblicher Nutzung auch Sport- und Freizeiteinrichtungen mit einem hohen Anteil baulicher Anlagen, Verkehrsanlagen sowie andere Infrastrukturmaßnahmen. Im "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" hat jede weitere Siedlungstätigkeit zu unterbleiben.

- Die "Vorranggebiete für Natur und Landschaft" dienen dem Schutz und der nachhaltigen Sicherung wertvoller Biotope und Arten und deren Populationen. Gemäß Z4.5-3 des RPS/RegFNP 2010 haben in ihnen die Ziele des Naturschutzes und Maßnahmen, die dem Aufbau, der Entwicklung und Gestaltung eines regionalen Biotopverbundsystems dienen, Vorrang vor entgegenstehenden oder beeinträchtigenden Nutzungsansprüchen. Nutzungen, die mit diesen Zielen in Einklang stehen, sind zulässig.

Die vorgesehene Darstellung im Änderungsbereich A weicht zwar von dieser Zielsetzung ab, liegt aber mit einer Größe von ca. 1,7 ha weit unterhalb der regionalplanerischen Darstellungsgrenze von 5 ha und stellt deshalb keine raumbedeutsame Maßnahme dar.

Das **Gebiet B** liegt im Bereich folgender regionalplanerischer Festlegungen: Vorranggebiet Industrie und Gewerbe, Planung. Damit sind folgende regionalplanerischen Zielsetzungen verbunden:

- Die Darstellung gewerblicher Bauflächen stellt zugleich die Festlegung des "Vorranggebiets Industrie und Gewerbe" des Regionalplans Südhessen dar. Gemäß Ziel Z3.4.2-5 hat in diesen die Industrie- und Gewerbeentwicklung Vorrang gegenüber anderen Raumnutzungsansprüchen.

Die Rücknahme von "Gewerblicher Baufläche, geplant", die zugleich ein "Vorranggebiet Industrie und Gewerbe" darstellt, weicht mit einer Größe von ca. 1,7 ha von den Zielen der Raumordnung ab, liegt aber ebenfalls unterhalb der regionalplanerischen Darstellungsgrenze von 5 ha und stellt deshalb keine raumbedeutsame Maßnahme dar. Sie wird zugunsten einer "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" geändert. Die Abweichung von den regionalplanerischen Zielen ist wegen der geringen Flächengröße

nicht relevant.

Offenlage

### A 5. Verkehrsplanerische Aspekte

Die verkehrliche Erschließung des Gewerbegebietes erfolgt über die Darmstädter Straße und die beiden Knotenpunkte an den Kreisstraßen K200 und K213 bis hin zu den Anschlussstellen Steinheim-West, Steinheim-Süd und Hanau-Klein-Auheim (B45/B43a).

Im Rahmen des parallel laufenden Bebauungsplanverfahrens wurde ein Verkehrsgutachten erstellt (IMB Plan, "Bebauungsplan Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße", Stand: Juli 2019). Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes umfasst die beidseits der Darmstädter Straße vorhandenen und geplanten Gewerbeflächen. Inhaltlich wurde die gegenwärtige Verkehrsbelastung des angrenzenden Straßennetzes untersucht und in einer Prognose die verkehrliche Entwicklung bis 2030 skizziert. Zudem erfolgte für alle relevanten Knotenpunkte ein entsprechender Leistungsfähigkeitsnachweis.

Das Gebiet A, mit den Teilflächen 1 und 2, ist in diesem Verkehrsgutachten berücksichtigt.

Die Ergebnisse der Verkehrsuntersuchung zeigen, dass bei Entwicklung des gesamten Gewerbegebietes die verkehrliche Erschließung über das vorhandene Verkehrsnetz und die umliegenden Knotenpunkte gewährleistet ist.

Im **Gebiet B** ist eine verkehrliche Erschließung weder vorhanden noch geplant und für die nunmehr vorgesehene "Ökologische bedeutsame Flächennutzung ..." nicht erforderlich.

## A 6. Landschaftsplanerische Aspekte

Das **Gebiet A** liegt an der Darmstädter Straße im Süden des Stadtteils Steinheim außerhalb des Siedlungszusammenhangs. Es besteht aus zwei Fläche, die sich an ein bestehendes Gewerbegebiet anschließen:

Auf Fläche 1 befindet sich ein Rasen, welcher als Sportplatz genutzt wird, und ein Gebäude des Sportvereins. Die Fläche ist weitgehend mit Waldbeständen umgeben. Fläche 2 ist bereits mit einer Betriebshalle bebaut. Nordöstlich an der Darmstädter Straße befindet sich ein Wohngebäude mit dazugehörigen Gartenflächen. Weitere vereinzelte Wohngebäude sind ca. 70 m weiter nördlich gelegen. Nördlich von Fläche 2 schließen sich Grabe- und Freizeitgärten an.

Im Landschaftsplan der Stadt Hanau (Landschaftsplanerische Entwicklungskonzeption) vom Büro PGNU - Planungsgruppe für Natur & Umwelt von 1998 mit Nachträgen (zuletzt von 2001) sind für den Änderungsbereich folgende Entwicklungsziele vorgesehen:

Fläche 1: Grünfläche (Sportplatz), nördlich davon (in dem als gewerbliche Baufläche gekennzeichneten Gebiet) befindet sich eine Stieleiche, welche als Naturdenkmal (Ifd. Nr. 10 der "Verordnung zum Schutz der Naturdenkmale in der Stadt Hanau" vom 30.12.1986) ausgewiesen ist.

Fläche 2: Grünland und Grünfläche (Klein- und Freizeitgärten) mit dem Hinweis: Abweichende landespflegerische Empfehlung bei Siedlungserweiterungsabsichten. Maßnahmen zur Nutzungsregelung: Flächen für Freizeit und Erholung, Realisierung / Beginn der Maßnahme innerhalb von fünf Jahren. Vor der Bebauung waren hier und südlich anschließend Trockenund Magerrasen (geschützteLebensräume und Landschaftsbestandteile gem. § 23 (1) HENatG, jetzt § 13 HAGBNatSchG in Verbindung mit § 30 BNatSchG ).

Der Änderungsbereich ist umgeben vom Landschaftsschutzgebiet "Stadt Hanau", genauer von der Schutzkategorie der Zone I (hellgrün). Sie umfasst ökologisch bedeutsame Bereiche als Vorrangflächen für den Biotop- und Artenschutz sowie den Gewässer-, Boden- und Klimaschutz. Ziel der Unterschutzstellung ist die Erhaltung, Entwicklung oder Wiederherstellung des Naturraumes, des Landschaftsbildes o.Ä.

Offenlage

Darüber hinaus befinden sich zwei weitere Schutzgebiete im Umfeld des Gebietes A: Nordwestlich, westlich des Ortsrandes von Steinheim, befindet sich ca. 880 m entfernt das FFH-Gebiet Nr. 5819-303 "Amerikafeld und Schindkaute bei Steinheim" und ca. 400 m südlich (getrennt durch die B 43a) liegt das Europäische Vogelschutzgebiet Nr. 6019-401 "Sandkiefernwälder in der östlichen Untermainebene". Die beiliegenden Natura2000-Vorprüfungen, welche nach § 34 Abs. 1 BNatSchG durchgeführt wurden, kommen zu dem Ergebnis, dass keine vertiefende Prüfung erfolgen muss.

Das **Gebiet B** liegt südlich der Bahntrasse Hanau-Aschaffenburg im Osten des Stadtteils Großauheim direkt an der Gemarkungsgrenze zur Gemeinde Großkrotzenburg. Es gehört zu dem Gelände der ehemaligen Großauheim-Kaserne, welches im RPS/RegFNP 2010 als "Gewerbliche Baufläche, geplant" dargestellt ist. Die am östlichen Rand gelegene Brachfläche ist frei von Bebauung, jedoch ist noch der Verlauf der ehemaligen Gleisanlagen zu erkennen. Die verschieden weit fortgeschrittene Sukzession bildet vor allem im Übergang zu dem südöstlich angrenzenden Naturschutzgebiet einen dichten Gehölzbestand. In diesem Randbereich ist auch die von Nordosten nach Südwesten verlaufende "Schifflache" als Fließgewässer dargestellt.

Im o.g. Landschaftsplan der Stadt Hanau ist das Gebiet B als Teil der ehemaligen Kaserne als "Sonderbauflächen und Konversionsflächen" dargestellt. Von Nordosten bis Südosten schließt, getrennt durch "Bahnanlagen und Gleisfelder", das Naturschutzgebiet "Schifflache bei Großauheim" an, welches teilweise bereits auf Großkrotzenburger Gemarkung liegt. Als Übergang zu diesen geschützten Flächen wird die Darstellung im Gebiet B in "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" geändert.

Aussagen zur Behandlung und Anwendung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung erfolgen im Umweltbericht unter B 2.2 und B 2.3.

#### A 7. Planerische Abwägung

Die gewerblich genutzten Flächen im **Gebiet A** im südlichen Bereich der Darmstädter Straße im Stadtteil Steinheim sollen geringfügig vergrößert werden, um dem Bedarf nach Erweiterungsflächen des dort ansässigen Betriebes gerecht zu werden. Durch diese Planung wird der Gewerbestandort gesichert und es werden Arbeitsplätze erhalten bzw. perspektivisch neue Arbeitsplätze geschaffen.

Lediglich die Fläche 1 (ca. 1,1 ha) soll neu versiegelt werden und für die Betriebserweiterung zur Verfügung stehen. Diese Fläche wird derzeit vom "Sportvereins 1910 Germania Steinheim e.V." genutzt. Jedoch wird der Sportplatz aufgegeben. Der Verein wird künftig nahe dem westlichen Ortsrand von Steinheim einen Sportplatz nutzen können. Es handelt sich um eine vergleichsweise geringfügige Erweiterung eines bereits etablierten Gewerbestandortes. Auf eine Standortalternativenprüfung wird verzichtet, da eine Betriebsverlagerung unverhältnismäßig wäre.

Fläche 2 (ca. 0,6 ha) ist bereits mit einer Produktions- / Lagerhalle bebaut, welche von Süden her in die Fläche hineinragt. Diese bereits vorhandene kleinflächige Gewerbegebietsarrondierung wird nun auch auf Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung gesichert und der "Gewerblichen Baufläche" zugeordnet. Es handelt sich hierbei um eine Bestandsaktualisierung bzw. planungsrechtliche Berichtigung. Eine Neuversiegelung ergibt sich aus diesem Änderungsverfahren in diesem Teilbereich nicht.

Aufgrund des faktischen Flächentausches werden die durch Versiegelung, Überbauung und Grünflächengestaltung erwartbaren Auswirkungen für Boden und Fläche (Flächenverlust,

Offenlage

Funktionsverlust natürlicher Böden), Wasser (Reduzierung der Grundwasserneubildung), Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Lebensraumverlust), Klima und Luft (kleinklimatische Veränderung) und Landschaft (Veränderung des Landschaftsbildes) verlagert. Durch geeignete Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie ggfs. CEF-Maßnahmen können die Auswirkungen desweiteren minimiert beziehungsweise kompensiert werden, so dass keine erheblichen Umweltauswirkungen zurückbleiben.

Die Anfälligkeit der durch die Planung ermöglichten Vorhaben für schwere Unfälle und Katastrophen ist nach § 2 Abs.4 BauGB und § 39 Abs.3 UVPG vertieft im nachfolgenden Planungs- und Zulassungsprozess zu behandeln. Auf der Ebene der regionalen Flächennutzungsplanung wird lediglich die Anfälligkeit bewertet, die sich aus der Darstellung der Art der Bodennutzung in den Grundzügen gemäß § 5 Abs.1 BauGB ergibt. Hier sind nach derzeitigem Kenntnisstand keine schwerwiegenden Risiken erkennbar.

#### Flächenausgleich:

Gemäß der von der Verbandskammer am 29.04.2015 beschlossenen Richtlinie zum Flächenausgleich erfolgt ein Flächenausgleich in gleichem Umfang durch die Rücknahme einer geplanten gewerblichen Baufläche mit 1,7 ha in Gebiet B im Stadtteil Großauheim im Bereich der ehemaligen Großauheim-Kaserne.

Die Stadt Hanau hat einen Bebauungsplan Nr. 915.3 "Gewerbegebiet Großauheim-Kaserne" für das Gewerbegebiet in Aufstellung. Der Antrag auf RPS/RegFNP-Änderung der Stadt Hanau vom 02.04.2019 schlägt für den Flächenausgleich eine Teilfläche vor, die im RPS/RegFNP 2010 im östlichen Teilbereich der Großauheim Kaserne als "Gewerbliche Baufläche, geplant" dargestellt ist. Hier setzt der genannten Bebauungsplan Nr. 915.3 naturschutzrechtliche Kompensationsfläche fest. Dieser Bereich wird auch künftig von einer Bebauung freigehalten. Somit wird diese Teilfläche als Flächenausgleich dienen.

Offenlage

#### **B: Umweltbericht**

## B 1. Einleitung

## B 1.1 Inhalt und wichtigste Ziele der Planänderung

Der Änderungsbereich besteht aus den Gebieten A (mit den Teilflächen 1 und 2) und B. **Gebiet A** umfasst eine Fläche von insgesamt ca. 1,7 ha. Das Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße, welches ca. 750 m südlich der bebauten Ortslage des Stadtteils Steinheim liegt, wird um ca. 1,1 ha nach Süden (Fläche 1) und ca. 0,6 ha nach Norden (Fläche 2) vergrößert.

Der auf Fläche 1 liegende Sportplatz des "Sportvereins 1910 Germania Steinheim e.V." wird aufgegeben. Der Verein wird künftig nahe dem Ortsrand von Steinheim einen Sportplatz nutzen können.

**Gebiet B** umfasst ebenfalls 1,7 ha und dient dem Flächenausgleich für Gebiet A. Gebiet B ist im RPS/RegFNP 2010 als "Gewerbliche Baufläche, geplant" dargestellt und liegt in östlicher Randlage des Stadtteils Großauheim direkt an der Gemarkungsgrenze zur Gemeinde Großkrotzenburg. Es handelt sich um einen Teil der ehemaligen Großauheim-Kaserne.

Entsprechend den jetzigen Planungsabsichten wird die bisherige Planaussage im RPS/RegFNP 2010 wie folgt geändert:

**Gebiet A, Fläche 1:** "Grünfläche (Sportanlage etc.)" mit "Vorranggebiet Regionaler Grünzug" in "Gewerbliche Baufläche, geplant" (ca. 1,1 ha)

**Gebiet A, Fläche 2:** "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" mit "Vorranggebiet für Natur und Landschaft" in "Gewerbliche Baufläche, Bestand" (ca. 0,6 ha) **Gebiet B:** "Gewerbliche Baufläche, geplant" in "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" (ca. 1,7 ha)

Bezüglich des Themas Flächenausgleich wird auf Kapitel A 7 verwiesen.

#### B 1.2 Umweltschutzziele der Fachgesetze und Fachpläne

Im Umweltbericht sind die in einschlägigen Fachgesetzen und Fachplänen festgelegten Ziele des Umweltschutzes darzustellen, die für die Planänderung von Bedeutung sind. Diese werden nachfolgend aufgeführt.

Zur Berücksichtigung der Umweltschutzziele wurden Prüfkriterien für die Umweltprüfung des RegFNP abgeleitet, die auch in der vorliegenden RegFNP-Änderung angewendet werden. Die Prüfkriterien und die entsprechende Methodik der Umweltprüfung sind im Kapitel 3.1.1 (Umweltprüfung allgemein) des Umweltberichts zum RPS/RegFNP 2010 erläutert. Dabei ist grundsätzlich zu berücksichtigen, dass auf Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung die Einhaltung bestimmter Umweltschutzziele - wie z.B. von Grenzwerten beim Immissionsschutz - im Regelfall noch nicht genau geprüft werden kann, da in diesem Planungsstadium meist noch keine detaillierten Angaben zur späteren Nutzung vorliegen.

Wie die genannten Ziele im konkreten Fall der vorliegenden Planänderung berücksichtigt werden, ist in Kapitel B 2. Umweltauswirkungen und den diesem zu Grunde liegenden Datenblättern zur Umweltprüfung erläutert (siehe auch Kap. B 3.1 Prüfverfahren).

#### BBodSchG - Bundes-Bodenschutzgesetz

Offenlage

Zweck dieses Gesetzes ist es, nachhaltig die Funktionen des Bodens zu sichern oder wiederherzustellen. Hierzu sind schädliche Bodenveränderungen abzuwehren, der Boden und Altlasten sowie hierdurch verursachte Gewässerverunreinigungen zu sanieren und Vorsorge gegen nachteilige Einwirkungen auf den Boden zu treffen. Bei Einwirkungen auf den Boden sollen Beeinträchtigungen seiner natürlichen Funktionen sowie seiner Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte so weit wie möglich vermieden werden. (§ 1 BBodSchG)

#### BlmSchG - Bundes-Immissionsschutzgesetz

Zweck dieses Gesetzes ist es, Menschen, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter vor schädlichen Umwelteinwirkungen zu schützen und dem Entstehen schädlicher Umwelteinwirkungen vorzubeugen. (§ 1 BImSchG)

Bei raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen sind die für eine bestimmte Nutzung vorgesehenen Flächen einander so zuzuordnen, dass schädliche Umwelteinwirkungen und von schweren Unfällen im Sinne des Artikels 3 Nummer 13 der Richtlinie 2012/18/EU in Betriebsbereichen hervorgerufene Auswirkungen auf die ausschließlich oder überwiegend dem Wohnen dienenden Gebiete sowie auf sonstige schutzbedürftige Gebiete, insbesondere öffentlich genutzte Gebiete, wichtige Verkehrswege, Freizeitgebiete und unter dem Gesichtspunkt des Naturschutzes besonders wertvolle oder besonders empfindliche Gebiete und öffentlich genutzte Gebäude, so weit wie möglich vermieden werden. (§ 50 BlmSchG)

#### BNatSchG - Bundesnaturschutzgesetz

Zwecke dieses Gesetztes sind Natur und Landschaft auf Grund ihres eigenen Wertes und als Grundlage für Leben und Gesundheit des Menschen auch in Verantwortung für die künftigen Generationen im besiedelten und unbesiedelten zu schützen.

Dazu zählen, dass die biologische Vielfalt, die Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts einschließlich der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit der Naturgüter sowie die Vielfalt, Eigenart und Schönheit sowie der Erholungswert von Natur und Landschaft auf Dauer gesichert sind; der Schutz umfasst auch die Pflege, die Entwicklung und, soweit erforderlich, die Wiederherstellung von Natur und Landschaft. (§ 1 BNatSchG)

### **BWaldG - Bundeswaldgesetz**

Zweck dieses Gesetzes ist es, den Wald wegen seines wirtschaftlichen Nutzens und wegen seiner Bedeutung für die Umwelt, insbesondere für die dauernde Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes, das Klima, den Wasserhaushalt, die Reinhaltung der Luft, die Bodenfruchtbarkeit, das Landschaftsbild, die Agrar- und Infrastruktur und die Erholung der Bevölkerung zu erhalten, erforderlichenfalls zu mehren und seine ordnungsgemäße Bewirtschaftung nachhaltig zu sichern. (§ 1 BWaldG)

#### HAltlBodSchG - Hessisches Altlasten- und Bodenschutzgesetz

Zweck dieses Gesetztes ist es, die Funktionen des Bodens nachhaltig zu sichern oder wiederherzustellen. (§ 1 HAltlBodSchG)

#### **HDSchG - Hessisches Denkmalschutzgesetz**

Zweck dieses Gesetztes ist es, durch Denkmalschutz und Denkmalpflege die Kulturdenkmäler als Quellen und Zeugnisse menschlicher Geschichte und Entwicklung zu schützen und zu erhalten sowie darauf hinzuwirken, dass sie in die städtebauliche Entwicklung, Raumordnung und den Erhalt der historisch gewachsenen Kulturlandschaft einbezogen werden. (§ 1 HDSchG)

Offenlage

### WHG - Wasserhaushaltsgesetz

Zweck dieses Gesetzes ist es, durch eine nachhaltige Gewässerbewirtschaftung die Gewässer als Bestandteil des Naturhaushalts, als Lebensgrundlage des Menschen, als Lebensraum für Tiere und Pflanzen sowie als nutzbares Gut zu schützen. (§ 1 WHG)

## BauGB - Baugesetzbuch

Zweck dieses Gesetztes ist es, die Aufgaben der Bauleitplanung zu regeln. Die Bauleitpläne sollen eine nachhaltige städtebauliche Entwicklung, die die sozialen, wirtschaftlichen und gegenüber umweltschützenden Anforderungen auch in Verantwortung Generationen miteinander in Einklang bringt, und eine dem Wohl der Allgemeinheit dienende gewährleisten. sozialgerechte Bodennutzung Sie sollen dazu beitragen, menschenwürdige Umwelt zu sichern, die natürlichen Lebensgrundlagen zu schützen und zu entwickeln sowie den Klimaschutz und die Klimaanpassung, insbesondere auch in der Stadtentwicklung, zu fördern, sowie die städtebauliche Gestalt und das Orts- und Landschaftsbild baukulturell zu erhalten und zu entwickeln. Hierzu soll die städtebauliche Entwicklung vorrangig durch Maßnahmen der Innenentwicklung erfolgen. (§ 1 BauGB)

#### Landschaftsplan

Zu den Aussagen des Landschaftsplanes wird auf Kapitel A 6 verwiesen.

#### Flächenausgleichsrichtlinie des Regionalverbandes FrankfurtRheinMain

Die Flächenausgleichsrichtlinie soll einen nachhaltigen Umgang mit dem Schutzgut Boden dauerhaft gewährleisten und den Flächenverbrauch im Gebiet des Regionalverbandes angemessen steuern (Beschluss III-2015-26 der Verbandskammer vom 29.04.2015 zu Drucksache III-2015-26).

#### B 2. Umweltauswirkungen

#### B 2.1 Bestandsaufnahme und Bewertung des derzeitigen Umweltzustands

#### Gebiet A:

Fläche 1 besteht überwiegend aus einem von Baumbestand umgebenen Sportplatz (Rasenplatz). Am westlichen Rand sind zwei Gebäude bzw. Gebäudeteile vorhanden. Die Fläche wird von Hochspannungsleitungen von Nordwest nach Südost überguert.

Fläche 2 liegt zwischen B 45 und Darmstädter Straße. Im östlichen Teil befinden sich Firmengebäude, der westliche Teil besteht aus einer von Bäumen eingefassten Rasenfläche.

#### Gebiet B:

Das Gebiet wird geprägt durch verbuschte Wiesen sowie Gehölz- und Baumbestand am südöstlichen Rand sowie entlang der im Norden vorbeiführenden Bahnlinie. Ein trocken gefallener Graben (Schifflache) durchzieht das Gebiet im Bogen von Nord nach West.

Von der Änderung sind folgende Schutzgebiete betroffen:

Vogelschutzgebiet "Sandkiefernwälder in der östlichen Untermainebene" (Entfernung ca. 400 m zu Fläche 1)

FFH-Gebiet "Amerikafeld, Schindkaute und Gailenberg bei Steinheim" (Entfernung ca. 800 m zu Fläche 2)

FFH-Gebiet "NSG Schifflache bei Großauheim" (südlich und östlich angrenzend an Gebiet B)

Landschaftsschutzgebiet Stadt Hanau (unmittelbar angrenzend an Fläche 1)

#### Offenlage

Naturdenkmal "Stieleiche Steinheim, Hellenwald" (unmittelbar angrenzend an Fläche 1) Trinkwasserschutzgebiet 435-050 "Brunnen Großauheim der Stadtwerke Hanau GmbH" (Gebiet B)

Folgende schutzgutbezogene Umweltfaktoren sind relevant:

#### Boden und Fläche

- Gebiet A:
- Bei beiden Teilflächen des Gebietes A handelt es sich um anthropogen geprägte, teilweise (Fläche 1) bzw. überwiegend versiegelte (Fläche 2) Bereiche
- Unmittelbar südlich angrenzend an Fläche 2 besteht der Hinweis auf einen altlastenverdächtigen Altstandort (BV Stenger Darmstädter Str. 181), ALTIS-Nr. 435.014.060-001.070
- weitere Altflächen im Umfeld des Änderungsgebietes (Altablagerung "Grube Michaela", ALTIS-Nr. 435.014.060-000.036; Altablagerung "Hellenhang", ALTIS-Nr. 435.014.060-000.154; Altablagerung "Südlich der Spitzäcker", ALTIS-Nr. 435.014.060-000.039; Altablagerung "Verfüllung im Bereich Hellenbach/Spitzäcker", ALTIS-Nr. 435.014.060-000.033; Altablagerung "Helle/Darmstädter Straße", ALTIS-Nr. 435.014.060-000.037)
- Vorkommen von Kampfmitteln ist nicht auszuschließen, aktuell sind keine Befunde bekannt
- Bodenarten ursprünglich Pseudogley-Braunerden, Gley-Braunerden und Braunerden, anthropogen überprägt
- Bodenfunktionsbewertung (Bodenschutz in der Planung) liegt für beide Flächen nicht vor
- keine Aussagen zu Lebensraumfunktion, Nitratrückhaltevermögen, Feldkapazität möglich
- Hangrutschungsgefährdung im östlichen Bereich der Fläche 1 als mittel bis hoch eingestuft
- Gebiet B:
- Bei Gebiet B handelt es sich um eine aktuell unversiegelte Fläche.
- Im westlichen Teil befindet sich eine Kontaminationsverdachtsfläche (KVF 70). Dabei handelt es sich um einen ehemaligen Schrottplatz.
- Hinweise auf das Vorhandensein von Altflächen liegen nicht vor.
- Bodenarten ursprünglich Altwassersedimente bzw. älteren Auenlehme (kalkhaltiger Lehm und Sand)
- Phyrosol aus umgelagerten kalkhaltigen Auensedimenten und technogenem Material
- Bodenfunktionsbewertung (Bodenschutz in der Planung) liegt für Gebiet B nicht vor
- keine Aussagen zu Lebensraumfunktion, Nitratrückhaltevermögen, Feldkapazität möglich
- Die Angaben basieren auf den Digitalen Bodendaten 1: 50.000 des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) einschließlich zugehöriger Bewertungsmethoden.

#### Wasser

- Gebiet A:
- stehende Gewässer südlich von Fläche 1 und westlich (jenseits der Autobahn) von Fläche 2
- Wasseraustrittstelle angrenzend an Fläche 1
- Lage innerhalb eines Gebietes mit hoher Grundwasserneubildung und hoher Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers (Porenleiter über Kluftleiter, Flurabstand <= 2m)</li>

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

#### Offenlage

- Gebiet B:
- Lage in der Zone III des Trinkwasserschutzgebietes 435-050 (Brunnen Großauheim der Stadtwerke Hanau GmbH
- sehr hohe Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers (mächtiger Porenleiter unter Auen- oder Hochflutlehm, Flurabstand <= 2m)
- Verlauf eines vermutlich trocken gefallenen Grabens im Bogen von Nord nach West

#### Luft und Klima

- Gebiet A:
- hohe Wärmebelastung > 22,5 Belastungstage pro Jahr im 200 m-Raster (Bioklima)
- keine nennenswerten lokalklimatischen Ausgleichsfunktionen wegen des hohen Bebauungsgrades
- von der Gewerbebebauung ausgehende Überwärmungseffekte sind zu vernachlässigen
- · Gebiet B:
- sehr hohe Wärmebelastung > 27,5-30 Belastungstage pro Jahr im 200 m-Raster (Bioklima)
- umgeben von klimawirksamen Flächen mit hoher Bedeutung und Kaltluftabflussbahnen, so dass davon auszugehen ist, dass Gebiet B aktuell ebenfalls diese Funktionen wahrnimmt

#### Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- Gebiet A:
- Naturdenkmal Stieleiche Steinheim, Hellenwald (unmittelbar angrenzend an Fläche 1)
- Vorkommen besonders geschützter Tierarten (v.a. Vögel und Fledermäuse) nicht auszuschließen
- Für das Planungsgebiet werden im Verlauf des Sommerhalbjahres 2019 verschiedene tierökologische Untersuchungen durchgeführt (Vögel, Fledermäuse, Amphibien und Libellen)
- Standorte von großen alten Einzelbäumen im Bereich der Fläche 1, wie im Baumgutachten zum Bebauungsplan aufgeführt
- · Gebiet B:
- Lage unmittelbar nördlich angrenzend an das FFH-Gebiet "NSG Schifflache bei Großauheim"
- aufgrund der naturräumlichen Ausstattung (Wiesen, Gebüsch, Baumbestand) Vorkommen besonders geschützter Tierarten (v.a. Vögel, Fledermäuse, sonstige Kleinsäuger, Reptilien, Käfer, Schmetterlinge) nicht auszuschließen

#### Landschaft

- Gebiete A und B:
- Lage im Naturraum Untermainebene
- Gebiet A:
- Wald mit besonderen Funktionen (Bodenschutzfunktion)
- Laub-, Nadel-, Mischwaldbestand im Umfeld der Planflächen
- hochwertiges und vielfältiges Landschaftsbild in der Umgebung von Fläche 1
- Erholungswert durch bestehende Sportanlage in Fläche 1
- Fernwanderweg H2
- Gebiet B:
- durchschnittliches Landschaftsbild
- geringe Einsehbarkeit des Geländes
- Lage in einem ca. 66 ha großen unzerschnittenen Freiraum

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

#### Offenlage

#### Mensch und seine Gesundheit

- Gebiet A:
- Lage im Bereich elektromagnetischer Felder der Hochspannungsfreileitungen (220 und 380 kV)
- Fläche 2: Belastung durch Straßenverkehrslärm von dB(A) 65 bis 75 tagsüber durch die vorbeiführende B 45
- Explosions-, Brand- und Vergiftungsrisiko bei Unfällen auf der angrenzenden Trasse der Bundesstraße B 45 (dies gilt ebenso für die Schutzgüter Boden, Wasser, Tiere/Pflanzen und biologische Vielfalt).
- Gebiet B:
- Lärmbelastung durch vorbeiführende Schienentrasse
- Explosions-, Brand- und Vergiftungsrisiko bei Unfällen im Bereich der Gasleitung, die das Gebiet von Nord nach Süd durchquert
- Hochspannungsfreileitungen (110 bzw. 380 kV) in 100 bis 150 m Entfernung südlich des Gebietes

#### Kultur- und sonstige Sachgüter

- Gebiet A:
- südlich der Fläche 1 gibt es Hinweise auf ein Bodendenkmal (Vorgeschichtliches Grab/Gräberfeld, allg. Siedlungsspuren), Zeitstellung unbekannt
- das kulturhistorische Landschaftselement "Sandgrube Ederich" befindet sich westlich der Fläche 2
- Hochspannungsfreileitungen (380/110 kV, 220/110 kV) überqueren auf Stahlgittermasten die Fläche 1
- Gebiet B:
- keine Hinweise auf Bodendenkmäler
- Gasleitung durchquert das Gebiet von Nord nach Süd

#### B 2.2 Prognose und Bewertung der Auswirkungen

#### Auswirkungen der bisherigen Planung

## Gebiet A:

Die aktuelle Nutzung der Fläche 1 entspricht der bisherigen Planung "Grünfläche, Sportanlage,...". Hier sind keine neuen Auswirkungen zu erwarten.

Die aktuelle Nutzung der Fläche 2 (gewerbliche Nutzung) weicht von der bisherigen Planung ökologisch bedeutsame Flächennutzung ab. Die geänderte Nutzung hat zur Veränderung von Lebensräumen, Versiegelung von Boden und Fläche sowie Vegetationsflächen- und Funktionsverluste mit Zerschneidungs- und Barrierewirkung geführt.

#### Gebiet B:

Die aktuelle Nutzung des Gebietes B (ruderale Wiesen mit Gehölz- und Baumbestand) weicht von der bisherigen Planung "gewerbliche Baufläche, geplant" ab. Eine gewerbliche Nutzung würde zur Veränderung von Landschaftsbild, Lebensräumen, Versiegelung von Boden und Fläche sowie Vegetationsflächen- und Funktionsverluste mit Zerschneidungs- und Barrierewirkung führen.

#### Auswirkungen der Planänderung

#### Gebiet A:

Durch die Planänderung sind für Fläche 1 durch Versiegelung und Überbauung wegen der Flächeninanspruchnahme für gewerbliche Bauflächen folgende Auswirkungen zu erwarten:

#### Offenlage

- Verlust von bisher unversiegelten bzw. gering versiegelten Flächen durch Versiegelung und Überbauung

Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BBodSchG, BImSchG und BauGB dar.

- Reduzierung der Grundwasserneubildung Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BBodSchG, BImSchG, BNatSchG, WHG und BauGB dar.
- Verlust von kaltluftproduzierenden Flächen
- geringfügige Veränderungen des Kleinklimas, die für die Frischluftversorgung nicht relevant sind

Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BlmSchG und BauGB dar.

- Verlust bzw. Veränderung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen.
   Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BImSchG, BNatSchG und BauGB dar.
- Vertiefte Aussagen zu den zu erwartenden Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen erfolgen im weiteren Verfahren, wenn ein entsprechendes Gutachten im Rahmen des parallelen Bebauungsplanverfahrens vorliegt.
- Verlust von für die Naherholung genutzten Freiflächen Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BImSchG und BauGB dar.
- Das Rad- und Fußwegenetz bleibt für die Naherholung erhalten.
- Belastung der Nutzer durch elektromagnetischer Felder einer Hochspannungsfreileitung >=
   110 KV

Diese Auswirkungen stellen einen Konflikt mit den Zielen des BImSchG und BauGB dar.

Durch die Planänderung sind für Fläche 2 keine neuen Auswirkungen zu erwarten. Die geplante Nutzung entspricht der derzeitigen Nutzung der Planfläche als gewerbliche Baufläche.

Bei Realisierung der Planung werden voraussichtlich während der Bau- und Betriebsphase Emissionen wie z.B. Schadstoffe, Lärm, Erschütterungen, Licht entstehen. Detaillierte Informationen zu Art und Umfang der hieraus resultierenden Belästigungen sowie mögliche Vermeidungsmaßnahmen liegen auf Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung nicht vor. Sie sind im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung zu erheben bzw. zu regeln. Bei Realisierung der Planung werden voraussichtlich während der Bau- und Betriebsphase Abfälle (u.a. Erdaushub, sonstige Baustellenabfälle) sowie Abwasser anfallen. Deren Art und Menge sowie der ordnungsgemäße Umgang mit diesen Stoffen kann in der vorbereitenden Bauleitplanung nicht detailliert beschrieben und quantifiziert werden. Aussagefähige Regelungen hierzu sowie ggfs. auch zur Betriebsphase des Vorhabens sind auf Ebene der verbindlichen Bauleitplanung bzw. im Rahmen der Baugenehmigung zu treffen. Für das Plangebiet sind gemäß dem heutigen Kenntnisstand auf Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung keine kumulierenden Wirkungen mit anderen Vorhaben im Umfeld erkennbar. Aussagen zu den Auswirkungen der geplanten Vorhaben auf das Klima, deren Anfälligkeit gegenüber den Folgen des Klimawandels wie z.B. höhere Anzahl von heißen Sommertagen, Zunahme von Starkregenereignissen, heftigen Stürmen sowie zu den eingesetzten Techniken und Stoffen können auf Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung nur sehr allgemein getroffen werden. Genauere Angaben sind erst auf der Ebene der verbindlichen Bauleitplanung möglich.

#### Gebiet B:

Offenlage

Die Planänderung zu "ökologisch bedeutsamer Flächennutzung ..." entspricht der aktuellen Nutzung des Gebietes.

#### Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung

## Gebiet A:

Durch die Planung sind Eingriffe in Natur und Landschaft zu erwarten. Da noch keine detaillierte Planung vorliegt, können konkrete Aussagen zur naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung erst im weiteren Verfahren ergänzt werden.

#### Gebiet B:

Durch die Änderung des RPS/RegFNP 2010 werden keine neuen Eingriffe in Natur und Landschaft vorbereitet. Es ist viel mehr damit zu rechnen, dass die ökologische Wertigkeit des Gebietes erhalten und ggfs. weiter verbessert wird.

#### FFH-Verträglichkeit

#### Gebiet A:

Gemäß § 34 Bundesnaturschutzgesetz sind Projekte vor ihrer Zulassung auf ihre Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen von Natura 2000-Gebieten zu überprüfen. In den maßgeblichen Gesetzen ist festgelegt, dass Flächennutzungspläne zu den zu prüfenden Projekten bzw. Plänen zählen. Die Natura 2000-Gebiete bilden das europäische Schutzgebietsnetz und umfassen die im Rahmen der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie) und Vogelschutzrichtlinie gemeldeten Gebiete. Im Scoping-Verfahren zum RPS/RegFNP 2010 wurde festgelegt, dass geplante Bauflächen innerhalb eines 1000 m-Radius um Natura 2000-Gebiete einer FFH-Vorprüfung (Prognose) zu unterziehen sind, geplante Grünflächen (bis auf Sport) in einem 200 m-Radius. Die vorliegende Planung liegt innerhalb des 1000 m-Radius, somit ist eine FFH-Vorprüfung zu erstellen. Die Vorprüfung kam zum Ergebnis, dass erhebliche Beeinträchtigungen der für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile von Natura 2000-Gebieten durch die Planung ausgeschlossen werden können (siehe Angaben im Formblatt zur FFH-Vorprüfung im Anhang).

#### Gebiet B

Gemäß § 34 Bundesnaturschutzgesetz sind Projekte vor ihrer Zulassung auf ihre Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen von Natura 2000-Gebieten zu überprüfen. In den maßgeblichen Gesetzen ist festgelegt, dass Flächennutzungspläne zu den zu prüfenden Projekten bzw. Plänen zählen. Die Natura 2000-Gebiete bilden das europäische Schutzgebietsnetz und umfassen die im Rahmen der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie) und Vogelschutzrichtlinie gemeldeten Gebiete. Im Scoping-Verfahren zum RPS/RegFNP 2010 wurde festgelegt, dass geplante Bauflächen innerhalb eines 1000 m-Radius um Natura 2000-Gebiete einer FFH-Vorprüfung (Prognose) zu unterziehen sind, geplante Grünflächen (bis auf Sport) in einem 200 m-Radius. Da für das Gebiet B keine Nutzungsänderung stattfinden soll und die Darstellung im RPS/RegFNP 2010 zu "ökologisch bedeutsamer Flächennutzung ..." geändert wird, sind keine Auswirkungen auf das FFH-Gebiet "NSG Schifflache von Großauheim" zu erwarten.

#### B 2.3 Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich

Im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung werden Festsetzungen getroffen, die den o.g. Umweltauswirkungen entgegen wirken. Das sind im Wesentlichen:

- Gebiet A:
- Minimierung der Neuversiegelung
- Entsiegelung bereits versiegelter Flächen

Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim
Cehiet Auflichungsplate Demokraties Sterfen!

Cehiet Auflichungsplate Demokraties Sterfen!

Cehiet Auflichungsplate Demokraties Sterfen!

Cehiet Auflichungsplate Demokraties Sterfen!

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße" Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

#### Offenlage

- Begrenzung der überbaubaren Grundstücksfläche
- Festsetzungen zum flächensparenden Bauen (z.B. Minimierung der Erschließungsflächen, verdichtete Bauweise)
- Einsatz wasserdurchlässiger Baustoffe- oder Bauteile oder entsprechender Bauverfahren
- Festsetzungen zur Wasserdurchlässigkeit von Grundstücksteilen
- Nicht vermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen des Bodens und seiner natürlichen Funktionen sind gemäß Eingriffsregelung des Bundesnaturschutzgesetzes zu kompensieren. Der Regionale Flächennutzungsplan kann hierfür lediglich eine Rahmensetzung treffen - z.B. über die Darstellung der "Ökologisch bedeutsamen Flächennutzung". Die konkrete Planung und Durchführung der Kompensationsmaßnahmen selbst ist im Zuge der Bauleitplanung bzw. der Fachplanung zu leisten. Dafür geeignet sind insbesondere Böden mit geringem Funktionserfüllungsgrad, wobei zwischen Eingriff und Ausgleich kein räumlicher Zusammenhang bestehen muss. Zu den bevorzugten Maßnahmen zählen z.B. Entsiegelung, Rekultivierung von Abbaustätten, Altablagerungen usw., Abtrag von Aufschüttungen, Verfüllungen usw., Schadstoffbeseitigung, Bodenreinigung, Oberbodenauftrag, Bodenlockerung, erosionsmindernde Maßnahmen, Wiedervernässung ehemals nasser oder feuchter Standorte oder Aufwertung ackerbaulich bewirtschafteter Fläche durch Extensivierung. (s. Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2011): Bodenschutz in der Bauleitplanung - Arbeitshilfe zur Berücksichtigung von Bodenbelangen in der Abwägung und der Umweltprüfung nach BauGB in Hessen)
- Identifizierung und Sicherung wertvoller, empfindlicher und / oder nicht benötigter Bodenflächen während der Bauphase
- in den textlichen Festsetzungen im Bebauungsplan wird auf die Meldepflicht bei einem Fund von Bodenbelastungen hingewiesen, eine historische Erkundung zu Altstandorten ist vorgesehen
- Wiederherstellung baulich temporär genutzter Bodenflächen
- Fachgerechte Verwertung von Bodenaushub (getrennte Lagerung von Ober- und Unterboden, Vermeidung von Vernässung und Verdichtung, Wiedereinbau)
- Berücksichtigung der Witterung vor dem Befahren empfindlicher Böden
- Baustelleneinrichtung und Lagerflächen im Bereich bereits verdichteter bzw. versiegelter Böden
- Vermeidung stofflicher Belastungen des Bodens und des Grundwassers bei den Bauausführungen
- Sicherungsmaßnahmen an Bäumen, u.a. Naturdenkmal, gemäß der Festsetzungen im Bebauungsplan und der Aussagen des Baumgutachtens
- Maßnahmen zur Regenwasserbewirtschaftung
- Rückführung von Niederschlagswasser in den Wasserkreislauf, soweit dies aus wasserrechtlicher Sicht sinnvoll und zulässig ist
- Retention von Niederschlagswassers durch Dachbegrünung und Grünflächen
- Maßnahmen im Rahmen eines nachhaltigen Energiekonzeptes, wie z.B. Verwendung von Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen etc., wobei darauf zu achten ist, dass eine Blendwirkung für den vorbeiführenden Straßenverkehr vermieden wird
- Festsetzungen von Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Minimierung von Beeinträchtigungen und zur Kompensation
- Festsetzung von Flächen mit Bindungen für Bepflanzung sowie Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigem Bewuchs, Erhalt der wertvollen alten Bäume in Verbindung mit baumpflegerischen und Verkehrssicherungsmaßnahmen an einzelnen Bäumen gemäß der Aussagen im Baumgutachten
- Gehölzpflanzungen zur Eingrünung

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010 für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

#### Offenlage

- Begrünung der Grundstücksfreiflächen und Straßen sowie Fassaden- und Dachbegrünungen
- zeitliche Beschränkung der Baufeldvorbereitung und Rodung von Gehölzen auf Zeiträume außerhalb der Brutsaison von Vögeln
- Baufeldkontrolle vor Beginn von Bauarbeiten
- Erhalt und Pflege der vorhandenen Nisthilfen für gebäude- und höhlenbrütende Vögel und künstlichen Quartiere für Fledermäuse
- · ggfs. ökologische Baubegleitung
- Verwendung von insektenfreundlicher Beleuchtung (z.B. Natrium-Dampfdrucklampen, LED-Leuchtmittel) mit vollständig geschlossenem Lampengehäuse, um ein Anlocken von Insekten zu vermeiden bzw. Verluste zu minimieren.
- Gestaltungsvorgaben zur Einbindung in die Umgebungsnutzung
- evtl. notwendige Maßnahmen des aktiven und passiven Lärmschutzes werden anhand einer im Rahmen des parallel laufenden Bebauungsplanverfahrens vorgesehenen schalltechnischen Untersuchung erarbeitet
- Um sicherzustellen, dass keine Bodendenkmäler beeinträchtigt und/oder zerstört werden, wird in den textlichen Festsetzungen im Bebauungsplan auf das Erfordernis hingewiesen, dass bei Erdarbeiten ggf. auftretende Bodenfunde unverzüglich dem Landesamt für Denkmalpflege, hessenArchäologie, oder der Unteren Denkmalschutzbehörde zu melden und Funde und Fundstellen in unverändertem Zustand zu erhalten und in geeigneter Weise bis zu einer Entscheidung zu schützen sind.
- Im Bebauungsplan wird im Rahmen eines Gutachtens die Einhaltung der Grenzwerte der elektrischen und magnetischen Feldstärke gemäß 26. BImSchV für die über Fläche 1 verlaufenden Hochspannungsleitungen überprüft
- Gebiet B:
- Das Gebiet dient dem Flächenausgleich
- ggfs. Durchführung weiterer naturschutzfachlicher Aufwertungsmaßnahmen

#### B 2.4 Anderweitige Planungsmöglichkeiten

#### Gebiet A:

Eine Umweltprüfung anderweitiger Planungsmöglichkeiten wurde nicht durchgeführt, da das Vorhaben der Schaffung von Planungsrecht für die Erweiterung eines vor Ort bestehenden Gewerbebetriebes dienen soll. Das Unternehmen möchte so den vorhandenen Standort sichern und Arbeitsplätze sowohl erhalten als auch neu schaffen. Unter diesen Voraussetzungen wurden keine Alternativflächen in Betracht gezogen.

#### Gebiet B:

Das Gebiet dient dem Flächenausgleich. Da dort bereits vermutlich eine hohe ökologische Wertigkeit vorliegt und ein FFH-Gebiet unmittelbar angrenzt, wurde dieser Bereich gezielt ausgewählt.

## B 3. Zusätzliche Angaben

#### B 3.1 Prüfverfahren

Das für die vorliegende Planänderung verwendete Verfahren zur Umweltprüfung ist hinsichtlich Umfang, Detaillierungsgrad und Methodik weitgehend identisch mit dem Prüfverfahren zum Umweltbericht des RPS/RegFNP 2010. In der Planänderung kommen insbesondere die darin unter 3.1.1 und 3.1.2 beschriebenen Teilverfahren zur Prüfung von Einzelflächen (Einzelprüfung) und zur Vorprüfung der Natura 2000- bzw. FFH-Verträglichkeit zur Anwendung. Das Verfahren wurde ergänzt um Aussagen zu den Risiken für die menschliche Gesundheit, das kulturelle Erbe oder die Umwelt (zum Beispiel durch Unfälle oder Katastrophen) und um

Offenlage

eine Beschreibung der erheblichen nachteiligen Auswirkungen nach § 1 Absatz 6 Nummer 7 Buchstabe j BauGB.

Für die Einzelprüfung wird ein GIS-basiertes Abfrage-, Dokumentations- und Erstbewertungsinstrumentarium verwendet, mit dem alle relevanten Umweltbelange automatisiert ermittelt werden können.

Anhand von über 50 Umweltthemen werden dabei die Auswirkungen der Planänderung auf sieben verschiedene Schutzgüter (Boden und Fläche, Wasser, Luft und Klima, Tiere und Pflanzen/Biologische Vielfalt, Landschaft / landschaftsbezogene Erholung, Gesundheit des Menschen/Bevölkerung, Kultur- und Sachgüter) sowie Wechselwirkungen zwischen diesen analysiert. Zu den Umweltthemen zählen sowohl meist gebietsbezogene Angaben zu hohen Umweltqualitäten, die negativ oder positiv beeinflusst werden können als auch vorhandene Vorbelastungen, die die Planung selbst beeinträchtigen können. Ein Teil der Umweltthemen ist zusätzlich mit rechtlichen Bindungen belegt, die sich für bestimmte Planungen als Restriktion erweisen können (z.B. naturschutzrechtliche Schutzgebiete). Für einzelne Umweltthemen wurden so genannte "Erheblichkeitsschwellen" definiert, bei deren Überschreiten mit voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen zu rechnen ist.

Die Ergebnisse der automatisierten Umweltprüfung werden in einem "Datenblatt zur Umweltprüfung" dargestellt. Sie sind die Grundlage für die weiter eingrenzende, verbalargumentative Bewertung in Kapitel B 2 des Umweltberichts.

Das Datenblatt kann beim Regionalverband FrankfurtRheinMain eingesehen werden.

Die Prüfung der FFH-Verträglichkeit wird auf den ersten Prüfschritt (FFH-Vorprüfung oder - Prognose) begrenzt. In der FFH-Vorprüfung erfolgt eine überschlägige Bewertung, ob erhebliche Beeinträchtigungen der für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile eines Natura-2000 Gebietes durch die Planung offensichtlich ausgeschlossen werden können.

Die Vorprüfung ist auf die Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung ausgerichtet. Diese gibt nur die Grundzüge der angestrebten Flächennutzung wieder. Auf der Ebene der verbindlichen Bauleitplanung ist im Regelfall eine weitere Vorprüfung ausgehend von Wirkfaktoren der dann konkretisierten Planung durchzuführen.

Bei der Zusammenstellung der Angaben sind folgende Schwierigkeiten aufgetreten:

Einzelne Umweltbelange können wegen zu kleinmaßstäblicher Datengrundlagen und mangels Kenntnis der im Einzelnen geplanten Vorhaben nur in sehr allgemeiner Form behandelt werden. Dies betrifft Aussagen

- zur Art und Menge der erzeugten Abfälle, ihrer Beseitigung und Verwertung,
- zu den Auswirkungen der geplanten Vorhaben auf das Klima sowie deren Anfälligkeit gegenüber den Folgen des Klimawandels,
- zu den eingesetzten Techniken und Stoffen und
- zu den Risiken für die menschliche Gesundheit, das kulturelle Erbe oder die Umwelt durch schwere Unfälle oder Katastrophen.

Diese Aspekte können erst im Rahmen der weiteren Konkretisierung der Vorhaben im Plangebiet im Rahmen der nachfolgenden Planungs- und Genehmigungsverfahren genauer benannt werden.

## B 3.2 Geplante Überwachungsmaßnahmen (Monitoring)

Gemäß § 4c BauGB sind die erheblichen Umweltauswirkungen, die auf Grund der Durchführung von Bauleitplänen eintreten, zu überwachen.

Für den RPS/RegFNP 2010 wurde dazu ein Konzept für ein Monitoring entwickelt, das in Kapitel 3.2 des Umweltberichtes zum RPS/RegFNP 2010 beschrieben ist. Die mit der vorlie-

Offenlage

genden Planänderung verbundenen Umweltauswirkungen fließen in dieses Monitoring mit ein.

### **B** 3.3 Zusammenfassung des Umweltberichts

Durch Versiegelung, Überbauung und Grünflächengestaltung des Gebietes A sind Auswirkungen für Boden und Fläche (Flächenverlust, Funktionsverlust natürlicher Böden), Wasser (Reduzierung der Grundwasserneubildung), Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Lebensraumverlust), Klima und Luft (kleinklimatische Veränderung) und Landschaft (Veränderung des Landschaftsbildes) zu erwarten.

Durch geeignete Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie CEF-Maßnahmen können die Auswirkungen minimiert beziehungsweise kompensiert werden, so dass keine erheblichen Umweltauswirkungen zurückbleiben.

Für Gebiet B ergeben sich keine Auswirkungen, da die derzeitige ökologisch hochwertige Flächennutzung künftig der geänderten Nutzung entspricht.

#### B 3.4 Referenzliste der verwendeten Quellen

Für die Erstellung des vorliegenden Umweltberichtes wurden die Quellen 1 bis 6 verwendet.

Debict B. Ericin. Großauneim-Raseine - Ostif

#### Offenlage

#### verwendete Quellen

- [1] Datenblatt der Strategischen Umweltprüfung des Regionalverbandes Frankfurt abgerufen 27.06.2019 und 08.08.2019
- [2] Luftbild 2017
- [3] Vorentwurf des Bebauungsplans Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" mit textlicher Festsetzung, Begründung, Umweltbericht und landschaftsplanerischen Fachbeitrag, Stand: Mai 2019
- [4] Landschaftsplan der Stadt Hanau (Landschaftsplanerische Entwicklungskonzeption) vom Büro PGNU Planungsgruppe für Natur&Umwelt von 1998 mit Nachträgen (zuletzt von 2001)
- [5] Verkehrsuntersuchung von der IMB Plan GmbH, Frankfurt am Main, Stand: Mai 2019 und Juli 2019
- [6] Gutachten "Prüfung der Einbindung des Baumbestandes in eine geplante Baumaßnahme" vom Sachverständigenbüro Leitsch, Nauheim, Stand: April 2019

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

# Offenlage

# Formblatt zur FFH-Vorprüfung

nach § 34 Abs. 1 BNatSchG

	•	/ogelschutzgebiet
Nr.:	6019-401	Sandkiefernwälder in der östlichen Untermainebene



## 1. Anlass und Aufgabenstellung

Vorprüfung einer möglichen Beeinträchtigung durch die Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

#### 2. Beschreibung der Planung

#### 2.1 Art und Umfang der Planung

Art der Planung:	Gewerbliche Baufläche, geplant	Nr.:	HANAU_001_A
Kommune(n):	Hanau	Fläche [ha]:	1,7

# 2.2 Wirkfaktoren, die von der Planung ausgehen können

1-1 Überbauung/ Versiegelung
2-1 Direkte Veränderung von Vegetations-/ Biotopstrukturen
3-1 Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes
5-1 Akustische Reize (Schall)
5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)
5-3 Licht (auch: Anlockung)
6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag
6-6 Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/ Schwebstoffe u. Sedimente)

## 3. Kumulative Wirkungen mit folgenden Planungen

Nr. / Art der Planung:	keine

# 4. Beschreibung des Natura 2000-Gebietes

Quelle:	Standarddatenbogen / Natura 2000-Verordr	nung	
Fläche [ha]:	5901	Anzahl der Teilflächen:	3
Kurzcharakteristik:	Lichte, warmtrockene Kiefern- und Kiefernm die vor allem im westlichen Teil durch Wind Brutgebiet für Ziegenmelker, eines der fünf Wendehals	wurf geöffnet wurden; das beste hessisch	, ,
Brutvogelarten nach Anhang I VSRL	und deren Erhaltungsziele:		
Picus canus Grauspecht	Erhaltung von strukturreichen Laub- und La Entwicklungsphasen mit Alt- und Totholzanv Höhlenbäumen im Rahmen der natürlichen gestuften Waldaußen- und Waldinnenrände Rahmen der natürlichen Dynamik	wärtern, stehendem und liegendem Totho Dynamik; Erhaltung von strukturreichen,	
Caprimulgus europaeus Ziegenmelker	Erhaltung großflächiger lichter Kieferbestän Unterstand mit Schattholzarten; Erhaltung v gestuften Waldrändern; Erhaltung von waldr Brachflächen, insbesondere auf trocken- sa	on offenen Stellen im Wald sowie natum nahen Magerrasen-, Ödland-, Heide- und	
Dryocopus martius Schwarzspecht	Erhaltung von strukturreichen Laub- und La Entwicklungsphasen mit Alt- und Totholzam von Ameisenlebensräumen im Wald mit Licl	wärtern, Totholz und Höhlenbäumen; Erh	•
Lanius collurio Neuntöter	Erhaltung von Grünlandhabitaten sowie von günstigen Nährstoffhaushalt und einer die N Erhaltung trockener Ödland-, Heide- und Br Sträuchem und Gebüschgruppen; Erhaltung Waldinnenrändern	lährstoffarmut begünstigenden Bewirtsch rachflächen mit eingestreuten alten Obstb	

11.07.2019 S. 1/3

# Offenlage

# Formblatt zur FFH-Vorprüfung

nach § 34 Abs. 1 BNatSchG

Euro	päisches \	/ogelschutzgebiet	
Nr.:	6019-401	Sandkiefernwälder in der östlichen Untermainebene	



Lullula arborea Heidelerche	Erhaltung großflächiger Magerrasen mit einem für die Art günstigen Nährstoffhaushalt und einer die Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftung, die einer Verbrachung und Verbuschung entgegen wirkt; Erhaltung trockener Ödland-, Heide- und Brachflächen
Zug- und Rastvogelarten nach Anhang I VSRL	und deren Erhaltungsziele:
-	
Brutvogelarten nach Art. 4 (2) VSRL	und deren Erhaltungsziele:
Falco subbuto Baumfalke	Erhaltung strukturreicher Waldbestände mit Altholz, Totholz sowie Pinioniergehölzen; Erhaltung strukturreicher, großlibellenreicher Gewässer und Feuchtgebiete in der Nähe der Bruthabitate; Erhaltung zumindest störungsarmer Bruthabitate
Charadrius dubius Flussregenpfeifer	Erhaltung einer weitgehend natürlichen Auendynamik zur Ermöglichung der Neubildung vor Altwässern, Uferabbrüchen, Kies-, Sand- und Schlammbänken; Erhaltung von Schotter-, Kies- und Sandbänken sowie offenen Rohböden und Flachgewässern an Sekundärstadnorten wie z.B. Abbaugebieten im Rahmen einer naturnahen Dynamik; Erhaltung störungsarmer Brutplätze insbesondere auch an Sekundärstandorten in Abbaubereichen während und nach der Betriebsphase
Phoenicurus phoenicurus Gartenrotschwanz	Erhaltung von naturnahen, strukturreichen Laubwaldbeständen mit kleinräumigen Nebeneinander der verschiedenen Entwicklungsstufen und Altersphasen einschließlich der Waldränder; Erhaltung von Streuobstwiesen
Ardea cinerea Graureiher	Erhaltung der Brutkolonien; Erhaltung zumindest störungsarmer Brut- und Nahrungshabitaten, insbesondere in fischereilich sowie jagdlich genutzten Bereichen
Jynx torquilla Wendehals	Erhaltung großflächiger Magerrasenflächen mit einer die Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftung; Erhaltung trockener Ödland-, Heide- und Brauchflächen mit eingestreuten alten Obstbäumen, Sträuchern und Gebüschgruppen; Erhaltung von Streuobstwiesen; Erhaltung lichter Wälder in ihrem verschiedenen Entwicklungsphasen mit Altholz, Totholz, Höhlenbäume, Pioniergehölzen, Schneisen und Lichtungen
Saxicola torquata Schwarzkehlchen	Erhaltung strukturreichen Offenlandes mit Hecken, Feldgehölzen, Streuobstwiesen, Rainen Ackersäumen, Brachen und Graswegen; Erhaltung von Grünland durch Beibehaltung oeder Wiedereinführung einer den Habitatansprüchen der Art gereicht werdenden Bewirtschaftung; Erhaltung von trockenen Sandrasen, Ödland-, Heide- und Brachflächen
Zug- und Rastvogelarten nach Art. 4 (2) VSRL	und deren Erhaltungsziele:
•	

# 5. Prognose möglicher Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

# 5.1 Auswirkungen mit Bezug zur Fläche

Gebietsverkleinerung:	- [ha]	kleinster Abstand:	ca.400 m

11.07.2019 S. 2/3

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

#### Offenlage

## Formblatt zur FFH-Vorprüfung

nach § 34 Abs. 1 BNatSchG

Europäisches Vogelschutzgebiet

Nr.: | 6019-401 | Sandkiefernwälder in der östlichen Untermainebene



# 5.2 Einschätzung, ob erhebliche Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden können

Flächeninanspruchnahmen (in Form von Überbauung, Veränderung von Vegetations-/ Biotopstrukturen oder des Bodens) im Gebiet erfolgen durch die Planung nicht, da sich das Vorhaben (Gewerbliche Baufläche, geplant) in einem Abstand von ca. 400 m zum Vogelschutzgebiet befindet.

Zwischen der Planfläche und dem Vogelschutzgebiet befinden sich die Bundestraßen B45 und B43A sowie ein ausgedehntes Waldstück. Laut Grunddatenerhebung brüten im Abstand von ca. 400 m Rotmilan, Schwarzmilan, Pirol, Mittelspecht und Schwarzspecht innerhalb des Vogelschutzgebietes.

Aufgrund des großen Abstandes und der Vegetation (Wald) sowie der vorhandenen Bebauung (Bundesstraßen) können Auswirkungen durch die verbleibenden Wirkfaktoren (5-1, 5-2, 5-3 sowie 6-6) ausgeschlossen werden.

Erhebliche Beeinträchtigungen der für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile des Vogelschutzgebietes können daher insgesamt ausgeschlossen werden.

6.	Ergebnis	FFH-VP erforderlich	FFH-VP <u>nicht</u> erforderlich X

#### 7. Literatur

Land Hessen (2016): Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 44, Montag 31.10.2016, Wiesbaden

Eppler, G., Rausch, G. (bio-plan) (2008): Grunddatenerfassung für das EU-Vogelschutzgebiet 60191-401 "Sandkiefernwälder der östlichen Untermainebene", Regierungspräsidium Darmstadt (Hrsg.), Ober-Ramstadt

11.07.2019 S. 3/3

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

## Offenlage

# Formblatt zur FFH-Vorprüfung

nach § 34 Abs. 1 BNatSchG

Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet)

Nr.: | 5819-303 | Amerikafeld und Schindkaute bei Steinheim



## 1. Anlass und Aufgabenstellung

Vorprüfung einer möglichen Beeinträchtigung durch die Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

#### 2. Beschreibung der Planung

#### 2.1 Art und Umfang der Planung

Art der Planung:	Gewerbliche Baufläche, geplant	Nr.:	HANAU_001_A
Kommune(n):	Hanau	Fläche [ha]:	1,7

## 2.2 Wirkfaktoren, die von der Planung ausgehen können

2-1 Direkte Veränderung von Vegetations-/ Biotopstrukturen 3-1 Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes 5-1 Akustische Reize (Schall) 5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht) 5-3 Licht (auch: Anlockung) 6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	The Bull Control of the Control of
3-1 Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes 5-1 Akustische Reize (Schall) 5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht) 5-3 Licht (auch: Anlockung) 6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	1-1 Überbauung/ Versiegelung
5-1 Akustische Reize (Schall) 5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht) 5-3 Licht (auch: Anlockung) 6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations-/ Biotopstrukturen
5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht) 5-3 Licht (auch: Anlockung) 6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	3-1 Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes
5-3 Licht (auch: Anlockung) 6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	5-1 Akustische Reize (Schall)
6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag	5-2 Bewegung/ Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)
, , ,	5-3 Licht (auch: Anlockung)
6-6 Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/ Schwebstoffe u. Sedimente)	6-1 Stickstoff- u. Phosphateintrag / Nährstoffeintrag
	6-6 Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/ Schwebstoffe u. Sedimente)

## 3. Kumulative Wirkungen mit folgenden Planungen

Nr. / Art der Planung: keine
------------------------------

## 4. Beschreibung des Natura 2000-Gebietes

Quelle:	Standarddatenbogen / Natura 2000-Verordnui	ng	
Fläche [ha]:	20,18	Anzahl der Teilflächen:	3
Kurzcharakteristik:	Sandmagerrasen, Feuchtwiese, Silbergrasras	en, Streuobstbestände	
Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I FFH-RL	und deren Erhaltungsziele:		
2330 Offene Grasflächen mit Corynephorus und <i>Agrostis</i> auf Binnendünen	Erhaltung des Offenlandcharakters der Stando Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftu		n, die
6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	Erhaltung des Offenlandcharakters der Stando Nährstoffhaushaltes; Erhaltung des Wasserha bestandsprägenden, die Nährstoffarmut begür	ushaltes; Erhaltung einer	
6510 Magere Flachland- Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Erhaltung eines für den LRT günstigen Nährst bestandsprägenden Bewirtschaftung	offhaushaltes; Erhaltung einer	
Arten nach Anhang II FFH-RL	und deren Erhaltungsziele:		

## 5. Prognose möglicher Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

# 5.1 Auswirkungen mit Bezug zur Fläche

Gebietsverkleinerung: -	kleinster Abstand:	ca. 880 m
-------------------------	--------------------	-----------

11.07.2019 S. 1/2

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

## Offenlage

## Formblatt zur FFH-Vorprüfung

nach § 34 Abs. 1 BNatSchG

Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet)

Nr.: | 5819-303 | Amerikafeld und Schindkaute bei Steinheim



# 5.2 Einschätzung, ob erhebliche Beeinträchtigungen ausgeschlossen werden können

Flächeninanspruchnahmen (z.B. durch Überbauung/ Versiegelung, Veränderung von Vegetations-/ Biotopstrukturen oder des Bodens) im FFH-Gebiet werden durch die Planung nicht erfolgen, da sich das Vorhaben (Gewerbliche Baufläche, geplant) in einem Abstand von ca. 880 m zum FFH-Gebiet befindet.

Zwischen dem Vorhaben und dem FFH-Gebiet befindet sich die Bundestraße B45 sowie Gehölzgruppen, Feldgehölze, Offenlandbereiche und Streuobstwiesen.

Aufgrund des großen Abstandes und der Vegetation (Gehölzgruppen, Feldgehölze etc.) sowie der vorhandenen Bebauung (Bundesstraße) können Auswirkungen durch die verbleibenden Wirkfaktoren (5-1, 5-2, 5-3 sowie 6-6) ausgeschlossen werden.

Erhebliche Beeinträchtigungen der für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile des FFH-Gebietes können daher insgesamt ausgeschlossen werden.

6.	Ergebnis	FFH-VP erforderlich	FFH-VP <u>nicht</u> erforderlich	Х
10.07				

#### 7. Literatur

Land Hessen (2016): Staatsanzeiger für das Land Hessen Nr. 44, Montag 31.10.2016, Wiesbaden

Hemm, K., Sonntag, G., Zettl, A., Buttler, P. (2004): Grunddatenerfassung für Monitoring und Management im FFH-Gebiet "Amerikafeld und Schindkaute bei Steinheim" (5819-303), Regierungspräsidium Darmstadt (Hrsg.)

11.07.2019 S. 2/2



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

HANAU\_001\_B-02284

Gruppe: TöB

Dokument vom: 21.10.2019 Dokument-Nr.: S-05899

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

#### Stellungnahme:

Die Ermittlung und Beurteilung umweltrelevanter Sachverhalte unterliegt für kommunale Planungen nicht der Prüfpflicht durch Hessen Mobil. Auf den jeweiligen Planflächen finden durch unsere Behörde auch keine regelmäßigen Erhebungen statt. Insofern erfolgen von Seiten Hessen Mobil zur Bauleitplanung der Stadt Hanau keine Anregungen / Angaben für die Ermittlung des erforderlichen Umfanges und Detaillierungsgrades der Umweltprüfung gemäß § 2 (4) BauGB.

Gebiet A, Fläche 1 und 2:

Die Planfläche 1 liegt östlich der Darmstädter Straße (Gemeindestraße). Die Planfläche 2 liegt östlich der B 45 im Bereich der freien Strecke.

Mit den vorliegenden Bebauungsplanunterlagen (Nr. 746; Schreiben der Stadt Hanau vom 20.05.2019, Az.: 20190520-rö) ist Hessen Mobil Gelnhausen eine Verkehrsuntersuchung des Büros IMB-Plan vom Mai 2019 zur Prüfung vorgelegt worden.

Die Prüfung ergab, dass aus der Verkehrsuntersuchung keine Leistungsfähigkeitsnachweise hervorgehen bzw. es wurden keine Aussagen hinsichtlich der zukünftigen Verkehrsqualität an den maßgebenden Knotenpunkten getroffen. Eine qualifizierte Stellungnahme zu den verkehrlichen Auswirkungen der Erschließungsmaßnahme ist daher von Hessen Mobil nicht möglich. Die Verkehrsuntersuchung ist zu überarbeiten und Hessen Mobil erneut zur Prüfung und Stellungnahme vorzulegen.

Rechtsgrundlage:

§§ 1, 123 BauGB

§§ 4, 12 FStrG

§§ 47, 29 HStrG

Die Ausweisung des Gebietes A erfolgt in Kenntnis der von der B 45 ausgehenden Emissionen.

Die Stadt Hanau hat Sorge dafür zu tragen, dass Vorkehrungen zum Schutz vor Umwelteinflüssen gemäß § 9 (1) 24 BauGB in Verbindung mit § 50 Bl- SchG bzw. zur Minderung solcher Einwirkungen getroffen werden. Hessen Mobil übernimmt keinerlei Forderungen hinsichtlich Lärm-, Abgasund Erschütterungsschutz, auch zu keinem späteren Zeitpunkt.

Gebiet B: Vonseiten dem Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement bestehen straßenrechtlich die klassifizierten Straßen betreffend, keine planrelevanten Einwände zur vorgelegten Reg.FNP-Darstellung.

## Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

# Begründung:

Die vom Stellungnehmer vorgebrachten Hinweise betreffen die Ebene der verbindlichen Bauleitplanung (Bebauungsplan). Ein annehmbares Verkehrsgutachten ist Bestandteil des Bebauungsplans. Ebenso sind ggf. erforderliche Maßnahmen zum Lärm- und Emissionsschutz im Bebauungsplan festzusetzen.



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Zweckverband Wasserversorgung ZWO Stadt und

HANAU 001 B-02292

Kreis Offenbach Gruppe: TöB

Dokument vom: 30.10.2019 Dokument-Nr.: S-05956

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

## Stellungnahme:

Gegen die o.a. Änderung des Flächennutzungsplanes bestehen unsererseits keine Einwände. Der im Bestand unserer im Gebiet A1 und A2 dokumentierten Leitungen ist bei weiteren Planungen zu berücksichtigen.

## Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

# Begründung:

Der Hinweis betrifft nicht die Ebene der regionalen Flächennutzungsplanung. Er ist im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung bzw. Bauplanung zu beachten.



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Kreisausschuss des Main-Kinzig-Kreis 63.31

HANAU\_001 B-02293

Kreisentwicklung Gruppe: TöB

Dokument vom: 04.11.2019 Dokument-Nr.: S-05958

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

# Stellungnahme:

## Wasser- und Bodenschutz

Aus der Sicht des Wasser- und Bodenschutzes nehmen wir zu der o.a. Änderung wie folgt Stellung: Das Teilgebiet A stellt eine Erweiterung des Gewerbegebiets Darmstädter Straße in der Gemarkung Groß-Steinheim dar. Zu dieser Planung (Änderung des Bebauungsplans Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße") fand im Sommer diesen Jahres die frühzeitige Beteiligung der Behörden im Parallelverfahren statt. Seinerzeit wurde ausgeführt:

- Der Verweis auf das bestehende Grundwassernutzungsverbot (textliche Festsetzungen, Kapitel D, Punkt Grundwasser) wird begrüßt.
- Ebenso wird die Festsetzung begrüßt, dass der Hang nach § 9 Absatz 1 Nr. 20 BauGB als Schutzfläche zu erhalten ist. Diese Festsetzung verstößt NICHT gegen das Verbot des § 23 Absatz 2 Nr. 4 Ness. Wassergesetz zur Baugebietsfestsetzung.

Ferner wurde auf die wasserrechtliche Erlaubnispflicht für Niederschlagswasserversickerungen hingewiesen. Bei dem Teilgebiet B handelt es sich um den Ostzipfel der ehemaligen Großauheim-Kaserne. Hier soll im Gegenzug auf eine Gewerbegebietsnutzung verzichtet werden. Das Gelände liegt im Wasserschutzgebiet (ID Nr. 435-050). Andererseits ist sie mit überwuchertem Schrott bedeckt und es ist mit Untergrundbelastungen zu rechnen. Insofern ist die Planungsänderung plausibel.

Wenn unsere Ausführungen im B-Plan-Verfahren "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" beachtet werden, bestehen keine Einwände gegen die o.a. Änderung des Regionalplans/RegFNP.

## Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

#### Begründung:

Im Rahmen der verbindlichen Bauleitplanung sind diese Hinweise zu beachten.



HANAU 001 B-02294

1. Änderung des Regionalplans Südhessen/Regionalen Flächennutzungsplans 2010

für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: TenneT TSO GmbH

Gruppe: TöB

Dokument vom: 16.10.2019 Dokument-Nr.: S-05894

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

# Stellungnahme:

Die Überprüfung der uns zugesandten Unterlagen hat ergeben, dass das Gebiet A, Fläche 1, "Gewerbegebiet Darmstädter Straße" der 1. Änderung des oben genannten Flächennutzungsplans sowohl von unserer 380/110-kV-Leitung Karben — Großkrotzenburg, Ltg. Nr. P3024, Mast 77 - 78 als auch von der

220/110-kV-Leitung Großkrotzenburg — Frankfurt/N, Ltg. Nr. P2007, Mast 12 - 14 überspannt wird.

Die Leitungstrasse der Freileitungen einschließlich der Leitungsschutzzone (je 40,0 m beiderseits der Leitungsachsen), die Leitungsbezeichnungen, die Mastnummerierungen und den Eigentümervermerk haben wir in den beiliegenden Lageplan M 1 : 2.000 eingetragen.

Für die Richtigkeit der in den Lageplan eingetragenen Leitungstrasse besteht jedoch keine Gewähr. Die Maßangaben beziehen sich stets auf die tatsächliche Leitungsachse im Gelände.

# Wir, die TenneT TSO GmbH, haben grundsätzlich keine Einwände gegen die 1. Änderung des Flächennutzungsplanes, bitten Sie aber, folgende Hinweise bezüglich unserer Höchstspannungsfreileitung zu beachten und soweit erforderlich in die textliche Festsetzung einzuarbeiten:

- Innerhalb der Leitungsschutzzone der Höchstspannungsfreileitungen ist nur eine eingeschränkte Bebauung möglich. Maßgebend sind hier die einschlägigen Vorschriften DIN EN 50341-1 "Freileitungen über AC 45 kV" und DIN VDE 0105-100, in denen die Mindestabstände zwischen Verkehrsflächen, Parkplätzen, Bauwerken, etc. zu den Leiterseilen, auch im ausgeschwungenen Zustand, festgelegt sind. Wir bitten deshalb zu beachten, dass alle Bauvorhaben (Häuser, Straßen, Straßenleuchten, Stellplätze, Fahnenmasten, Badeseen, Fischgewässer, Aufschüttungen, Abgrabungen, Anpflanzungen, etc.), die auf Grundstücken innerhalb der Leitungsschutzzone liegen oder unmittelbar daran angrenzen, der TenneT TSO GmbH zwecks Stellungnahme vorzulegen sind.
- Um die Standsicherheit unserer Gittermaste nicht zu gefährden, dürfen im Mastschutzbereich (**25,00 m** im Radius um den Mastmittelpunkt bei Ltg. Nr. P3024 und **20,00 m** im Radius um den Mastmittelpunkt bei Ltg. Nr. P2007) keine Abgrabungen oder sonstigen Maßnahmen, die das bestehende Erdniveau verändern, durchgeführt werden. Eine Unterschreitung dieses Sicherheitsabstandes ist nur nach Abstimmung mit der TenneT TSO GmbH zulässig.
- An Höchstspannungsfreileitungen können durch die Wirkung des elektrischen Feldes bei bestimmten Witterungsverhältnissen, insbesondere bei Regen, Nebel oder Raureif, Geräusche entstehen.
- Anpflanzungen innerhalb der Leitungsschutzzone der Freileitungen sind mit der TenneT TSO GmbH abzustimmen.
- Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass bei ungünstigen Witterungsverhältnissen Eisbrocken und Schneematschklumpen von den Traversen (seitliche Ausleger) und von den Leiterseilen abfallen können. Unter den Leiterseilen muss unter Umständen auch mit Vogelkot gerechnet werden. Wir bitten hier um Beachtung, gerade im Bereich evtl. geplanter Parkplatzflächen und Gebäude. Für die vorgenannten witterungs- und naturbedingten Schäden kann keine Haftung übernommen werden.
- Die Bestands- und Betriebssicherheit der Höchstspannungsfreileitung muss jederzeit gewährleistet sein. Maßnahmen zur Sicherung des Leitungsbestandes und -betriebes, wie Korrosionsschutzarbeiten, Arbeiten zur Trassenfreihaltung von betriebsgefährdendem Aufwuchs bzw. auch die Erneuerung, Verstärkung oder ein durch Dritte veranlasster Umbau auf gleicher Trasse, unter Beibehaltung der Schutzzonen, müssen ungehindert durchgeführt werden können. Für Inspektionsund Wartungsarbeiten müssen der Zugang und die Zufahrt mittels LKW zu den Maststandorten weiterhin ungehindert möglich sein. Die Zugänglichkeit zur Leitungstrasse/zu den Leiterseilen muss ebenfalls gegeben sein.

Das Gebiet B "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil" sowie die Fläche 2 des Gebietes A "Gewerbegebiet Darmstädter Straße" der 1. Änderung des Flächennutzungsplans liegen außerhalb der Schutzzone unserer Freileitungen.

Wir bitten Sie, uns, die TenneT TSO GmbH, auch künftig an der Aufstellung bzw. an Änderungen des

Flächennutzungsplanes zu beteiligen und danken für die Beteiligung an diesem Verfahren.

# Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

# Begründung:

Der Verlauf der beiden 110-kV-Leitungen durch Gebiet A, Fläche 1 sind im Regionalplan Südhessen / Regionalen Flächennutzungsplan 2010 (RPS/RegFNP 2010) als "Hochspannungsleitung, Bestand" dargestellt. Die konkreten Hinweise des Stellungnehmers betreffen nicht die Ebene der regionalen Flächennutzungsplanung, sondern die Ebene der verbindlichen Bauleitplanung bzw. die Bauausführung und sind bei der Umsetzung konkreter Maßnahmen zu beachten.



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: GASCADE Gastransport GmbH HANAU 001 B-02295

Gruppe: TöB

Dokument vom: 10.10.2019 Dokument-Nr.: S-05845

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

#### Stellungnahme:

Wir, die GASCADE Gastransport GmbH, antworten Ihnen zugleich auch im Namen und Auftrag der Anlagenbetreiber WINGAS GmbH, NEL Gastransport GmbH sowie OPAL Gastransport GmbH & Co. KG. Die vorgenannten Anlagenbetreiber, deren Anlagen von Ihrer Maßnahme zum gegenwärtigen Zeitpunkt betroffen sind, werden in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.

Zur Vereinfachung benennen wir unsere nachfolgend genannten Anlagen so weit möglich im weiteren Schreiben nicht einzeln, sondern allgemein als Anlagen. Als unsere Anlagen bezeichnen wir die Gesamtheit der zu schützenden Erdgashochdruckleitungen, LWL-Kabel und Begleitkabel.

Nach Prüfung des Vorhabens im Hinblick auf eine Beeinträchtigung unserer Anlagen teilen wir Ihnen mit, dass sich innerhalb des Änderungsbereiches B unsere nachfolgend aufgeführten Anlagen befinden:

Ita. Nr.	тур	Name	DN	MOP	Schutzstreiten in m	Netzbetreiber
			(b	ar) (	Anlage mittig)	
1	Erdgasleitung	Fernleitung	800	90,00	8,00	GASCADE
		MIDAL				Gastransport GmbH
2	LWL Trasse	LWL Kabel			1,00	WINGAS GmbH

Zuständiger Pipelineservice: PLS Reckrod, Telefon: +49 6672 9203-1230, Mobil: +49 152 09375618

Die Lage unserer Anlagen ist dem beigefügten Bestandsplan, Blatt 23.09/J, zu entnehmen. Zwischen der örtlichen Lage der Anlagen und der Darstellung im Bestandsplan können Abweichungen bestehen. Der Höhenplan bezieht sich auf den Zeitpunkt der Verlegung unserer Anlagen. Später vorgenommene Niveauänderungen sind nicht berücksichtigt. In Absprache mit unserem Pipeline-Service ist die Lage unserer Anlagen durch Suchschachtungen zu prüfen. Die Kosten gehen zu Lasten des Verursachers.

Die Koordinaten der Tangentenschnittpunkte (TS) unserer Anlagen sind ebenfalls unserem Bestandsplan zu entnehmen. Das in dem Plan genannte Koordinatensystem ist zu berücksichtigen.

Unsere Anlagen befinden sich in der Mitte eines dinglich gesicherten Schutzstreifens. Unmittelbar neben der Erdgashochdruckleitung, welche kathodisch gegen Korrosion geschützt ist, befinden sich Fernmeldekabel in Rohrscheitelhöhe.

Zu Ihrer Information fügen wir unsere "Auflagen und Hinweise zum Schutz unserer Erdgashochdruckleitungen" bei. Dieses Merkheft findet auch bei unseren v. g. Anlagen Anwendung.

- Eine Änderung der ursprünglichen Überdeckung durch Aufschüttungen und Abgrabungen darf nur nach gesonderter Antragstellung vorgenommen werden. Größere Niveauänderungen bedürfen der Prüfung durch einen Sachverständigen.
- Entwässerungseinrichtungen sind im Bereich unserer Anlagen in offener Bauweise zu verlegen, wobei der Einsatz einer Grabenfräse oder dgl. nicht zulässig ist. Bei kreuzenden Leitungen ist ein lichter Abstand von mind. 0,40 m zu unseren Anlagen einzuhalten.

Grundsätzlich ist bei offenen Entwässerungsgräben und -mulden ein lichter Abstand von mind. 1,5 m zum Rohrscheitel unserer Anlagen einzuhalten. Sollte dieser Abstand aus planungstechnischen Gründen nicht einzuhalten sein, müssen zum Schutz unserer Anlagen die Graben- / Muldensohlen, z.B. mit Wasserbausteinen, gesichert werden. Diese Schutzmaßnahme muss mind. 1,0 m rechts und links über unser Leitungsrohr hinausgehen. Ein lichter Abstand zwischen Graben-/ Muldensohle und Rohrscheitel < 1,0 m ist nicht zulässig.

- Tiefwurzelnde Bäume und Gehölze sind grundsätzlich innerhalb eines Abstands von 2,5 m zur Außenkante der Rohrleitung nicht zulässig. Für flachwurzelnde Gehölze im Schutzstreifen ist unsere Zustimmung erforderlich. Erfolgen Pflanzungen als Kompensationsmaßnahme, ist für den Bereich unseres Schutzstreifens die Pflanzung mit Gehölzen auszusparen. Eine Heckenpflanzung innerhalb unseres Schutzstreifens ist nicht zulässig.
- Zum Zwecke von behördlich vorgeschriebenen Kontrollen sowie für Instandhaltungsmaßnahmen, Intensivmessungen etc. muss die Zugänglichkeit unserer Anlagen für GASCADE auch für die Zukunft jederzeit gewährleistet bleiben.

Dies gilt entsprechend für die notwendige Beseitigung des Bewuchses mit Maschineneinsatz innerhalb unseres Schutzstreifens. Zum Schutz unserer Anlagen führen wir im mehrjährigen Abstand turnusmäßig eine entsprechende Pflege des Schutzstreifens durch, da Baum- und Gehölzbewuchs die Anlagen beschädigen kann.

• Im Bereich zu Ihrer Maßnahme befinden sich Markierungspfähle (tlw. mit Messeinrichtung) der GASCADE. Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme unter Aufsicht unseres Pipeline-Service zu sichern.

Dies ist **keine** Zustimmung zu Baumaßnahmen oder anderen Veränderungen im Bereich unserer Anlagen. Solche Maßnahmen sind der GASCADE Gastransport GmbH, Abt. GNL, durch eine gesonderte Anfrage zur Stellungnahme vorzustellen.

Wir bitten um Beteiligung am weiteren Verfahren.

Wie Sie unserem Bestandsplan entnehmen können, befinden sich Kabel und Leitungen anderer Betreiber in diesem Gebiet. Diese sind gesondert von Ihnen zur Ermittlung der genauen Lage der Anlagen und eventuellen Auflagen anzufragen. Die GASCADE kann **nur** für ihre eigenen Anlagen Auskunft geben und für die Anlagen der Anlagenbetreiber, welche GASCADE mit der Beauskunftung beauftragt haben.

## Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

# Begründung:

Der Stellungnehmer bezieht sich auf Erdgashochdruckleitungen, welche durch Gebiet B führen. Gebiet B wird durch das Änderungsverfahren perspektivisch nicht bebaut, da es im Rahmen des Flächenausgleichs von "Gewerblicher Baufläche, geplant" in "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" (ca. 1,7 ha) geändert wird. Der Regionalplan Südhessen / Regionale Flächennutzungsplan 2010 (RPS/RegFNP 2010) stellt im Westen von Gebiet B eine von Norden nach Süden verlaufende "Sonstige Produktionsleitung (Gas), Bestand" dar. Diese wird durch das Änderungsverfahren nicht berührt.



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Hanau HANAU\_001\_B-02317
Gruppe: Gemeinde

Dokument vom: 01.11.2019 Dokument-Nr.: S-05970

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

# Stellungnahme:

Aktuell sind wir dabei die Bebauungspläne Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" und Nr. 915.3 "Gewerbegebiet Großauheim-Kaserne" für den nächsten Verfahrensschritt auszuarbeiten. Im November wir die Stadtverordnetenversammlung über die Auslegung des Bebauungsplans Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" beschließen. Die frühzeitige Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung für den Bebauungsplan Nr. 915.3 "Gewerbegebiet Großauheim- Kaserne" findet vom 04.11.2019 bis einschließlich 29.11.2019 statt.

In diesem Zusammenhang möchten wir auf folgendes hinweisen:

## Verkehrsplanerische Aspekte

Im Gebiet B ist eine verkehrliche Erschließung für die "Ökologisch bedeutsame Flächennutzung ..." insoweit erforderlich, dass die Zugänglichkeit der Maßnahme für Pflegemaßnahmen gewährleistet ist.

#### Altflächen

Im Rahmen der Ausarbeitung der Vorentwurfsunterlagen für den Bebauungsplan Nr. 915.3 "Gewerbegebiet Großauheim-Kaserne" wurden Untersuchungen zu den Altlasten durchgeführt, dabei gibt es auch Hinweise auf Altflächen im Gebiet B. Die entsprechenden Gutachten stehen Ihnen im Rahmen der aktuell stattfinden Beteiligung der Behörden auf unsere Homepage zur Verfügung.

# Ausgleichsmaßnahmen

Die Eingriffe, die nicht im Geltungsbereich des Bebauungsplans 746 ausgeglichen werden können, werden durch eine Ökokontomaßnahme im Hellenwald ausgeglichen. Im Bereich B sollen artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen für den Bebauungsplan Nr. 915.3 "Gewerbegebiet Großauheim-Kaserne" durchgeführt werden.

# Behandlung:

Der Stellungnahme wird teilweise gefolgt.

# Begründung:

Der Regionale Flächennutzungsplan stellt aufgrund des vorgegebenen Maßstabes (1: 50.000) nur die Grundzüge der Planung dar. Es werden nur Verkehrstrassen von überörtlicher Bedeutung und keine Wirtschaftswege dargestellt.

Der Hinweis bzgl. der Altfläche in Gebiet B wurde im Umweltbericht unter B 2.1 aufgenommen. Im westlichen Teil befindet sich eine Kontaminationsverdachtsfläche (KVF 70). Dabei handelt es sich um einen ehemaligen Schrottplatz.

#### Änderungsbedarf:

Texte/Umweltbericht



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Obertshausen Fachbereich 7 Bauen, Wohnen,

HANAU 001 B-02318

Umwelt u. Verkehr Gruppe: Gemeinde

Dokument vom: 05.11.2019 Dokument-Nr.: S-05973

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

## Stellungnahme:

Der Magistrat der Stadt Obertshausen hat in seiner Sitzung am 04.11.2019 über den vorliegenden Entwurf der 1. Änderung des Regionalplans Südhessen / Regionalen Flächennutzungsplans 2010 für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim, beraten und folgende Anregung beschlossen:

Die Stadt Obertshausen begrüßt grundsätzlich die planerische Maßnahme, die der Standortsicherung vorhandener Gewerbebetriebe sowie dem Erhalt und der Schaffung von Arbeitsplätzen dient. Wir weisen aber darauf hin, dass mit der Erweiterung der Gewerbeflächen im Bereich der Darmstädter Straße und damit einhergehend einer Vergrößerung des Gewerbetriebes auch mit einer Erhöhung des Verkehrsaufkommens, insbesondere des LKW-Verkehrs zu rechnen ist. In diesem Zusammenhang sollte unbedingt die Verkehrssituation am Kreuzungsbereich Darmstädter Straße / Fasaneriestraße (K 200) untersucht werden.

Es bestehen bereits Konflikte auf dem straßenbegleitenden Radweg der Fasaneriestraße, der vor allem von den aus der Darmstädter Straße aus abbiegenden Fahrzeugen mangels Beschilderung als Radweg nicht erkannt wird und darüber hinaus noch unzulässigerweise vor allem von Lastkraftwagen und Sattelfahrzeugen zum Parken genutzt wird. Dies führt regelmäßig zu hochgradig gefährlichen Situationen insbesondere für die Radfahrer, die diesen Radweg in beidseitiger Fahrtrichtung befahren (müssen) und bei den parkenden Fahrzeugen zwangsläufig auf die Fahrbahn ausweichen müssen.

# Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

# Begründung:

Für die geplante Entwicklung des Gewerbegebietes ist im Rahmen des parallel laufenden Bebauungsplanverfahrens der Nachweis für die verkehrliche Erschließung zu erbringen. Die genaue Erfassung des derzeitigen und zu erwartenden Verkehrsaufkommens, insbesondere des Schwerverkehrs, sowie die Prüfung der Leistungsfähigkeit relevanter Knotenpunkte ist im Verkehrsgutachten vorzunehmen.

Der Regionale Flächennutzungsplan beschränkt sich auf die Grundzüge der Planung (M.- 1: 50.000) und berücksichtigt daher nicht die Knotenpunkten im Detail. Die Umsetzung von Maßnahmen für eine sichere Verkehrsführung der Radfahrer im Kreuzungsbereich Darmstädter Straße/Fasaneriestraße (K200) ist in nachfolgenden Verfahrensschritten zu klären.



für die Stadt Hanau, Stadtteile Steinheim und Großauheim

Gebiet A: "Gewerbegebiet Darmstädter Straße"

Bebiet B: "Ehem. Großauheim-Kaserne - östlicher Teil"

Beschluss über die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 1 Baugesetzbuch (BauGB) und der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 1 BauGB, Behandlung der Stellungnahmen

Stellungnehmer: Regierungspräsidium Darmstadt Dezernat III 31.2

HANAU 001 B-02343

Gruppe: TöB

Dokument vom: 26.11.2019 Dokument-Nr.: S-05998

Diese BE kommt in 1 Dokument(en) vor.

#### Stellungnahme:

Im Rahmen der Beteiligung zu dem in Aufstellung befindlichen Bebauungsplan Nr. 746 "Gewerbegebiet an der Darmstädter Straße" wurde festgestellt, dass der Geltungsbereich dieses Bebauungsplan-Entwurfes das Landschaftsschutzgebiet der Stadt Hanau überlagert - eine Teillöschung für die betroffenen Bereiche wird von hier am 13.11.2019 eingeleitet worden. Eine abschließende Stellungnahme aus Sicht der von mir zu vertretenden Belange ist erst möglich, wenn dieses Verfahren abgeschlossen ist. Da gemäß Kapitel A 3. der Begründung zur o.g. Planung das Bebauungsplanverfahren im Parallelverfahren durchgeführt wird, wird bezüglich der Überlagerung des Landschaftsschutzgebietes auf die Stellungnahme zum Aufstellungsentwurf des Bebauungsplanes Nr. 746 verwiesen. Gemäß Kapitel B 2.1 des Umweltberichtes liegen noch keine Ergebnisse der durchgeführten tierökologischen Untersuchungen vor. Zu weiteren naturschutzfachlichen Belangen wird auf die Stellungnahme der unteren Naturschutzbehörde verwiesen.

Aus Sicht der Raumordnung und Landesplanung werden keine grundsätzlichen Bedenken vorgebracht, wenn die naturschutzfachlichen Belange ausreichend berücksichtigt werden.

## Behandlung:

Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

#### Begründung:

Der Hinweis auf das Landschaftsschutzgebiet der Stadt Hanau betrifft nicht die Ebene der regionalen Flächennutzungsplanung. Der Änderungsbereich Gebiet A (Fläche 1 und 2) liegen nicht im Landschaftsschutzgebiet der Stadt Hanau bzw. ragen auch nicht in dieses hinein. Der Aspekt wird im parallel laufenden Bebauungsplan-Verfahren behandelt.