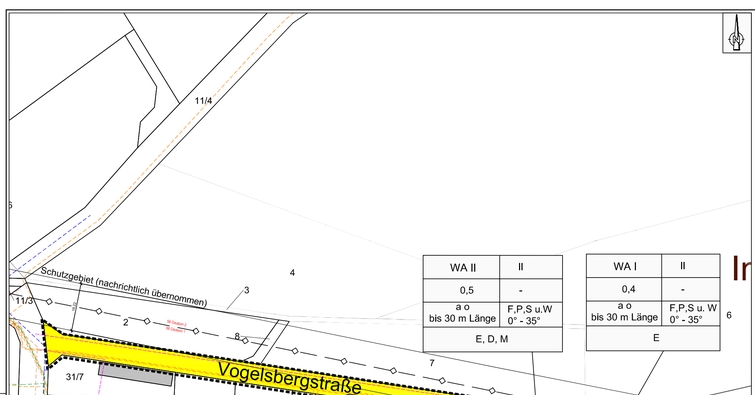

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
z.B.: Fl. 17
z.B.: 26/1

Flurnummer
Flurstücksnummer
Flurstücksgrenze
Bebaute Anlage

Festsetzungen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches der Änderung (§ 9 (7) BauNVO)
Baugrenze (§ 23 (1) und (3) BauNVO)

WA II	II	Art der baulichen Nutzung	Zahl der Vollgeschosse ([§§ 16, 17 und 20 BauNVO])
0,5	-	Grundflächenzahl ([§§ 16, 17 und 19 BauNVO])	Geschoßflächenzahl ([§§ 16, 17 und 20 BauNVO])
ao bis. 30 m Länge	F, P, S, W 0° - 35°	Bauweise ao = abweichend offen offene Bauweise Gebäudelänge max. 30 m ([§ 22 Abs. 2 Nr. Abs.4 BauNVO])	§ F, P, S, W 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO § 1 Abs.5, u. 6 BauNVO Dachform F = Flachdach P = Pultdach S = Satteldach W = Walmdach Dachneigung
E,D,M		E = Einzelhäuser, D = Doppelhäuser, M = Mehrfamilienhäuser zulässig ([§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauNVO, i.V.m.§ 22 BauNVO])	

allgemeine Wohngebiete (WA) i.V.m. § 4 BauNVO

öffentliche Verkehrsfläche ([§ 9 Abs.1 Nr.11 BauGB])

öffentliche Verkehrsfläche ([§ 9 Abs.1 Nr.11 BauGB]) hier: Wirtschaftsweg

Verkehrsfläche ([§ 9 Abs.1 Nr.11 BauGB]) hier, Zweckbestimmung: private Erschließung

PG — Größtfläche ([§ 9 Abs.1 Nr.15 BauGB]) hier: Private Größtfläche, Zweckbestimmung: Eingrünung

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung

Anpflanzung Laubbäume
Pflanzmassnahmen deutlich
Abwalkung bis 3 m zulässig

Nachrichtliche Übernahme
- unterirdische Leitung Kanal
- unterirdische Leitung Strom
- unterirdische Leitung Gas
- unterirdische Leitung Strom
- unterirdische Leitung Telekom

Bahnbetriebsleitung

unterirdische Leitung

vorläufige Parzellierung durch Vermesser

Flächendisposition (ca. Angaben)

Gesamtfläche	=	4.709 m²
Bauliche WA I bebaubar gem. GRZ 0,4 Freifläche Zufahrten und Stellplätze max. 354 m² Freifläche min. 709 m²	=	1.771 m² = .708 m² = 1.063 m²
Bauliche WA II bebaubar gem. GRZ 0,5 Freifläche Zufahrten und Stellplätze max. 209 m² Freifläche min. 208 m²	=	.835 m² = .418 m² = .417 m²
Grünfläche PG	=	.186 m²
Verkehrsfläche private Erschließung öffentliche Erschließung	=	1.917 m² = 125 m² = 1.792 m²

Gemeinde Hünfelden, Ortsteil Dauborn
Vorhabenbezogener Bebauungsplan
"Auf dem Fuchsschwanz-Vogelsbergstraße"

A. Planungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Abs.1 BauGB

1. Art und Maß der baulichen Nutzung § 9 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BauGB

Nutzungsschablone

Art der baulichen Nutzung	Maß der baulichen Nutzung			Bauweise	Zulässige Nutzung und Nutzungseinschränkungen
§ 1 Abs.2 BauNVO	§ 16 BauNVO			§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO	§ 1 Abs.5, u. 6 BauNVO
	§ 19	§ 20	§ 20		
	Grundflächenzahl	Geschoss-flächenzahl	Zahl der Voll-geschosse		
	GRZ	GFZ	Z		
WA I Allgemeines Wohngebiet § 4 BauNVO	0,4	-	III	a o (abweichend-offene Bauweise: Gebäudelänge max. 30 m, jedoch mit Ausnahme von Doppelhäusern Bebauung mit maßlichen Grenzabstand).	**Zulässig:** gem. § 4 Abs. 2 BauNVO Nr. 1 Wohngebäude Nr. 2 nicht störende Handwerksbetriebe Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässige Nutzungen, Nr. 2 sonstige nicht störende Gewerbebetriebe Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO **Ausgeschlossen:** gem. § 4 Abs. 2 BauNVO Nr. 3 Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO Nr. 1 Betriebe des Beherbergungsgewerbes Nr. 2 Anlagen für Verwaltungen Nr. 4 Gartenbaubetriebe Nr. 5 Tankstellen
WA II Allgemeines Wohngebiet § 4 BauNVO	0,5	-	III	a o (abweichend-offene Bauweise: Gebäudelänge max. 30 m, jedoch mit Ausnahme von Doppelhäusern Bebauung mit maßlichen Grenzabstand).	**Zulässig:** gem. § 4 Abs. 2 BauNVO Nr. 1 Wohngebäude Nr. 2 nicht störende Handwerksbetriebe Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässige Nutzungen, Nr. 2 sonstige nicht störende Gewerbebetriebe Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO **Ausgeschlossen:** gem. § 4 Abs. 2 BauNVO Nr. 3 Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke Gem. § 4 Abs. 3 BauNVO Nr. 1 Betriebe des Beherbergungsgewerbes Nr. 2 Anlagen für Verwaltungen Nr. 4 Gartenbaubetriebe Nr. 5 Tankstellen

2. Höhen der baulichen Anlage § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i. V. m. § 16 Abs. 2 BauNVO sowie § 18 Abs. 1 BauNVO

zu 1
maximal zulässige Firsthöhe FHmax (zugelassene geneigte Dachformen: S + W)
FH max. = 9,5 m
maximal zulässige Gebäudehöhe GHmax (Flachdächer und flachgeneigte Dächer bis 10° Dachneigung)
GH max. = 7 m

zu II
maximal zulässige Firsthöhe FHmax (zugelassene geneigte Dachformen: S + W)
FH max. = 12 m
maximal zulässige Gebäudehöhe GHmax (Flachdächer und flachgeneigte Dächer bis 10° Dachneigung)
GH max. = 10 m

Als maximal zulässige Firsthöhe **FHmax** gilt das Maß vom Höhenbezugspunkt bis zum höchsten Punkt der Firstlinie bei einem Gebäude mit Satteldach oder daraus resultierenden Dachformen.
Als maximal zulässige Gebäudehöhe **GHmax** gilt das Maß vom unteren Höhenbezugspunkt bis zum höchsten Punkt der Oberkante des Gesimses bei einem Pult- oder Flachdachgebäude.
Technisch bedingte Aufbauten, wie z.B. Lüftungsanlagen, Aufzugsschächte oder bauliche Anlage, nicht jedoch auf das Dach hinausragende technische Zubehörbringen untergeordneter Dimension.

Höhenbezugspunkt für die Bemaßung der Höhe baulicher Anlagen ist:
Die Höhe der baulichen Anlagen über dem jeweils nächstliegt zur Gebäudeseite ermittelten tatsächlichen Schnittpunkt des Baukörpers mit der gewachsenen natürlichen Geländeoberfläche.

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

WA II:
Es sind Einzelhäuser in offener Bauweise mit seitlichen Grenzabständen bis zu einer Länge von max. 30 m je Gebäude zulässig.

WA II:
Es sind Einzelhäuser, Doppelhäuser sowie Mehrfamilienhäuser in offener Bauweise mit seitlichen Grenzabständen bis zu einer Länge von max. 30 m je Gebäude zulässig.

Ein Abweichen (E) i.S. der Festsetzung ist ein freistehendes, selbstständiges, benutzbares Wohngebäude mit separatem Eingang.
Zwei Wohnungen je Gebäude sind zulässig.

Unter Doppelhäusern (D) werden z.B. der Festsetzung zwei Eher einer Grenze zusammengebaute Wohngebäude verstanden, die auf benachbarter angrenzenden Flächen verstanden, Doppelhäuser stehen die Häuser als ein Haus, sind aber baulich zwei unabhängig organisierte Einheiten.
Eine Wohnungen je Doppelhaushälfte ist zulässig.

Ein Mehrfamilienhaus (M) i. S. der Festsetzung beinhaltet mehrere voneinander getrennte Wohnungseinheiten mit einem Zugang.

4. Überbaubare Grundstücksfläche § 23 BauNVO

Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.

5. Stellplätze und Garagen § 12 BauNVO, Nebenanlagen § 9 Abs.1 Nr. 4 BauGB i.V.m. §§ 14 und 23 BauNVO

Zufahrten, Einfriedungen, Stützmauern, Oberirdische Garagen- und CarportAnschlüsse Stellplätze, sowie Nebenanlagen sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.
Nebenanlagen gemäß § 14 Abs. 2 BauNVO sind insgesamt zulässig.

Nebenanlagen entsprechend § 14 Abs.1 und § 23 BauNVO sind nur innerhalb der ausgewiesenen Baugrenzen zulässig.
Tiefgaragen, sind nur innerhalb der ausgewiesenen Baugrenzen zulässig, deren Zufahrtsgemarken sind auch außerhalb der Baugrenzen zulässig.

Bezüglich der erforderlichen Stellplätze, Garagen und Carports ist die Stellplatzsatzung der Gemeinde Hünfelden in der jeweils gültigen Fassung zu beachten. Es sind innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches mindestens die folgenden Stellplätze zu errichten:
GrundstücksZusatzsitzen und -zuwege sowie Stellplätze sind im Sinne der Eingriffsminimierung durch versickerungsfähige Beläge, z.B. befestigte Rasenfugen, Rasengittersteine, Pflaster mit hohem Fugenanteil, Asffaststeinert kleiner gleich. 0,5, Ausnahmsweise kann davon abgewichen werden, wenn befestigte Stellplätze durch Bodenverdichtung eine erforderlich, Tiefgaragen sind so auszubilden, dass sie vollständig unter dem natürlichen Gelände liegen.

B. Festsetzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20, 25a und b BauGB

6.1 Grundstücksfreiflächen
Die nicht befestigten oder überbauten Grundstücksflächen sind gärtnerisch oder naturnah anzulegen, ohne gärtnerische Nutzung oder Pflege) anzulegen, Schotten und Kiesflächen, sowie sonstige der Gartengestaltungsformen, die weitgehend ohne Vegetation auskommen sind nicht zulässig (Wege und Stellplatzflächen sind hiervon ausgenommen).
Für die befestigten Teile der Grundstücksfreiflächen sind versickerungsfähige Beläge vorzusehen.

6.2 Pflanzgebote mit Pflanzbindungen und Pflanzmaßnahmen einschließlich Maßnahmen zur Entwicklung und Erhaltung

a. Laut Planzeichnung sind Baumpflanzungen, in der Summe 11 StStck (Arten und Qualität siehe 6.2.b und c) vorzunehmen. Die Standorte sind innerhalb der Gartenflächen, Geschäftsräumen oder die Standorte Lagerung von Brennholz bis zu max. 20 % der Gesamtfläche der PG.

c. Auf mind. 20% der Grundstücksfläche sind standortgerechte Gehölzpflanzungen anzupflanzen, hierbei ist je angefangener 400 m² Grundstücksfläche ein mittel- oder kleinkroniger standortheimischer Laubbaum, Obstbaum oder Obstbaumhochstamm, Zier mit 150 cm, als auf standortgerechte Sträucher, Zwy cal 150 cm, in Gruppen zu pflanzen. Die Anpflanzungsgehölzarten sind 6,2 a sind Hensf anzumachen.

d. Es sind für die Bepflanzung, ausgenommen von Obstbäumen, hiesreisiärte Arten aus folgender Liste auszuwählen: G = Großstrauch; K = kleinst; K = Kleinbaum

Feldahorn	Acer campestre	G	M
Gemeine Vogelbeere	Sorbus aucuparia	G	M
Haselnuss	Corylus avellana	G	M
Kastanie	Aesculus hippocastanum	G	K-G
Kirsch-Pflaume	Prunus cerasifera	K	G
Kornelkirsche	Cornus mas	K	G
Mehlbeere	Sorbus aria	K	
Roter Holunderbeere	Sambucus racemosa	G	
Spindelbeg	Sorbus domestica	G	M
Traubenkirsche	Prunus padus	M	
Wahluss	Juglans regia	G	
Zierapfel	Malus Sorten	K	
Zierkirsche	Prunus serrulata/sinensis	K	

e. Zum Erhalt der Vitalität von Gehölzen sind Pflege- oder Rückschnittmaßnahmen in den Sommermonaten Mai bis September/Oktober zulässig. Bei Gehölzen mit § 39 BNatSchG und § 44 BNatSchG durchzuführen, Die festgesetzten Gehölze sind dauerhaft zu unterhalten, ungängige Gehölze sind spätestens im darauffolgenden Jahr nachzupflanzen.

6.3 Artenschutz
Grundsätzlichen Bestimmungen sollen für Kleintiere passierbar bleiben, Durchgehende Beton- und Maschendrahtzäune sind nicht zulässig. Mauern und Stützmauern bleiben durch Durchlässe passierbar, sollen transparente Einzäunungen (Maschendraht oder Drahtgitter o.ä.) oder Lebendzäunbepflanzungen verwendet werden. Die Einzäunungen sollen einen Bodenabstand von 15 cm haben.
Zu entstehenden neuen Gebäude sind mind. je 2 Quartiermöglichkeiten in Form von Kästen oder schon vorgefertigten Spalten für Fledermäuse und Aufbaura am Gebäude oder in der Fassade anzubringen.
Für Fenstern und sonstige Glasflächen / Wintergärten und Vorglasungen sind ausschließlich entspiegelte Gläser mit einem Außenreflexionsgrad von max. 10 Prozent einzusetzen.

6.4 Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
Der Boden ist entsprechend der gesetzlichen Vorgaben in getrennten Mieten zu lagern und zu schützen (vgl. LB G Nr. 4), Im Bauteilt nicht mehr benötigter Mutterboden ist bei Eignung zur Bodenverbesserung im Bereich anderer geeigneter Ackerflächen wieder aufzubringen. Die Maßnahme hat in Abstimmung mit dem zuständigen Amt für Landwirtschaft zu erfolgen. Eine bodenkundliche Baubegleitung ist vorzusehen.
Flachdächer und flach geneigte Dächer (bis 10° Dachneigung) müssen, mit Ausnahme von Dachterrassen, extensiv begrünt werden. Die Ausstattung von Dachflächen mit Solarmodulen entsprechend der nachfolgenden Festsetzungen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 23 b BauGB, entbindet von der Begrünungspflicht.

7. Festsetzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 23b BauGB (bauliche und technische Maßnahmen in Zusammenhang mit Erneuerbarer Energie oder Kraft-Wärme Kopplung)

Im gesamten Geltungsbereich dieses Bebauungsplans sind die nutzbaren Dachflächen der neu zu errichtenden Hauptgebäude innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen mit Photovoltaik-Modulen zur Nutzung der einfallenden solaren Strahlungsenergie auszustatten. Hier ist je Gebäude eine Anlage mit mindestens 10 kWp zu installieren. Die Installation von Solarthermie darf die Solarmodulfläche Photovoltaik nicht beeinträchtigen.
Ausgenommen von dieser Festsetzung sind Dachflächen, die überwiegend nach Norden ausgerichtet sind oder durch benachbarte Anlagen verschattet werden.

8. Festsetzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB (technische Vorkehrungen, Immissionsschutz)

8.1 Für die funktionale Außenbebauung sind ausschließlich Leuchtmittel nach neuestem Standard (z. B. LED-Technik) mit einer Farbtemperatur von 3.000 Kelvin (warmweiße Lichtfarbe) bis maximal 4.000 Kelvin (neutralweiße Lichtfarbe) zugelassen. Diese Leuchten müssen, die kalt Licht vertikal oder horizontal emittieren, zulässig. Hohe Blauanteile im Lichtspektrum sind unzulässig. Diese Anforderungen ist auf das notwendige Maß zu reduzieren.

8.2 Es sollen nur Luftwärmepumpen mit einem maximalen Schallleistungspegel von 50 dB(A) Verwendung finden.

9. Durchführungsvertrag gem. § 12 Abs. 1 BauGB

Unter Anwendung des § 9 Abs. 2 BauGB wird festgesetzt, dass Durchführung also der Vorhabenträger sich im Durchführungsvertrag verpflichtet.

B. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Abs. 4 BauGB i. V. m § 91 HBO

1. Bauform
1.1 Dächer
Es sind Flach-, Pult-, Sattel-, oder Walmdächer (F, P, S, W) sowie Nebius abgeleitete Dachformen mit einer Neigung von 0°-35° zulässig.
b. Glänzende oder reflektierende Materialien sind mit Ausnahme von Anlagen für Photovoltaik oder Solarthermie, sowie Verglasungen nicht zulässig. Kupfer oder Blei ist für die Dacheindeckung unzulässig.
c. Anlagen zur Nutzung der Sonnenenergie müssen nach aktuellem Stand der Technik reflexionsarm sein.

1.2. Fassaden
a. Fassadenmaterialien aus Sichtbeton, Kunststoff, glänzendenreflektierenden Materialien und Kunstmaterialien sowie ganzflächig oder verspiegelte Verglasungen sind in großflächiger Ausführung (m 10 m²) nicht zulässig.
Anlagen zur Nutzung der passiven Sonnenenergienutzung sind zulässig, Diese müssen nach aktuellem Stand der Technik reflexionsarm sein.

1.3. Werbeanlagen
a. Werbeanlagen sind nur an der Stätte der Leistung und auch außerhalb der Baugrenzen zulässig, Ihre max. Größe wird auf 0,5 m² je Gewerbe-Einheit begrenzt.
b. Dynamische Werbeanlagen, sowie sonstige Leuchtwerbung und Fassadenwerbung sind 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 Schonung des Wasserhaushaltes und einer rationellen Verwendung des Wassers und zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit der Abwasserbeseitigungsanlagen und zur Verringerung von Überschwemmungsgefahren soll, gem. § 55 Abs. 2 WHG, von Dauerhäusern, Anlieferungen und sonst auf dem Grundstück anfallenden Niederschlagswasser gesammelt, verwendet oder zur Versickerung gebracht werden, wenn wasserrechtliche oder öffentlich-rechtliche Belange nicht entgegenstehen.

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

1. Die Entwässerung erfolgt durch das bestehende Kanalsystem analog der bereits rechtskräftigen angrenzenden Bebauungsplanbebauung „Auf dem Fuchsschwanz" 2012.
Das Schmutzwasser wird dem bestehenden Mischwassersanal zugeführt, während das Regenwasser anhand eines wasserrechtlichen Bescheides dem Wiesbach zugeführt werden kann.

2. Es werden Regenwasserspeicher verbindlich festgesetzt. Diese sind wasserundurchlässig herzustellen. Sie müssen über einen Überlauf an die Kanalisation angeschlossen werden, alternativ kann das überschüssige Wasser aus den Zisternen auf dem Grundstück versickert werden. Voraussetzung für eine entsprechende Untergrundbeschaffenheit (der Sickerweg ist zu ertringen). Das Fassungsvermögen der Zisternen soll mind. pro 1,0 m² projizierte Dachfläche 20 ltr Rückhaltevolumen betragen, jedoch 3,0 m³ betragen.

3. Es ist ausdrücklich zu beachten, dass im Falle von Versickerung der Rückstand zum höchsten Grundwasserstand mind. 1,50 m betragen muss und dass das Niederschlagswasser nicht schädlich verunreinigt ist. Die entsprechenden Bedingungen des Wasserhaushaltsgesetzes bzw. des hessischen Wassergesetzes sind zu beachten. Die Art der Versickerung ist im Baueantrag nachzuweisen, Ggfs. ist die interne Wasserbehörde zu beteiligen.

D. Sonstige Vorschriften, Hinweise, Empfehlungen, nachrichtliche Übernahmen

1. Denkmalschutz § 20 Abs. 3 HDSchG

Bei Erdarbeiten können jederzeit Bodendenkmäler wie Mauern, Steinsetzungen, Bodenverfärbungen und Fundgegenstände, z. B. Scherben, Steingeräte, Skelettteile 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.

2. Verlegen von Leitungen

Bei der Planung und Durchführung von unterirdischen Ver- und Entsorgungsleitungen sind zu geplanten Baumstandorten die Mindestabstände und Vorschriften gemäß DVGW-Regelwerk zu beachten.
Bestehende Versorgungsanlagen sind zu berücksichtigen. Baumentnehmer haben vor Beginn der Baumaßnahmen die Bauarbeiten/Anlagen der betreffenden Versorgungsträger einzuholen und Planungsabstimmungen zu deren Anlagen sind anzuhören.
Bei Anpflanzungen im Bereich von Versorgungsleitungen muss der Abstand zwischen Baum und Gasrohr bzw. Kabel mind. 2,50 m betragen, Bei geringeren Abständen sind zum Schutz von Versorgungsleitungen Sicherungsmaßnahmen zu treffen, sobald die Unterlagen des Wurzelschutzes bis auf die Verlegetiefe der Versorgungsleitungen reichen muss, Bei dieser Schutzmaßnahme kann der Abstand zwischen Schutzrohr und Gasrohr bzw. Kabel auf 0,50 m verringert werden, Dies gilt auch für andere, mindestens gleichwertig geeignete Schutzmaßnahmen (Rohrbett, Bau- oder Kabelschutzrohre), die mit dem Versorger bzw. Leitungseigentümer der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Ausgabe 1989).

3. Abfallwirtschaft

Unbelasteter Bodenaushub ist soweit möglich wieder auf dem Grundstück einzubauen, Im Rahmen der Baumaßnahmen ist das Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen" für die ordnungsgemäße Abfallverwertung und Entsorgung von Erdaushub u.a. anfallenden Abfällen zu beachten.

4. Boden / Grundwasser

Der anfallende Erdaushub soll nach Möglichkeit auf dem Baugrundstück verbleiben, Der Oberboden ist nach § 202 BauGB zu Beginn der Erdarbeiten zu sichern und nach Beendigung der Baumaßnahme auf dem Grundstück zur Herstellung von Vegetationsschichten wieder aufzutragen.
Bodenweise soll das ausgetrocknete Bodenmaterial direkt wieder eingebaut werden, bei direkt Einbau ist eine Zwischenlagerung auf Halde zu vermeiden, Bodenverdichtungen sind durch Oberen und Unterboden sind grundsätzlich getrennt voneinander zu lagern, Die Bodenmieten dürfen gemäß nicht befahren werden und müssen bei einer Lagerung von über 6 Wochen begrünt werden, um eine Durchlüftung und Durchwurzelung zu gewährleisten und das Bodenmaterial sicher zu stellen, Eine Ansaat schützt darüber hinaus vor Erosion und unterstützt unterirdischen Selbstreinigung (Umkehrsubstanzen).
Der Wiedereinbau des zwischengelagerten Bodenmaterials wird bei trockener Witterung ebenfalls hortizontelle verlegt und mit der vorgefundenen Reihenfolge vorgenommen, Die Vorgaben der Verordnung von Bodenmaterial und (Bodenarbeiten) sind einzuhalten.
Bei Bodenarbeiten ist die Bodenschutzklausel LV. mit den §§ 9-12 Bundesbodenschutzverordnung bei Nichtung zu beachten.
Nachfolgend genannte Inhaltsätze 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
Zweckbezogen: Hilfestellung für Bauausführende
Bei Bauarbeiten sind folgende baulichen Bauvorkehrungen/Zwecke

5. Energieeinsparung / Lufthygiene

Um umoßige Wärmeverluste an den Gebäuden zu vermeiden, wird eine kompakte Bauweise mit Passivhausstandards empfohlen, Die Dachflächen sollen hinsichtlich der aktiven Nutzung der Sonnenstrahlung mit PV oder Solarthermie, z.B. nach Süden orientiert sein, Eine Einschattung der Gebäude von Norden (wenn möglich) ermöglicht die Wohnräume nach Süden hin anzuordnen und so die Nutzung solarer Strahlung zu optimieren, Zur Minderung der Luftschadstoffen Schadstoffe sind emissionsarme und rohstoffschonende Heizsysteme zu verwenden.

6. Retentionssystemen

Falls Regenwasserüberlauf der Gewährung von Brauchwasser dienen sollen, wird ausdrücklich auf die DIN gemäße Trennung von Trinkwasser und Brauchwasser Rögeldiesen, Anlagen, die zur Entnahme oder Abgabe von Wasser bestimmt sind, dürfen mit Qualität von Trinkwasser hat, und zusätzlich zu den Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nr. 2 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) im Haushalt installiert bzw. errichtet und betrieben werden sollen, sind nach § 13 Abs. 4 Trinkwasserverordnung mit einer entsprechenden Unterguntsschutzeinheit über Sprühwelle bis zu ertringen), Das Fassungsvermögen der Zisternen soll mind. pro 1,0 m² projizierte Dachfläche 20 ltr Rückhaltevolumen betragen, jedoch 3,0 m³ betragen.

7. Entwässerung

Es wird darauf hingewiesen, dass tiefer liegende Kellergeschosse möglicherweise nicht immer im Freigefälle entwässert werden können, Gegebenenfalls sind Hebeanlagen auf eigene Kosten zu installieren und zu betreiben.
Die Entwässerung für über das vorhandene Kanalnetz im Bereich „Schwarzelraitse" und „Alte Sattener Straße" gewährleistet.
Wasser aus Hause und Grundstücksdrainagen darf grundsätzlich nicht in die Schmutzwasserkanalisation abgeleitet werden.

8. Altlasten

Wenn bei Eingriffen in den Boden organoleptische Verunreinigungen festgestellt werden, ist das Regierungspräsidium zu benachtigen bzw. ein Fachgutachter Hinzuzuziehen.

9. Kampfmittel

Soweit entgegen den vorliegenden Informationen im Zuge der Bauarbeiten doch ein kampfmittelverdächtiger Gegenstand gefunden werden sollte, ist der Kampfmittelbundesmel unverzüglich zu verständigen.

Rechtsgrundlagen
Baugesetzbuch
(BauGB) i.d. F. der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), letzte Änderung BGBl. I Nr. 37 vom 01.01.2023, BGBl. I Nr. 6 vom 11.01.2023.
Baunutzungsverordnung
(BauNVO) 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), Inkrafttreten letzte Änderung 04.03.2021, BGBl. I Nr. 9 vom 09.03.2021 S. 540
Bundesimmissionsschutzgesetz
(BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.06.2007 (BGBl. I S. 1206) zuletzt geändert durch Gesetz vom 19.06.2022 (BGBl. I S. 922) m.W.v. 23.06.2022
Erlass zur Berücksichtigung der Belange von sonstigen Träger öffentlicher Belange (TÖB) in städtebaulichen Verfahren nach dem Baugesetzbuch
(BauTÖB)
vom 11.12.2019, StAnz. 52/2019, S.1373 bis 1376, in Kraft am 24.12.2019
Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)
Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) 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
In der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010 (BGBl.I Nr. 7 vom 26.02.2010 S. 94) zuletzt geändert am 3. Februar 2021 durch Artikel 8 (BGBl. I S. 306, 308)
Gesetz zur Mobilisierung von Bauland
Baulandmobilisierungsgesetz vom 14. Juni 2021 Bundesgesetzblatt 2021 Teil I Nr. 33 vom 22. Juni 2021
Hessisches Naturschutzgesetz
vom 25.05.2011,
Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts
(Wasserhaushaltsgesetz – WHG) Letzte Neufassung vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585, 2586), zuletzt geändert am 04. Januar 2023 durch Artikel 1 (BGBl. I Nr. 5 vom 11. Januar 2023)
Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge
(Bundesimmissionsschutzgesetz – 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 des Gesetzes (BGBl. I S. 2873)
Gesetz zur Sicherstellung von Anforderungen über Planungs- und Genehmigungsverfahren während der Covid-19-Pandemie
(Planungssicherstellungsgesetz - PlanSiG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Mai 2020 (BGBl. I S. 1041), zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 8. Dezember 2022 (GBBl. I S. 2234)
Gesetz zur Entwicklung des Wohnens und zur Förderung der Forschertätigkeit
(Hessisches Wohnraumförderungsgesetz – HWoFG) vom 6. Juli 2009 (GVBl. I S. 1027), zuletzt geändert am 17. Dezember 2018 (GVBl. S. 804)
Hessisches Denkmalschutzgesetz
(HDSchG) vom 28. November 2016 (GVBl. Hessen I Nr. 18 vom 06.12.2016, S. 211)
Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz
(HAGBNatSchG) vom 20. November 2015 (GVBl. Hessen I Nr. 24 vom 28.12.2015, S. 629) zuletzt geändert am 7. Mai 2020 durch Artikel 17 des Gesetzes vom 07.05.2020 (GVBl. S. 318)
Hessisches Ausführungsgesetz zum Kreislaufwirtschaftsgesetz
(HAKrWG) vom 6. März 2013, GVBl. S. 80, zuletzt geändert am 3. Mai 2018, GVBl. S. 82, 145
Hessische Bauordnung
(HBO) vom 28. Mai 2018 (GVBl. Hessen I Nr. 9 vom 06.06.2018, S. 198), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. November 2022 (GVBl. S. 571)
Hessische Gemeindeordnung
(HGO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. März 2005 (GVBl. Hessen I Nr. 7 vom 17.03.2005, S. 142), zuletzt geändert durch Artikel 2, Mai 2020 durch Artikel 4 des Gesetzes zur Verwaltung der zeitlichen Teilhabe von ausländischen Einwohnerinnen und Einwohnern an der Kommunalpolitik sowie zur Änderung hessischer Rechtsvorschriften (GVBl. Hessen Nr. 20 vom 15.05.2020, S. 318)
Hessisches Nachbarrechtsgesetz
(Nachbarrechtsgesetz) auf hohe Grundwasserstände aufgrund, Fahrzeuge und Baumaschinen sind gegen Kraftstoff- und Ölverlust zu sichern.
Vom Baumaßnahmen entstehenden Abwasser ist schadlos zu beseitigen, Eine Versickerung desselben ist unzulässig.
Bei der Unterschreitung der Wohngebäude ist der Flurabstand des Grundwassers zu berücksichtigen und die Bauausführung entsprechend zu planen.

Im Rahmen der Bauausführung sollte als Bauvorschriftsquellen, unter anderem, folgende Bauordnung und der Anlage zu Bauordnung, Ingenieurberufe- und straßenrechtlicher Vorschriften (GVBl. Hessen Nr. 24 vom 28.12.2018, S. 598).
Hessisches Wassergesetz
vom 14. Dezember 2010 (GVBl. I S. 548), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 09.12.2022 (GVBl. S. 790),
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)
Landschaftsgesetz
(NatSG) vom 25. September 2008 (GBBl. I Nr. 65 vom 30.12.2008, S. 2986), zuletzt geändert am 3. Dezember 2020 (GBBl. II S. 2896)
Richtlinie 2011/92/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über die Umweltverträglichkeitsprüfung bei bestimmten öffentlichen und privaten Projekten
vom 13. Dezember 2011 (ABl. EU Nr. L 26/2012 Nr. L 26 S. 1), zuletzt geändert am 16. April 2014 durch Artikel 1 der Richtlinie 2014/52/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 2011/92/EU über die Umweltverträglichkeitsprüfung bei bestimmten öffentlichen und privaten Projekten (ABl. EU Nr. vom 25.04.2014 Nr. L 124 S.
Richtlinie 2014/52/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik
vom 23. Oktober 2000 (ABl. EG vom 22.12.2000 Nr. L 327 S. 1), zuletzt geändert am 30. Oktober 2014 durch Artikel 1 der Richtlinie 2014/101/EU der Kommission zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. EU Nr. L 311/2014 S. 311 S. 32),
Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
(Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) vom