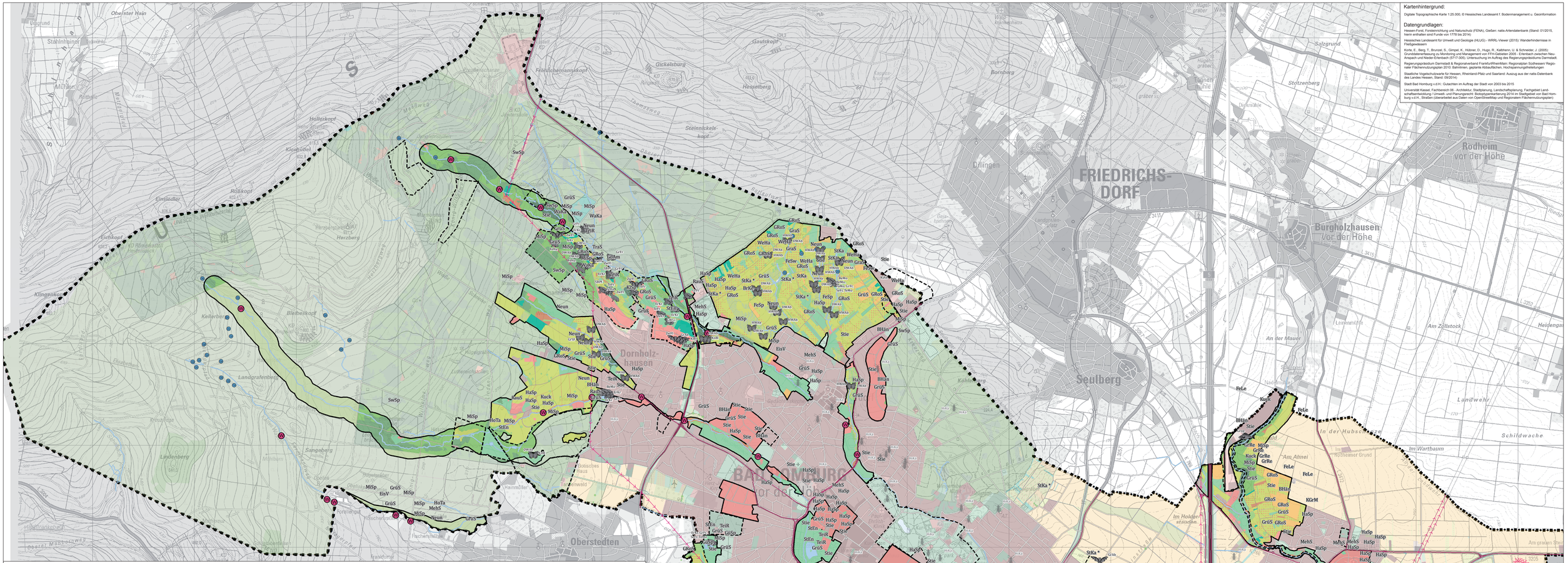

Kartenhintergrund:

Digitale Topographische Karte 1:25.000, © Hessisches Landesamt f. Bodenmanagement u. Geoinformation

Datengrundlagen:

Hessen-Forst, Forsteinrichtung und Naturschutz (FENA), Gießen: natis-Artendatenbank (Stand: 01/2015, hierin enthalten sind Funde von 1778 bis 2014)

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (HLUG) - WRRL-Viewer (2015): Wanderhindernisse in Fließgewässern

Korte, E., Berg, T., Brunzel, S., Gimpel, K., Hübner, D., Hugo, R., Kalbhenn, U. & Schneider, J. (2005): Grundlaterfassung zu Monitoring und Management von FFH-Gebieten 2005 - Erlenbach zwischen Neu-Anspach und Nieder-Erlenbach (ST17-305): Untersuchung im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt.

Regierungspräsidium Darmstadt & Regionalverband Frankfurt/RheinMain: Regionalplan Südhessen/ Regionaler Flächennutzungsplan 2010: Bahnlinien, geplante Abbauflächen, Hochspannungsfreileitungen

Staatliche Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Auszug aus der natis-Datenbank des Landes Hessen, Stand: 09/2014)

Stadt Bad Homburg v.d.H.: Gutachten im Auftrag der Stadt von 2003 bis 2015

Universität Kassel, Fachbereich 06 - Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Fachgebiet Landschaftsentwicklung / Umwelt- und Planungsrecht: Biotoptypenkartierung 2014 im Stadtgebiet von Bad Homburg v.d.H., Straßen (überarbeitet aus Daten von OpenStreetMap und Regionalem Flächennutzungsplan)

Legende Karte Arten

Bestand und Bewertung

Vorkommen von Arten mit besonderer naturschutzfachlicher Bedeutung [1]

- BHän — Brutvögel (kein Piktogramm)
- Grab — Fledermäuse
- FeFa — sonstige Säugetiere
- BeMo — Amphibien
- Grop — Fische
- DWLi — Libellen
- DWAb — Tagfalter
- HiKa — sonstige Insekten [2]

Gebiete mit vorliegenden Daten

- Untersuchungsgebiete der Geländeerfassungen des Jahres 2015 [3]
- Untersuchungsgebiete von Gutachten der Jahre 2000 bis 2014 [3]
- sonstige Gebiete (hier nur Artenfunde aus der natis-Artendatenbank) [4]

[1] vereinzelt konnten in den Untersuchungsgebieten keine Arten mit hoher naturschutzfachlicher Bedeutung festgestellt werden; dafür wurden jedoch im Rahmen der Kartierungen auch Artenfunde in geringer Entfernung zu den Untersuchungsgebiete aufgenommen

[2] für Rebhuhn und Steinkauz wurden im Jahr 2010 separate Kartierungen des Offenlandbereichs im östlichen Teil des Stadtgebiets durchgeführt (im Kartenbild mit * gekennzeichnet)

naturschutzfachliche Bedeutung der Arten [4]

Abkürzung	Name	Bedeutung Zeitdimension 1: RL-Status D	RL-Status He	FFH, Anhänge	VSR, Anh. I Art.4.2	Verantwortung D	Verantwortung HE	Bedeutung Zeitdimension 3
Admi	Admiral [1]							B
BeMo	Bergmolch					!		N
BHän	Bluthänfling	V	3				!!	x
BrKe	Braunkehlchen	3	1		4.2			B
Dohl	Dohle				4.2			B
DWAb	Dunkler Wiesenkn.-Ameisenbl.	V	3	II, IV				N
EiKr	Eikenger		3		I			B
ErKr	Erdkröte							B
FaMo	Fadenmolch		V					N
FeHa	Feldhase	3	3					B
FeLe	Feldlerche	3	V					B
FeSw	Feldschwirl	V	V					x
FeSp	Feldsperling	V	V					B
GaBi	Gartenbaumläufer							N
GRoS	Gartenrotschwanz		2		4.2		!!	N
Girl	Girlitz							B
GoAm	Goldammer		V					B
GrFr	Grasfrosch		V					B
GrRe	Graureiher				4.2			B
GrSn	Grauschnäpper							N
GraS	Grauspecht	2	2		I		!	N
Grop	Groppe			II				B
GrAb	Großer Abendsegler	V	3	IV		?		N
GrSP	Großer Schilerfalter	V	V					B
GroB	Grossling					!		x
GrüS	Grünspecht							B
HRoS	Hausrotschwanz							B
HaSp	Haussperling	V	V					B
HWAb	Heller Wiesenkn.-Ameisenbl.	2	2	II, IV				N
HiKa	Hirschkäfer	2	3	II				B
HoTa	Hohltaube				4.2		!	N
KGrM	Klappergrasmücke		V					x
Kle	Kleiber							B
KlBi	Kleine Bartfledermaus	V	2	IV				N
KlAb	Kleiner Abendsegler	D	2	IV				N
KlSp	Kleinspecht	V	V					N
Kuck	Kuckuck	V	3					B
KaBi	Kurzschwänziger Bläuling	V	D					x
Maue	Mauersegler							B
MehS	Mehlschwalbe	V	3					B
MiSp	Mittelspecht		V		I		!	N
Nach	Nachtigall							B
Neun	Neuntöter		V		I			N
NRk	Nebelkrähe/grauer Krähenfuß	3	V				!	0
PluS	Plumpschrecke	V	3				!!	0
RauS	Rauchschwalbe	V	3					B
RiFl	Rauhautfledermaus		2	IV				N
RehHu	Rebhuhn	2	2				!	B
RoMi	Rotmilan		V		I		!!!!	B
Sfel	Schafstelze							N
SwSp	Schwarzspecht					!		B
Seef	Seefrosch		V					B
SiKa	Steinkauz	2	V				!	B
Stie	Stieglitz		3					B
StEn	Stockente		V					B
TPfA	Tagpfauenauge [1]							B
TaFr	Teichfrosch					!		B
TeMo	Teichmolch							N
TeRi	Teichralle	V	V					B
TraS	Trauerschnäpper	V	V					x
Turm	Turmfalke							B
WaZ	Waldgrille					!		x
WaKa	Waldkauz							B
WaLS	Waldlaubsänger		3		4.2		!!	x
WeHa	Wendehals	2	1		4.2			N
WiKa	Wildkatze	3	2	IV		!	II	B
ZiFa	Zitronenfalter [1]							B
ZwFl	Zwergfledermaus		3	IV				

Abkürzung	Name	Bedeutung Zeitdimension 1: RL-Status D	RL-Status He	FFH, Anhänge	VSR, Anh. I Art.4.2	Verantwortung D	Verantwortung HE	Bedeutung Zeitdimension 3
SwSp	Schwarzspecht					!		B
Seef	Seefrosch		V					B
SiKa	Steinkauz	2	V				!	B
Stie	Stieglitz		3					B
StEn	Stockente		V					B
TPfA	Tagpfauenauge [1]							B
TaFr	Teichfrosch					!		B
TeMo	Teichmolch							N
TeRi	Teichralle	V	V					B
TraS	Trauerschnäpper	V	V					x
Turm	Turmfalke							B
WaZ	Waldgrille					!		x
WaKa	Waldkauz							B
WaLS	Waldlaubsänger		3		4.2		!!	x
WeHa	Wendehals	2	1		4.2			N
WiKa	Wildkatze	3	2	IV		!	II	B
ZiFa	Zitronenfalter [1]							B
ZwFl	Zwergfledermaus		3	IV				

Abkürzungen

Abk.	Beschreibung		
Rote Listen			
1	vom Aussterben bedroht	V	Vorwarnliste
2	stark gefährdet	D	Daten defizitär
3	gefährdet		
FFH-Richtlinie		Vogelschutzrichtlinie	
II	Anhang II	I	Anhang I
IV	Anhang IV	4.2	gefährdete Zugvogelart nach Art. 4 Abs. 2
Verantwortung Deutschlands/Hessens			
! / !! / !!!	hohe/sehr hohe/extrem hohe Verantwortung	?	Daten ungenügend, eventuell erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten
Bewertung nach Zeitdimension 3 [2]			
B	„Bürger"-Art: Art mit besonderer Bedeutung für das Naturerlebnis, die vom Durchschnittsbetrachter wahrgenommen und identifiziert werden kann.		
N	„Naturkenner"-Art: Art mit besonderer Bedeutung für das Naturerlebnis, die vom Durchschnittsbetrachter i.d.R. nicht wahrgenommen und/oder nicht identifiziert werden kann.		
x	Potentiell naturerlebnisrelevante Art		
0	Art mit vermutlich geringer Bedeutung für das Naturerlebnis		

[1] Auflistung der Arten ohne relevante Bedeutung für Zeitdimension 1, nur wenn nach Zeitdimension 3 mit „B" oder „N" bewertet; aus Gründen der Übersichtlichkeit werden Vogelarten ohne besondere Bedeutung für Zeitdimension 1 in der Karte nicht dargestellt

[2] weitere Tagfalterarten ebenfalls mit potentieller Relevanz für Zeitdimension 3

Biotoptypengruppen

- Bach
- Acker
- Grünland
- Streuobstbestand auf Grünland
- Großseggenried und Röhricht
- Stehende Gewässer
- Laub(misch)wälder und -forste
- Laub(misch)wälder und -forste auf nassen bis feuchten Böden
- Nadel(misch)wälder und -forste
- Siedlungsflächen
- Industrie-/ Gewerbeflächen, Verkehrsanlagen und Plätze, Deponien und Rieselfelder, Mauern

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße oder sehr gut ausgebaute Kreisstraße
- Kreisstraße oder sehr gut ausgebaute Gemeindestraße
- Bahnlinie
- Energiefreileitung
- W — Wanderhindernisse in Fließgewässern (gewässeraufwärts mind. „weitestgehend unpassierbar")
- Abbaufläche geplant (gemäß Regionalplan Südhessen / Regionalem Flächennutzungsplan 2010)

Projekt:

Landschafts- und Freiraumentwicklungskonzept für die Stadt Bad Homburg v.d.H.

Planinhalt:

Tiere -
Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse

Auftraggeber:

Magistrat der Stadt Bad Homburg v.d.H.
Rathausplatz 1
61343 Bad Homburg v.d.Höhe

Bearbeitung:

Universität Kassel
Fachbereich 06 - Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung
Fachgebiet Landschaftsentwicklung / Umwelt- und Planungsrecht

Stand:	Maßstab:
Juni 2017	1 : 10.000

N