Zuordnung externer Flächen und Massnahmen zur Kompensation der vorbereiteten Eingriffe (gem. § 1a BauGB und § 10 HAGBNatSchG vom 20.12.2010
Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz)
Gemarkung Heidenrod; Gemarkung Kemel; Flur 6; Flurstück 39/11 tw.
Maßstab: 1 : 2000

Teilgeltungsbereich 2

Wald-Abt. 308 C1

Reheck

Fl. 6

39/11

ZEICHENERKLÄRUNG

Gesamtfläche Massnahme

Gesamtfläche Ökokonto

Zuordnungsbereich 3.606,70 m²

Ersatzmaßnahme einer vorgezogenen Ersatzmaßnahme (Ökokonto-Maßnahme) nach §16 BNatSchG, hier:
Nutzungsaufgabe von Wald, vorrangig als Artenhilfsmaßnahme zur Förderung eines Kolonievorkommens der Bechsteinfledermaus; Kemel; Wald-Abt. 308 C1

Gemeinde Heidenrod; Gemarkung Kemel; Flur 6; Flurstück 39/11 tw.
AZ: FD III.22-101181-2016-rh; Anerkennungsbescheid vom 20. Juli 2020

Zugeordnet wird:
Nutzung/ha 19.837 Biotopwertpunkte

Übersichtslageplan ohne Maßstab

WA	I plus Dach- oder Staffelgeschoss
0,4	-
ao 30 m	F, P, S, 0°- 45°
FH max. = 8,5m GH max. = 8 m	
E, D	

Fl. 13

Teilgeltungsbereich 1

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
z. B.: Fl. 13 Flurnummer
z. B.: 27/1 Flurstücksnummer

Straßen Bauliche Anlage

Festsetzungen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches [§ 9 Absatz 7 BauGB]

Baugrenze [§ 23 Absatz 1 und 3 BauNVO]

Allgemeines Wohngebiet WA [§ 4 BauNVO]

WA	I, plus Dach-oder Staffelgeschoss
0,4	-
ao 30 m	F, P, S, 0°- 45°
FH max. = 8,5 m GH max. = 8 m	
E, D	

Art der baulichen Nutzung	Zahl der Vollgeschosse
Grundflächenzahl [§§ 16, 17 und 19 BauNVO]	Geschossflächenzahl [§§ 16, 17 und 20 BauNVO]
Bauweise [§ 22 Absatz 2 BauNVO] ao=abweichend offen	Dachform, Dachneigung
Höchstgrenze der Firsthöhe und zulässiger Bezugspunkt für Fluchten und Flächen geneigter Dächer [§ 16 Absatz 2 Nr. 4 und § 18 Absatz 1 BauNVO]	
Einzel- und Doppelhäuser zulässig [§ 9 Absatz 1 Nr. 2 BauNVO] i.V.m. § 22 BauNVO]	

Verkehrsfläche [§ 9 Absatz 1 Nr. 11 BauGB]

PG Private Grünfläche [§ 9 Absatz 1 Nr. 15 BauGB], hier: Wohngebietsgrün / Ortsrandeingrünung

Anpflanzen von standortheimischen Bäumen [§ 9 Absatz 1 Nr. 25a BauGB]

Nachrichtliche Übernahme

T unterirdische Leitung Telekom
TK unterirdische Leitung TK-Leerrohr PE-HD 50x4,6
S unterirdische Leitung Strom
K unterirdische Leitung Kanal
W unterirdische Leitung Wasser
Straßenbeleuchtung

Flächendisposition (ca. Angaben)

Gesamtfläche	= 5.415 m²
Baufläche WA	= 3.605 m²
bebaubar gem. GRZ 0,4	= 1.442 m²
Freifläche	= 2.163 m²
Zufahrten und Stellplätze max. 721 m² Freifläche min. 1.442 m²	
Verkehrsfläche	= 590 m²
Private Grünfläche	= 1.220 m²

Gemeinde Heidenrod, Ortsteil Langschied
Bebauungsplan
mit integriertem Landschaftsplanerischem Fachbeitrag
für das Gebiet "Wiesenstraße West"

A. Bauplanungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Absatz 1 BauGB i. V. m. § 16 BauNVO

1. Art und Maß der baulichen Nutzung § 9 Absatz 1, Nr. 1 und 2 BauGB i. V. m. § 16 BauNVO

Nutzungsschablone

Art der baulichen Nutzung	Maß der baulichen Nutzung § 16 BauNVO			Zulässige Nutzungen Nutzungsbeschränkungen
	§ 19 Grundflächenzahl	§ 20 Geschoss-flächenzahl	§ 20 Zahl der Vollgeschosse	Bauweise § 9 Absatz 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 Abs. 4 BauNVO
Zulässige Nutzung gemäß Festsetzung in der Fassung vom 21.11.2017				
	GRZ	GFZ	Z	Zulässige Nutzung
WA Allgemeines Wohngebiet § 4 BauNVO	0,4	-	I plus Dach- oder Staffelgeschoss	ao (abweich-end) offene Bauweise Zulässig gem. § 4 Abs. 2 BauNVO sind Wohngebäude sowie nicht störende Handwerksbetriebe. Ausgeschlossen sind: die der Versorgung des Gebietes dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften; § 4 Abs. 2 Nr. 2 bis BauNVO sowie Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke gem. § 4 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO.

Die gemäß § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen sind gemäß § 1 Absatz 6 BauNVO nicht Bestandteil des Bebauungsplanes und werden ausgeschlossen.
Gemäß § 1 Abs. 9 i.V.m. Abs. 5 BauNVO Bauschlussraum, Bauschlussfläche, Baulinien, Schinreinen, Zimmerrein, KFZ-Reparaturverbetten, Lackierereien und Stanzereien.

2. Höhen der baulichen Anlagen [§ 9 Absatz 1 Nr. 1 BauGB i. V. m. § 16 Absatz 2 BauNVO sowie § 18 Absatz 1 BauNVO]

Es gelten die nachfolgenden Höhenbezeichnungen:

- maximal zulässige Firsthöhe FH max = 8,5 m
- maximal zulässige Gesamthöhe für Pultdächer und flach geneigte Flachdächer (bis 20°) GH max = 8 m

Definition und Ermittlung von Außenwand- und Firsthöhen.
Als maximal zulässige Firsthöhe FH und Gesamthöhe GH gilt das Maß vom Höhenbezugspunkt bis zum oberen Abschluss des Daches. Schornsteine und Antennen bleiben hierbei unberücksichtigt.

Unterer Höhenbezugspunkt:
Höhenbezugspunkt für die Bemaßung der Höhe baulicher Anlagen ist die Höhenlage der fertig ausgebauten, an das Grundstück angrenzenden Verkehrs- bzw. Erschließungsfläche (Oberkante Straße) in Höhe der Mitte der Oberbaubauten Grundstücksfläche. Bei Eckgrundstücken ist die höher gelegene Verkehrs- bzw. Erschließungsfläche maßgebend.
Die Höhenfestsetzung nimmt Bezug auf die oberste substantielle Kante einer baulichen Anlage, nicht jedoch auf darüber hinausragende technische Zusatzanlagen untergeordneter Dimension.

3. Zulässigkeit von baulichen Anlagen
[§ 9 Absatz 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO]

Es sind Einzel- und Doppelhäuser in abweichend offener Bauweise (ao) bis zu einer Gesamtfassadenlänge von max. 30 m zulässig.

Ein Einzelhaus (E) i. S. der Festsetzung ist ein freistehendes, selbstständiges, benutzbares Wohngebäude mit separatem, eigenen Eingang. Vi.
Unter Doppelhäusern (D) werden i. S. der Festsetzung auf einer Grenze aneinander gebaute und in ihrer Bebauung aufeinander abgestimmte Häuser verstanden. Stützmauern an den Häuser als ein Haus, sind aber baulich zwei unabhängig organisierte Einheiten.

4. Überbaubare Grundstücksfläche [§ 23 BauNVO]

Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.

5. Stellplätze und Garagen, Nebenanlagen [§ 12 BauNVO, § 9 Absatz 1 Nr.4 BauGB i.V.m. § 74 Absatz 1 Nr. 3 HBO sowie 23 BauNVO]

Überbaubare Grundstücksfläche:
a. Stützmauern, Garteneinfassungen, Garagen- und Carport-Neubauten sowie Stellplätze sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig.
b. Nebenanlagen gem. § 14 Absatz 1 und § 23 BauNVO sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig, ausgenommen hiervon sind Fahrradabstellanlagen.

Nicht überbaubare Grundstücksfläche:
c. Zufahrten, Zuwegungen und Einfriedungen sind auch in den nicht überbaubaren Flächen zulässig.
d. Nebenanlagen gemäß § 14 Absatz 2 BauNVO (Anlagen zur Ver- und Entsorgung) sind insgesamt und auch in der Zahl zulässig (§ 16, 17 und 23 BauNVO).

Bezüglich der erforderlichen Stellplätze, Garagen und Carports ist die Stellplatzsatzung der Gemeinde Heidenrod in der jeweils gültigen Fassung anzuhalten. Eine monetäre Ablösung von Stellplätzen ist unzulässig. Die Stellplätze sind innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes nachzuweisen. Gefangene Stellplätze sind unzulässig.

6. Festsetzungen gem. § 9 Absatz 1 Nr. 20, 23 b, 24, 25 a und b BauGB

6.1 Umfang und Grad der Versiegelung der nicht durch Gebäude überstellten Grundstücksfläche

a. Für die befestigten Teile der Grundstücksfreiflächen ist das anfallende Niederschlagswasser breitflächig zu versickern.
b. Es sind ausschließlich teilversiegelnde Deck- und Tragschichten zulässig.
c. Die Flächen den der Gemeinschaft dienen, Stellplätze mit Rasengittersteinen, rasenfugenfähigem Pflaster mit hohem Fugenanteil, Schotterrasen, Kiesflächen o.ä. (Abfluss Beiwert größer 0,5) zu befestigen. Wenn betreffende Attäute oder die Grundwasserschirmung des erfordern, kann davon ausnahmsweise abgewichen werden.

6.2 Nicht versiegelte Grundstücksflächen

a. Die nicht versiegelten Grundstücksfreiflächen sind gärtnerisch oder naturnah (begrünt, ohne gärtnerische Nutzung oder Pflege) anzulegen.
b. Schotter- und Kiesflächen sind unzulässig, die wettgrünen ohne Vegetation auskommen oder Untergrundabdichtungen aufweisen, sind unzulässig.

6.3 Pflanzgebote mit Pflanzbindungen als grünordnerische Maßnahmen zur Entwicklung und Erhaltung

6.3.1 Es ist in Planzeichnung eine private Grünfläche PG mit der Zweckbestimmung „Wohngebietsgrün / Ortsrandeingrünung" festgesetzt.

a) Zulässig sind Gehölzpflanzungen aus Bäumen, Sträuchern, Gartenhäuser, Gewächshäuser oder die überdachte Lagerung von Brennholz auf einer, in der Summe, maximalen Grundfläche von 10 m² je Grundstück. Anderweitige Nutzungen sind unzulässig.
b) Auf der Fläche ist je ltd. 14 m Grünstreifen mindestens 1 hochstämmiger Obstbaum 3 Stammbaum Flanzeichnung, sowie 3 Strauchgehölze denen Standort innerhalb der Fläche frei wählbar ist, anzupflanzen.

6.3.2 Es sind lt. Pflanzfestsetzung hochstämmige Obstbäume zum Anpflanzen festgesetzt.

6.3.3 Der lt. Hess. Nachbarrechtsgesetz vorgeschriebene Grenzabstand von Bäumen zu landwirtschaftlichen Flächen (hier 4 m) ist einzuhalten.

6.3.4 Die Gehölze sind dauerhaft zu erhalten, abgängige Gehölze sind spätestens im darauffolgenden Jahr nachzupflanzen.

6.4 Solarenergienlagen

Solarenergieanlagen (solarthermische und photovoltaische Anlagen) sind zugelassen.

6.5 Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

a) An neu entstandenen Einzelgebäuden sind je 2 geeignete Nistkästen für Haussperling und Mauersegler (z.B. Schwegler Sperlingskoloniekasten 3SP oder Vergleichbares) anzubringen oder an der Fassade zu installieren und regelmäßig zu pflegen. Alternativ können geeignete Ersatzhöhlen innerhalb der Feldflur angebracht werden.
b) Einfriedungen zu privaten Grundstücken sind so zu gestalten, dass durch sie keine Barrierewirkung für Kleintiere entsteht. Zu diesem Zweck sind Mauern, Sockel oder durchgängiges Flurabstand von mindestens 15 cm oder partielle regelmäßige Durchlässe von mind. 30 cm Breite in Abständen von max. 5 m.
c) Als Vergärungen sind entsprechend § 21 einen Außenreflexionsgrad von max. 15 Prozent einzusetzen (Fensterverglasung, Solar- etc.).
d) Zulässige Rodungen dürfen nur außerhalb der Brut- und Setzzeit erfolgen.
e) Zum Ersatz der Vitalität von Bäumen und Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in den Sommermonaten (Mai bis September) unter Beachtung der §§ 39 und 44 BNatSchG durchzuführen.

6.6 Immissionsschutz

a. Es sind nur Luftwärmepumpen mit einem maximalen Schallleistungspegel von 50 dB(A) zu verwenden.

b. Hinsichtlich Art und Typ der Lichtquellen (Farbe und Wellenlänge), Helligkeit und Bauart sind insektenfreundliche nach unten gerichtete Leuchtquellen zu wählen. Hohe Blaustrahle sind zu vermeiden. UV abgeschirmte Leuchtquellen sind einzusetzen. Abstrahlungen nach oben oder in die Horizontale sind unzulässig.

7. Zulässigkeit von baulichen Anlagen
[§ 9 Absatz 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO]

Es sind Einzel- und Doppelhäuser in abweichend offener Bauweise (ao) bis zu einer Gesamtfassadenlänge von max. 30 m zulässig.

Ein Einzelhaus (E) i. S. der Festsetzung ist ein freistehendes, selbstständiges, benutzbares Wohngebäude mit separatem, eigenen Eingang. Vi.
Unter Doppelhäusern (D) werden i. S. der Festsetzung auf einer Grenze aneinander gebaute und in ihrer Bebauung aufeinander abgestimmte Häuser verstanden. Stützmauern an den Häuser als ein Haus, sind aber baulich zwei unabhängig organisierte Einheiten.

8. Überbaubare Grundstücksfläche [§ 23 BauNVO]

Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.

9. Stellplätze und Garagen, Nebenanlagen [§ 12 BauNVO, § 9 Absatz 1 Nr.4 BauGB i.V.m. § 74 Absatz 1 Nr. 3 HBO sowie 23 BauNVO]

Überbaubare Grundstücksfläche:
a. Stützmauern, Garteneinfassungen, Garagen- und Carport-Neubauten sowie Stellplätze sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig, ausgenommen hiervon sind Fahrradabstellanlagen.

Nicht überbaubare Grundstücksfläche:
c. Zufahrten, Zuwegungen und Einfriedungen sind auch in den nicht überbaubaren Flächen zulässig.
d. Nebenanlagen gemäß § 14 Absatz 2 BauNVO (Anlagen zur Ver- und Entsorgung) sind insgesamt und auch in der Zahl zulässig (§ 16, 17 und 23 BauNVO).

Bezüglich der erforderlichen Stellplätze, Garagen und Carports ist die Stellplatzsatzung der Gemeinde Heidenrod in der jeweils gültigen Fassung anzuhalten. Eine monetäre Ablösung von Stellplätzen ist unzulässig. Die Stellplätze sind innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes nachzuweisen. Gefangene Stellplätze sind unzulässig.

B. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen nach § 9 Absatz 4 BauGB i. V. m. § 91 HBO

1. Baufform

1.1 Dächer

a. Es sind Flach-, Pult- und Satteldächer (P, P, S) sowie heraus abgeleitete Dachformen mit einer Neigung von 0° - 45° zulässig.
b. Für die Dacheindeckung sind nur geneigten Dächer sind glänzende oder reflektierende Materialien nicht zulässig.
c. Anlagen zur Nutzung von Sonnenenergie sind grundsätzlich zulässig.
d. Flachdächer müssen begrünt werden.
e. Staffelgeschosse als Vorgeschoss der Flachdachbebauung sind grundsätzlich zulässig, wenn die der Erschließungsstraße zugewandten vorderen Außenwände sowie die entsprechenden rückwärtigen Außenwände mindestens 1,5 m hinter die Außenwandflächen des darunter liegenden Vollgeschosses zurückspringen.

1.2 Fassaden

a. Fassadenverkleidungen aus Sichtbeton, Kunststoff, glänzendenreflektierenden Materialien und Kerammplatten sowie verspiegelte Verglasungen sind nicht zulässig.
b. Staffelgeschoss sind nur zulässig, wenn sie Fassadigung aus Holz, geringem, geriffeltem oder mattiertem Glas mit einem Außenreflexionsgrad von max. 15 % zulässig.
c. Anlagen zur Nutzung von passiver Sonnenenergienutzung sind zulässig.

1.3 Werbeanlagen

a. Werbeanlagen sind nur an der Stätte der Leistung und auch außerhalb der Baugrenzen zulässig. Grundsätzlich darf jeder Betrieb nur zwei Werbeanlagen zugrunde werden. Ihre max. Größe wird auf 0,2 m² begrenzt.
b. Freistehende Fahnen, Werbepylone, dynamische Werbeanlagen, sowie Licht-/Leuchtwerbung sind generell ausgeschlossen.

C. Aufnahme der Inhalte des Hessischen Wassergesetzes (HWG) und des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) gem. § 37 HWG in Verbindung mit § 56 WHG und Aufnahme der Satzungsregelung als Festsetzung in den Bebauungsplan gem. § 9 Abs. 4 BauGB

Zur Sicherung des Wasserhaushaltes und einer rationellen Verwendung des Wassers und zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit der Abwasserbeseitigungsanlagen und zur Vermeidung von Überschwemmungsgefahren soll, gem. § 55 Abs. 2 WHG, von Dachflächen abfließendes und sonst auf dem Grundstück anfallendes Niederschlagswasser gesammelt, verwendet oder zur Versickerung gebracht werden, wenn wasserwirtschaftliche oder gesundheitliche Belange nicht entgegenstehen.

Zur Berücksichtigung oben genannter Landesregelung wird die Regenwassernutzung wie folgt festgelegt:

1. Das Baugebiet ist im vorhandenen Mischsystem zu entwässern.
2. Vorzugsweise sollen Oberflächenwasser auf den Grundstücken selbst durch geeignete Maßnahmen (Rigolen o.ä.) versickert werden.
3. Es werden private Regenwasserspeicher optional festgesetzt. Sie sind wasserundurchlässig herzustellen. Die Regenwasserspeicher müssen mit einem Überlauf ausgestattet sein, der an die örtliche Kanalisation anzuschließen ist.
4. Der Nachweis der Versickerungsfähigkeit des Untergrundes bei optionaler Versickerung aus den Zisternen ist von den Bauherren selbst zu führen.
5. Bei Erd- und Kellergeneswasserspeichern muss der Überlauf der Zisternen über der Rückstauebene der öffentlichen Kanalisation liegen.
6. Eine Verwendung des Zisternenwassers als Brauchwasser ist optional zulässig. Optionale Brauchwasserleitungen sind mit einem hinreichenden Bodenmaterials wird bei trockener Witterung ebenfalls horizontweise entsprechend der ursprünglichen Neigerhöhe vorgenommen. Die gesetzlichen Vorgaben Verordnung von Bodenmaterial und Oberbodenmaterial (Mutterboden).
7. Für Vorsorgepflicht nach § 7 Bundesbodenschutzgesetz i.V. mit den §§ 9-12 Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) sind Nachweise zu führen. Nachfolgend genannte Infobläter des Hess.Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sind zu beachten:
Boden - mehr als Baugrund; Bodenschutz für Bauausführende
Boden - damit Ihr Garten funktioniert; Bodenschutz für Häuslebauer
(jeweils unter: https://umwelt.hessen.de)
Zur Erosionsvorsorge sind von Viehtriebler angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen kann eine landwirtschaftliche Bewirtung in Anspruch genommen werden. Während der Bauphase sind Vorkehrungen zur Verhinderung von Bodenabschwemmungen zu treffen.
Formulierte Minimierungsmaßnahmen sollen durch die Gemeinde mit den künftigen Nutzern vertraglich geregelt werden.
Bei der Baudurchführung ist darauf zu achten, dass keine wassergefährdenden Stoffe, wie z.B. Treibstoffe oder Schmiermittel in den Boden gelangen. Im Übrigen gilt die Verordnung über Bauhilfsanlage und Maschinen sind in arbeitstäglich Zeiten sowie für Betankungsvorgänge Auffangwannen zu verwenden.
Eventuell auftretende wassergefährdende Stoffe oder damit verunreinigte Stoffe (z.B. Löschwasser) sind den Vorschriften entsprechend der nächsten Feuerwehr oder Wasserversorger zu übergeben.
Wassergefährdende Stoffe sind, vor Witterung geschützt, in einem mediendesständigen Auffangraum zu lagern.
Zum Schutz des Bodengefüges sollen Bauerinnzhungsfahrzeugen auf befestigten Bereichen angelegt werden (Lastenverteilungsplatten, Verwendung von Baggermatten). Weiterhin sollen wo möglich Baustraßen und Bauerinnzhungsflächen bzw. Lagerflächen gereist auf Flächen angelegt werden, die anschließend baulich genutzt werden sollen (zukünftige Wege- und Gebäudeflächen).
Die Bauausführung sollte nach Möglichkeit in den trockenen Sommer- und Herbstmonaten stattfinden. Mögliche Bodenverdichtungen sollen nach angelegten Niederschlägen vorgesehen werden.
Nötige Wegesicherung ist mit Zustimmung von Polizei und Straßenbauastträger, aufgrund einer Anordnung der Verkehrsbehörde gemäß StVO auszuführen.
Nach Abschluss der Bauarbeiten sind die Baustelleneinrichtungsflächen unter vorsorgender Durchlockerung der wie vor genannten Ausführungen folgende bodenschützende Komponenten erhalten:
- Bauunternehmung hinsichtlich Witterung und Jahreszeiten.
- Baubodenfläschenerstellung für Baustraßen, Baucontainer, Lagerflächen für Baumaterial und Bodenmieten, etc.

Wo möglich Einlerung von Tabuflächen wie spätere Garten- oder Grünflächen und Wiederherstellung des Ursprungszustandes.
Herstellung von Baustraßen etc. durch unbedenkliche Materialien und vollständiger Rückbau temporärer Baustraßen mit Lockerung der Boden nach Baubeschluss.
Sicherungsmaßnahmen gegen wassergefährdende Stoffe.

5. Energieeinsparung/Luftwärgiene

Um unnötige Wärmeverluste an den Gebäuden zu vermeiden, wird eine kompakte Bauweise mit Passivhausstandards empfohlen. Nach Süden orientierte Dachflächen sind hinsichtlich der aktiven Nutzung der solaren Einstrahlung mit PV oder Solarthermie günstig. Eine Anordnung der Wohnräume nach Süden optimiert die Nutzung solarer Einstrahlung.
Zur Minimierung der lufthygienischen Belastung sollen emissionsarme und rohstoffschonende Heizungssysteme verwendet werden.

6. Retentionssiezternen

Falls die verbindlich festgesetzten Regenwasserretentionszisterne der Gewinnung von Brauchwasser dienen sollen, wird ausdrücklich auf die DIN-gemäße Trennung von Trinkwasser und Brauchwasser hingewiesen.

7. Entwässerung

Es wird darauf hingewiesen, dass tiefer liegende Kellergeschosse möglicherweise nicht im Freigefälle entwässert werden können. Ggf. sind Hebeanlagen auf eigene Kosten zu installieren und zu betreiben.

8. Erdwärme

Die Nutzung der Erdwärme setzt in der Regel eine wassrechtliche Erlaubnis voraus. Deren Erteilung ist insbesondere von der kostenpflichtigen, gutachtlichen Bewertung der hydrogeologischen Verhältnisse durch das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie oder ein qualifiziertes Sachverbüro abhängig, die bei Bedarf bzw. bei einem entsprechenden Antrag einzuholen ist.

9. Altlasten

Wenn bei Eingriffen in den Boden organoleptische Verunreinigungen festgestellt werden, ist das zuständige Regierungspräsidium zu beteiligen bzw. ein Fachgutachter hinzu zu ziehen.

10. Kampfmittel

Sollte sich während der Bauarbeiten ein Verdacht auf das Vorhandensein von Kampfmitteln ergeben, so ist der Kampfmittelräumdienst unverzüglich zu verständigen.

D. Weitere Zuordnung von Eingriff und Ausgleich

Gem. § 1 a BauGB und § 9 Abs. 1a BauGB wird in Verbindung mit den getroffenen Festsetzungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB und § 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB nachfolgende Zuordnung getroffen:

Inanspruchnahme einer vorgezogenen Ersatzmaßnahme (Ökokonto-Maßnahme) nach §16 (BNatSchG) hier:
Nutzungsaufgabe von Wald, vorrangig als Artenhilfsmaßnahme zur Förderung eines Kolonievorkommens der Bechsteinfledermaus; Kemel; Wald-Abt. 308 C1

Gemeinde Heidenrod; Gemarkung Kemel; Flur 6; Flurstück 39/11
AZ: FD III.22-101181-2016-rh; Anerkennungsbescheid vom 20. Jul 2020

Zugeordnet wird:
Teilzuordnung 1: 19.837 Biotopwertpunkte anlalog einer Fläche von 3.606,70 m²

E. Sonstige Vorschriften, Hinweise, Empfehlungen, nachrichtliche Übernahmen

1. Denkmalschutz [§ 20 - 25 HDSchG]

Bei Erdarbeiten können jederzeit Bodendenkmäler wie Mauern, Steinsetzungen, Bodenverfärbungen und Fundgegenstände, z. B. Scherben, Steingeräte, Skelettreste entdeckt werden. Diese sind nach § 21 HDSchG unverzüglich dem Landesamt für Denkmalpflege, Archäologische Denkmalpflege oder der Unteren Denkmalschutzbehörde zu melden. Funde und Fundstellen sind in unveränderten Zustand zu erhalten und in geeigneter Weise bis zu einer Entscheidung zu schützen (§ 21 Abs. 3 HDSchG).
Bei auftretper Meldung ist mit Verzögerungen bei der Erteilung der Baufreigabe zu rechnen. Die mit den Erdarbeiten beauftragten Firmen sind vom Antragsteller entsprechend einzuweisen. Der Nachweis hierüber kann jederzeit von der Fachbehörde gefordert werden.

2. Verlegen von Leitungen

Allgemein:
Bei der Planung und Durchführung von unterirdischen Ver- und Entsorgungsleitungen sind zu gegebenen Baumassnahmen die Mindestabstände und Vorschriften gemäß VDE, DVGW-Regelwerk zu beachten.
Bestehende Versorgungsanlagen sind zu berücksichtigen. Baumternehmer haben vor Beginn der Bauarbeiten die Bestandsunterlagen der verschiedenen Versorgungsträger anzufordern. Eigenmächtige Veränderungen an deren Anlagen sind unzulässig. Solten Veränderungen an bestehenden Trassen erforderlich werden, so ist der jeweilige Versorgungsträger frühzeitig einzubinden.
Strom, Gas:
Es sind Kabelverlegungen aus Sichtbeton, Kunststoff, glänzendenreflektierenden Materialien und Kerammplatten sowie verspiegelte Verglasungen sind nicht zulässig.
Stellassen: Bei Verlegung von Wurzelschutzmaßnahmen zu treffen, wobei die Unterkante des Wurzelschutzes bis auf die Verlegetiefe der Versorgungsleitungen reichen muss. Bei dieser Schutzmaßnahme kann der Abstand zwischen Schutzrohr und Gashahn bis auf 0,50 m verringert werden. Dies gilt auch für andere, mindestens gleichwertig geeignete Schutzmaßnahmen. Abgezweigt sind Gasleitungen und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Ausgabe 2013.
Telekommunikation:
Hinsichtlich der bei der Ausführung der Bauarbeiten zu beachtenden Vorgaben wird auf die Kabelschutzanweisung der Deutschen Telekom verwiesen. Die Kabelschutzanweisung enthält auch eine Erläuterung der in den Lagesplänen der Telekom verwendeten Zeichen und Abkürzungen.
In Straßen/Gehwegen sind ausreichende Leitungstrassen in einer Breite von ca. 0,3 m vorzusehen.
Es wird davon ausgegangen, dass durch Arbeit nicht verändert werden müssen. Sollten sich in der Planungs- undoder Bauphase Änderungen ergeben, ist der Versorgungsträger, ist der Versorgungsträger frühzeitig einzuhalten.
Sollten die im Plangebiet liegenden Telekommunikationslinien der Telekom von den Baumaßnahmen berührt werden und infolgedessen geschützt, verändert oder verlegt werden müssen, wird die Telekom diese Arbeiten aus vertragsrechtlichen Gründen vom Verursachungsgrad selbst an den ausführenden Unternehmer vergeben.
Zur Vermeidung des Erschließungsgrabens mit Telekommunikationsinfrastruktur durch die Telekom ist die Verlegung neuer Telekommunikationslinien im Plangebiet und außerhalb des Plangebiets einer Prüfung vorbehalten.

3. Abfallwirtschaft

Im Rahmen der Baumaßnahmen ist das Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen" für die ordnungsgemäße Abfallentsorgung und Entsorgung von Erdaushub u.a. anfallenden Abfällen zu beachten.

Übersichtslageplan ohne Maßstab

Übersichtslageplan ohne Maßstab

Rechtsgrundlagen

Baugesetzbuch
(BauGB) i. d. F. der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), zuletzt geändert am 14.06.2021 (BGBl. I Nr. 33 vom 22.06.2021, S. 1802)
Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
(BBodSchV) vom 12. Juli 1999 (BGBl. I S. 1554), zuletzt geändert am 19.Juni 2020 durch Artikel 126 der Verordnung (BGBl. I S. 1328)
Bundes-Bodenschutzgesetz
(BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502), zuletzt geändert am 25. Februar 2021 durch Artikel 7 (BGBl. I S. 306)
Bundesnaturschutzgesetz (FBdG)
in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. Juni 2007 (BGBl. I Nr. 29 vom 10.07.2007 S. 1206) zuletzt geändert am 3. Dezember 2020 durch Artikel 24 (BGBl. I S. 2694)
Erlass zur Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange (TöB) in Bauleitplanverfahren und in Raumordnungsverfahren (TöB-Erlass)
vom 18. Januar 2018, 5/2018, S.113 bis 1376, in Kraft am 24. 12. 2019
Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege
(Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) i. d. F. vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542 m. W. v. 1. März 2010), zuletzt geändert am 25. Februar 2021 durch Artikel 5 (BGBl. I S. 306)
Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
(UVPG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010 (BGBl. I Nr. 7 vom 26.02.2010 S. 94), zuletzt geändert am 25. Februar 2021 durch Artikel 8 (BGBl. I S. 306, 308)
Gesetz zum Schutz des Bürgerwaldes (Hessischer Landtag)
vom 31. Juli 2009 (BGBl. I Nr. 41 vom 06.08.2009 S. 2585), zuletzt geändert am 19. Juni 2020 durch Artikel 1 (BGBl. I S. 1437)
Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge
(Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I Nr. 25 vom 27.05.2013 S. 1274)
zuletzt geändert am 9. Dezember 2020 durch Artikel 2 Absatz 1 (BGBl. I S. 2873)
Gesetz über Umweltstatistiken, Verordnung zum Baugesetzbuch, Verordnung zur Neuregelung des Baurechts aufgrund des Europarechtsanpassungsgesetzes Bau vom 24. März 2011 sowie Gesetz zur Anpassung des Baugesetzbuches an EU-Richtlinien (Gesetz zur Europarechtsanpassung im Baugesetzbuch - EAG Bau)
vom 24. Juni 2004 (BGBl. I S. 1359, 2414)
Gesetz zur Änderung des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge
vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830)
Hessisches Denkmalschutzgesetz (HDSchG)
HDSchG vom 28. November 2016 (GVBl. Hessen I Nr. 18 vom 05.12.2016, S. 211)
Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz
(HAGBNatSchG) vom 20. Dezember 2010 (GVBl. Hessen I Nr. 34 vom 28.12.2010, S. 629) zuletzt geändert am 7. Mai 2020 Artikel 17 des Gesetzes zur Verbesserung der politischen Teilhabe von ausländischen Einwohnerinnen und Einwohnern an der Kommunalpolitik sowie zur Änderung kommunal- und wahlrechtlicher Vorschriften (GVBl. Hessen Nr. 26 vom 15.05.2020, S. 318)
Hessisches Ausführungsgesetz zum Kreislaufwirtschaftsgesetz - HAKrWG
Nötige Wegesicherung ist mit Zustimmung vom Polizei und Straßenbauastträger, aufgrund einer Anordnung der Verkehrsbehörde gemäß StVO auszuführen.
vom 28. Mai 2013 (GVBl. Nr. 9 vom 06.06.2013, S. 458), zuletzt geändert am 3. Juni 2020 (GVBl. S. 378)
Hessische Gemeindeordnung
(HGO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. März 2005 (GVBl. I Nr. 7 vom 17.03.2005, S. 142), zuletzt geändert am 7. Mai 2020 durch Artikel 1 des Gesetzes zur Verbesserung der politischen Teilhabe von ausländischen Einwohnerinnen und Einwohnern an der Kommunalpolitik sowie zur Änderung kommunal- und wahlrechtlicher Vorschriften (GVBl. Hessen Nr. 26 vom 15.05.2020, S. 318)
Hessische Naturschutzverordnung
(HeNatVO) vom 24. November 1982 (GVBl. I S. 417), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Achten Gesetzes zur Verlängerung der Geltungsdauer und Änderung befristeter Rechtsvorschriften (GVBl. Hessen I Nr. 19 vom 08.12.2014, S. 318)
Hessisches Straßengesetz (HStrG)
in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. Juni 2003 (GVBl. I Nr. 10 vom 27.06.2003, S. 166), zuletzt geändert am 28. Mai 2018 durch Artikel 4 des Gesetzes zur Neufassung der Hessischen Bauordnung und zur Änderung landespflegerischer, ingenieurrechtlicher und straßenrechtlicher Vorschriften (GVBl. Hessen I Nr. 9 vom 06.06.2018, S. 198)
Hessisches Wassergesetz
(HWG) vom 14. Dezember 2010 (GVBl. I S. 548), zuletzt geändert am 4. September 2020. durch Artikel1 (GVBl. S. 579)
Kreislaufwirtschaftsgesetz
vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), zuletzt geändert durch Art. 2 Abs. 9 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2808)
Raumordnungsgesetz (ROG)
vom