

Hochschulstadt Idstein

# Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Gewerbepark MLP"

# Textliche Festsetzungen & örtliche Bauvorschriften

Planfassung zur Durchführung der Beteiligung der Öffentlichkeit nach § 3 Abs. 2 BauGB, der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange nach § 4 Abs. 2 BauGB sowie der Nachbargemeinden nach § 2 Abs. 2 BauGB

# **ENTWURF**

Stand: 23.09.2024



# I BAUPLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

Gemäß § 12 Abs. 3a Baugesetzbuch (BauGB); § 9 BauGB i. V. m. der Baunutzungsverordnung (BauNVO)

Hinweis: Soweit auf Grundlage von § 12 Abs. 3a BauGB von § 9 BauGB oder der Baunutzungsverordnung (BauNVO) abweichende Festsetzungen getroffen werden, wird darauf ausdrücklich hingewiesen.

# 1 Art der baulichen Nutzung

- 1.1 Gewerbegebiet (GE) (§ 12 Abs. 3a BauGB i.V.m. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 8 BauNVO)
- 1.1.1 Im Gewerbegebiet sind abweichend von § 8 Abs. 2 BauNVO Brief- und Paketverteilzentren und selbständige Lagerplätze nicht zulässig. Warenverteilzentren sind zulässig.
- 1.1.2 Im Gewerbegebiet sind abweichend von § 8 Abs. 2 BauNVO selbständige Tankstellen, Schrottplätze sowie Betriebe zur Aufbereitung, Verwertung und Lagerung von Abfällen nicht zulässig.
- 1.1.3 Im Gewerbegebiet sind abweichend von § 8 Abs. 2 BauNVO Gewerbebetriebe, die der Prostitution dienen, insb. Bordelle und bordellartige Betriebe, und ähnliche auf sexuelle Handlungen ausgerichtete Betriebe (Eros-Center, Peep-Shows, Privat-Clubs, Dirnenunterkünfte u.ä.) nicht zulässig.
- 1.1.4 Im Gewerbegebiet sind abweichend von § 8 Abs. 2 BauNVO Einzelhandelsbetriebe nicht zulässig. Abweichend hiervon können unselbstständige Direktverkaufsstellen von Handwerksbetrieben, produzierenden oder weiterverarbeitenden Gewerbebetrieben ausnahmsweise zugelassen werden, wenn diese im räumlichen und sachlichen Zusammenhang mit dem ansässigen Handwerksbetrieb, produzierenden oder weiterverarbeitenden Gewerbebetrieb steht und wenn die Geschossfläche einen untergeordneten Teil der Geschossfläche des Betriebes einnimmt.
- 1.1.5 Im Gewerbegebiet sind die Anlagen und Nutzungen nach § 8 Abs. 3 BauNVO nicht zulässig.
- 1.1.6 Lärmemissionskontingentierung (§ 12 Abs. 3a BauGB)
  - Im Gewerbegebiet sind Vorhaben zulässig, deren Geräusche die in Tabelle 1 angegebenen Lärmemissionskontingente  $L_{EK}$  nach DIN 45691:2006-12 tags (6.00 bis 22.00 Uhr) und nachts (22.00 bis 6.00 Uhr) nicht überschreiten.

Tabelle 1: Lärmemissionskontingente LEK

Teilfläche (TF)	L <sub>EK</sub> , tags	LEK, nachts
GE TF1	60	44
GE TF2	63	51
GE TF3	65	51

Für die Richtungssektoren A und B erhöhen sich die  $L_{EK}$  um die Zusatzkontingente gemäß Tabelle 2. Bezugspunkt für die Richtungssektoren ist X = 446700; Y = 5562230 (ETRS 1989 UTM, Zone 32N Koordinatensystem). Die Richtungssektoren ergeben sich durch Drehung um den Bezugspunkt im Uhrzeigersinn beginnend bei Nord =  $0^{\circ}$ .

Tabelle 2: Zusatzkontingente für die Richtungssektoren

Richtungssektor	Winkelbereich von / bis	Zusatzkontingent tags	Zusatzkontingent nachts
Α	0° bis 170°	0	0
В	170° bis 0°	+9	+7

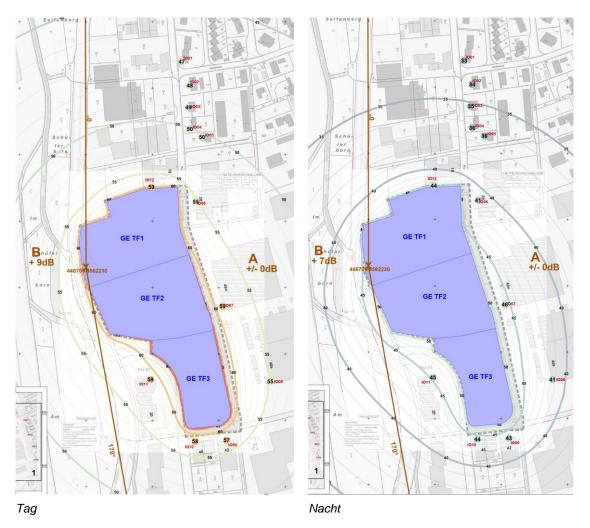


Abbildung 1: Karte Richtungssektoren

(Hinweis: Die Karten in Abbildung 1 dienen der Orientierung, maßgeblich sind die in der Festsetzung angegebenen Koordinaten des Bezugspunkts und Winkelbereiche der Richtungssektoren.)

Die Prüfung der Lärmemissionskontingentierung erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5 in Verbindung mit Anhang A DIN 45691:2006-12.

Die Anwendung der Summation und der Relevanzgrenze nach Abschnitt 5 der DIN 45691 ist zulässig.

Die Anforderungen, die sich durch die Lärmemissionskontingentierung ergeben, gelten nicht für Immissionsorte im Gewerbegebiet innerhalb des Plangebietes.

Hinweis: Die Festsetzung erfolgt nicht auf der Grundlage von § 1 Abs. 4 BauNVO. Im vorhabenbezogenen Bebauungsplan ist eine Gliederung des Baugebiets oder eine Gliederung im Verhältnis zu anderen Gewerbegebieten in der Gemeinde nicht erforderlich.

# 2 Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. §§ 16 - 21a BauNVO)

- 2.1 Höhe baulicher Anlagen (§ 16 BauNVO i. V m. § 18 Abs. 1 BauNVO)
- 2.1.1 Die Höhe der Oberkante baulicher Anlagen wird gemäß Planeintrag in Meter über Normalhöhennull (im Plan m ü. NHN) festgesetzt.
- 2.1.2 Überschreitungen der festgesetzten Oberkante baulicher Anlagen sind durch Anlagen für die Gewinnung von erneuerbaren Energien um bis zu 2,0 m zulässig. Die Anlagen müssen einen Abstand von der Gebäudeaußenwand von mindestens 2,0 m aufweisen.
- 2.1.3 Überschreitungen der festgesetzten Oberkante baulicher Anlagen sind durch Dachaufbauten und gebäudetechnische Anlagen sowie durch Lüftungsanlagen um bis zu 2,0 m auf bis zu 10 % der Dachfläche zulässig.
- 2.1.3 Überschreitungen der festgesetzten Oberkante baulicher Anlagen sind durch Brandwände um bis zu 0,5 m zulässig.

# 3 Flächen für Stellplätze und Garagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4, 11 und 22 BauGB)

Im Gewerbegebiet sind oberirdische Garagen und überdachte Stellplätze nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig (§ 23 Abs. 5 BauNVO).

## 4 Öffentliche Grünfläche

Die öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung "Verkehrsbegleitgrün" dient der Herstellung einer straßenbegleitenden und bepflanzten Grünfläche mit Gehölzen.

# 5 Geh-, Fahr- und Leitungsrechte (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Die in der Planzeichnung mit "GL" bezeichnete Fläche ist mit einem Geh- und Leitungsrecht zugunsten der Versorger der vorhandenen Leitungstrasse zu belasten.

# 6 Bauliche und technische Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

In den im Plangebiet festgesetzten Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sind für Außenbauteile von Aufenthaltsräumen die Anforderungen der Luftschalldämmung nach DIN 4109-1 "Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen", Ausgabe Januar 2018, einzuhalten. Die erforderlichen resultierenden Schalldämm-Maße der Außenbauteile sind aufgrund des maßgeblichen Außenlärmpegels gemäß Planeintrag zu bestimmen.

Ausnahmen von der Festsetzung können zugelassen werden, wenn im bauordnungsrechtlichen Verfahren durch ein Schalltechnisches Gutachten niedrigere als die im Plan festgesetzten maßgeblichen Außenlärmpegel oder die Einhaltung der schalltechnischen Orientierungswerte nach DIN 18005 nachgewiesen werden.

- 7 Bauliche Maßnahmen für den Einsatz erneuerbarer Energien insbesondere für Solarenergie (§ 9 Abs. 1 Nr. 23 b BauGB)
- 7.1 Im gesamten Geltungsbereich dieses Bebauungsplans sind mindestens 11.600 m² der Dachflächen mit Photovoltaikmodulen zur Nutzung der einfallenden solaren Strahlungsenergie auszustatten (Solarmindestfläche).
- 7.2 Werden auf einem Dach Solarwärmekollektoren installiert, so kann die hiervon beanspruchte Fläche auf die zu realisierende Solarmindestfläche angerechnet werden.

Hinweis: Der Mindestanteil der mit Photovoltaikmodulen sowie mit baulichen und sonstigen technischen Maßnahmen zur aktiven Nutzung der solaren Strahlungsenergie ist für das Gesamtvorhaben nach Ziff. 1 nachzuweisen. Bei Realisierung des Vorhabens in Abschnitten können sich Bauzwischenstände mit geringerem Anteil ergeben.

8 Flächen und Maßnahmen für das Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a + b BauGB)

# 8.1 Mindestqualität

Sofern in den nachfolgenden Festsetzungen nichts anderes bestimmt ist, gelten für alle anzupflanzenden Gehölze folgende Mindestqualitäten:

- Bäume: Laubbaum 1. Ordnung, Hochstamm mit Ballen, 3 x v, Stammumfang 20-25 cm
- Bäume: Laubbaum 2. Ordnung, Heister ohne Ballen, 2 x v, Stammumfang 20-25 cm
- Bäume: Laubbaum 3. Ordnung, leichte Heister ohne Ballen, 2 x v, Stammumfang 16-18 cm
- Großstrauch, v. Str. ohne Ballen, 3 x v. 125-150 cm
- Leichte Sträucher: v. Str. ohne Ballen, 3 Tr. 25-40 cm

Sämtliche Anpflanzungen sind fachgerecht zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Abgängige Bäume und Sträucher sind spätestens nach einem Jahr gemäß den festgesetzten Mindestgualitäten der Festsetzung 8.1, 8.2 sowie 8.3 zu ersetzen.

# 8.2 Gehölzauswahl

Bei der Gehölzauswahl sind standortgerechte, insektenfördernde und/oder vogelfreundliche, einheimische Laubbäume und Sträucher oder deren besser geeignete Cultivare/Sorten (z.B. gemäß den Empfehlungs-Pflanzliste) zu verwenden.

# 8.3 Baumpflanzungen

Baumpflanzungen haben in offenen oder begrünten Baumscheiben mit mindestens 9 m² Fläche sowie bei überbauten Pflanzgruben (Teilüberdeckung) oder ungeeigneten Bodenverhältnissen mit Baumquartieren von mindestens 12 m³ geeignetem

Vegetationssubstrat zu erfolgen. Dabei sind Baumscheiben mindestens 1,5 m tief anzulegen, bei beengten Verhältnissen ist der Wurzelraum auf 2,5 m Tiefe zu vergrößern.

Es wird auf die FLL-Richtlinie "Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 2: Standortvorbereitung für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate" (2010) hingewiesen.

Es wird auf die Berliner Standards für die Pflanzung und die anschließende Pflege von Straßenbäumen der Berliner Gartenamtsleiterkonferenz (GALK Berlin) aus dem Januar 2022 hingewiesen.

# 8.4 Erhalt von Feldgehölzen (P1)

In der Fläche P1 ist das vorhandene Feldgehölz zu erhalten. Abgängige Gehölze sind gleichartig spätestens innerhalb einer Pflanzperiode nach Abgang zu ersetzen.

# 8.5 Erhalt von Gehölzen (P2)

In der Fläche P2 sind vorhandene Gehölze zu erhalten. Abgängige Gehölze sind gleichartig spätestens innerhalb einer Pflanzperiode nach Abgang zu ersetzen.

# 8.6 Neuanlage von Feldgehölzen (P3)

In der Fläche P3 sind Feldgehölze anzupflanzen. Es sind Gehölze entsprechend der Nr. 8.1 und 8.2 zu verwenden, die in mindestens drei Reihen und einer Mindestbreite von 5 Metern sowie flächig zu pflanzen sind.

# 8.7 Neuanlage naturnahe Grünlandanlage (P4)

Die Fläche P4, die der Fläche des Geh- und Leitungsrechts entspricht, ist als eine naturnahe Grünlandanlage mit autochthonem Saatgut Ursprungsregion 21: "Hessisches Bergland" zu begrünen.

# 8.8 Begrünung von Grundstücksflächen

Im Gewerbegebiet sind die Grundstücksfreiflächen (nicht überbaute bzw. nicht unterbaute und nicht befestigte Grundstücksflächen) zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten.

Zur Begrünung sind die Grundstücksfreiflächen mit einer ökologischen Landschaftsrasensaat (z.B. Blumen-Kräuter-Klimarasen) aus dem Produktionsraum Westdeutsches Berg- und Hügelland einzusäen.

# 8.9 Alleenartige Bepflanzung entlang der Black-und-Decker-Straße und sonstige Baumpflanzungen

Die zeichnerisch als Einzelbäume festgesetzten Baumpflanzungen sind mit Bäumen 1. Ordnung, entsprechend den Festsetzungen 8.1, 8.2 und 8.3 zu pflanzen.

Der durchwurzelbare Raum muss bei Bäumen 1. Ordnung mindestens 36 m³ je Baum umfassen.

Bei Baumreihen ist auf eine einheitliche Artenauswahl zu achten und ein gleichmäßiger Abstand der Baumpflanzungen einzuhalten. Die Standorte der festgesetzten Einzelbäume können gegenüber der Verortung in der Planzeichnung um bis zu 5 m verschoben werden.

# 8.10 Dachbegrünung

Mindestens 2.400 m² der Dachflächen des Gesamtvorhabens sind mit einer standortgerechten Vegetation mindestens extensiv und dauerhaft zu begrünen. Die Stärke des Dachbegrünungssubstrates oberhalb einer Drän- und Filterschicht hat mindestens 10 cm im gesetzten Zustand zu betragen.

Die Begrünung hat mit einer artenreichen Gras-Kräutermischung in naturraumtypischer Zusammensetzung zu erfolgen.

Die Überstellung der festgesetzten Dachbegrünung mit aufgeständerten Photovoltaikmodulen ist zulässig.

Hinweis: Der Mindestanteil der Dachbegrünung ist für das Gesamtvorhaben nach Ziff. 9 nachzuweisen. Bei Realisierung des Vorhabens in Abschnitten können sich Bauzwischenstände mit geringerem Anteil ergeben.

# 8.11 Fassadenbegrünung

Mindestens 50 m der gesamten Fassadenlänge entlang der Black- und-Decker-Straße sind dauerhaft zu begrünen. Für die Herstellung der Fassadenbegrünung ist mindestens eine Kletterpflanze je angefangene 1,50 m Fassadenlänge in eine Pflanzscheibe oder einen Pflanzring mit durchgängigem Kontakt zum gewachsenen oder auch aufgeschütteten Erdreich zu pflanzen. Sie sind dauerhaft zu pflegen und zu erhalten und bei Abgang zu ersetzen. Die Pflanzenauswahl (z.B. gemäß Vorschlagsliste 3) muss mit der gewählten Art der Berankung (Rankhilfe oder Selbstklimmer) korrespondieren. Eine Rankhilfe kann mit der Fassade dauerhaft verbunden oder als eigenständige Konstruktion vor der Fassade errichtet werden.

Hinweis: Der Mindestanteil der Fassadenbegrünung ist für das Gesamtvorhaben nach Ziff. 9 nachzuweisen. Bei Realisierung des Vorhabens in Abschnitten können sich Bauzwischenstände mit geringerem Anteil ergeben.

# 9 Vorhaben- und Erschließungsplan (§ 12 Abs. 3a i. V. m. § 9 Abs. 2 BauGB)

Im Geltungsbereich des Vorhaben- und Erschließungsplans (VEP) sind im Rahmen der zulässigen Nutzungen nur Vorhaben zulässig, zu deren Durchführung sich der Vorhabenträger im Durchführungsvertrag verpflichtet.

# II BAUORDNUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

Übernahme von auf Landesrecht beruhenden Regelungen in den Bebauungsplan gemäß § 9 (4) BauGB i.V.m. § 91 (3) Hessischer Bauordnung (HBO).

- 1 Äußere Gestaltung baulicher Anlagen (§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. § 91 Abs. 1 HBO)
- 1.1 Dächer

Im Plangebiet sind nur Flachdächer oder flachgeneigte Dächer und Pultdächer mit einer Neigung bis zu 15° zulässig. Untergeordnete Bauteile und Nebenanlagen im Sinne des § 14 BauNVO sind hiervon ausgenommen.

1.2 Einfriedungen

Einfriedungen müssen einen Abstand von mindestens 1 m zur öffentlichen Verkehrsfläche gemessen ab der Straßenbegrenzungslinie einhalten und dürfen eine Höhe von 2 m nicht überschreiten.

- 1.3 Werbeanlagen
- 1.3.1 Im Gewerbegebiet sind Anlagen der Außenwerbung (Werbeanlagen) an der Stätte der Leistung (als Eigenwerbung für ansässige Einrichtungen und Betriebe) zulässig.
- 1.3.2 Im Gewerbegebiet sind Skybeamer, Billboards oder sonstige Werbung mit bewegtem, laufendem, blendendem oder blinkendem Licht, Bildern sowie Himmelsstrahler usw. nicht zulässig.
- 1.3.3 Im Gewerbegebiet sind Werbeanlagen an Einfriedungen nicht zulässig.
- 1.3.4 Im Gewerbegebiet sind Werbeanlagen auf Dachflächen nicht zulässig.
- 1.3.5 Im Gewerbegebiet ist die Überschreitung der festgesetzten Höhe baulicher Anlagen durch Werbeanlagen nicht zulässig.

# III WASSERRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

Übernahme von auf Landesrecht beruhenden Regelungen in den Bebauungsplan gemäß § 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 37 Abs. 4 Hessisches Wassergesetz (HWG)

- 1 Umgang mit anfallendem, nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser
  - Die Entwässerung des anfallenden, nicht schädlich verunreinigten Niederschlagswassers wird wie folgt geregelt.
- 1.1 Allgemeine Regelung in den Baugebieten
  - Im Gewerbegebiet ist die Sammlung von Niederschlagswasser in Zisternen und Verwertung als Brauchwasser in allen Fällen zulässig.
- 1.2 Im Gewerbegebiet ist das anfallende, nicht schädlich verunreinigte Niederschlagswasser auf den jeweiligen Baugrundstücken zurückzuhalten und zu versickern.
  - Wenn eine Versickerung aufgrund technischer oder rechtlicher Voraussetzungen nicht möglich ist, ist das anfallende nicht schädlich verunreinigte Niederschlagswasser in geeigneten Anlagen zu sammeln und zeitverzögert in die Kanalisation abzuleiten.
  - Bei zeitverzögerter Ableitung des Niederschlagswassers sind die Anlagen so zu dimensionieren, dass die zulässige Einleitemenge je ha angeschlossener Grundstücksfläche von insgesamt 10,00 l/(s\*ha) (in Summe 33 l/s) nicht überschritten wird.

Ausgenommen von der Festsetzung ist der Bereich vorhandener Einleitstellen für das Bestandsgebäude im Süden des Plangebietes (vgl. Abbildung 2). Bei Neuerrichtung eines Gebäudes und Herstellung zugehöriger Entwässerungsanlagen ist die zulässige Einleitemenge mit den Stadtwerken abzustimmen, eine gesonderte Einleitgenehmigung einzuholen oder die o.g. summierte Einleitmenge von 33 l/s für das gesamte Vorhabenareal einzuhalten.

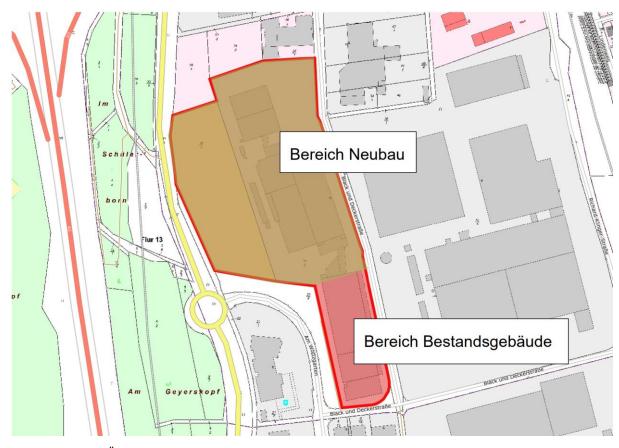


Abbildung 2: Übersichtskarte Entwässerungsabschnitte (unmaßstäblich)

# IV HINWEISE

# 1 DIN-Vorschriften und Regelwerke

Die in den textlichen Festsetzungen angegebenen DIN-Vorschriften und Regelwerke werden zu jedermanns Einsicht im Rathaus der Hochschulstadt Idstein, König-Adolf-Platz 2, Bau- und Planungsamt, bereitgehalten.

## 2 Natur- und Artenschutz

# Einrichtung einer Umweltbaubegleitung (UBB)

Die Umweltbaubegleitung ist rechtzeitig vor Baubeginn in die Planung des Bauablaufs Wesentliche Bestandteile der Arbeit der ökologischen die Abstimmungen Fachbauleitung/Umweltbaubegleitung sind u.a. zu allen umweltrelevanten Maßnahmen und Durchführungszeiten, die Konkretisierung und Optimierung von Maßnahmen (z.B. Rodungszeitpunkte, Bautabuzonen, Baufeldbegrenzung) und die fachliche Begleitung des Baugeschehens durch regelmäßige Zustandsberichte, Begehungen, Berichterstattung etc. Die UBB dokumentiert die Umsetzung der getroffenen Maßnahmen, wie die Vorbereitung und Begleitung der Abrissarbeiten etc. und unterstützt den Bauablauf der Vermeidung bei artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände.

# Zeitraum Baumfällungen und Rodungen von Gehölzen, Abschieben des Oberbodens

Baumfällungen, Rodungen von Gehölzen und die Entfernung von Fassadenbegrünung und das Abschieben des Oberbodens dürfen nur in der Zeit von 1. Oktober bis 28./29. Februar durchgeführt werden. Nur in ausreichend begründeten Ausnahmefällen kann von diesen abgewichen werden. wenn eine ökologische Baubealeituna Umweltbaubegleitung (UBB) die auszuführenden Maßnahmen begutachtet, Naturschutzbehörde informiert ist und die Verbotstatbestände des speziellen Artenschutzes ausgeschlossen werden können (§ 44 Abs. 1 BNatSchG, u.a. Tötung, Verletzung von besonders geschützten Tieren).

# Schonung von Gehölzen im Plangebiet

Der vorhandene Gehölzbestand soll soweit möglich geschont werden, um ggf. wiederkehrend genutzte Vogelnistplätze zu erhalten.

# Schutz angrenzender Gehölze

Um zu verhindern, dass wertvolle angrenzende Biotope wie Gehölzflächen im Bereich der Straßenböschungen durch die Baumaßnahmen beeinträchtigt werden, sind in diesen Bereichen ortsfeste Schutzzäune vor Beginn der Bautätigkeit zu errichten. Die Schutzeinrichtungen sind bis zum Ende der Bautätigkeit zu belassen. In Bereichen, in denen andere Biotoptypen angrenzen (z.B. Bereich brach liegender Fläche der Feuerwehrzufahrt außerhalb des Vorhabengebietes), ist dagegen die Abgrenzung mit Pflöcken oder Flatterband ausreichend.

## Zeitraum Gebäudeabbruch

Die Gebäude sind außerhalb der Brutzeit von Gebäudebrütern nur im Zeitraum vom 1. November bis 28./29. Februar abzureißen. Von diesen Zeiten kann abgewichen werden, wenn eine ökologische Baubegleitung oder Umweltbaubegleitung (UBB) die auszuführenden Maßnahmen begutachtet, die Naturschutzbehörde informiert ist und die Verbotstatbestände des speziellen Artenschutzes ausgeschlossen werden können (§ 44 Abs. 1 BNatSchG, u.a. Tötung, Verletzung von besonders geschützten Tieren). Im Vorfeld des Abbruchs inspiziert die Umweltbaubegleitung die abzureißenden Gebäude (insb. Hallen) auf einen Tierbesatz (z.B. Brutvögel, Fledermäuse, Bilche).

# Nisthilfen für Höhlenbrüter- und Nischenbrüter, Mauersegler, Mehlschwalbe, Turmfalke und Quartiere für Fledermäuse

An den neuen Fassaden können Nisthilfen in Form von einzelnen Kästen für die Ansiedlung insektenfressender Vogelarten angebracht werden. Geeignet sind Höhlenbrüterkästen für z.B. den Star oder die Blaumeise sowie Nischenbrüterkästen für z.B. den Hausrotschwanz. An den Fassadenoberkanten können einzelne Kästen für Mauersegler und/oder zusätzlich eine bündige Reihe von Fledermauskästen bereitgestellt werden.

### Hinweise an die Baufirmen

Die ausführenden Baufirmen sind über das Vorkommen besonders und streng geschützter Tierarten im Baufeld (z.B. Gartenschläfer, Vögel) beispielsweise bei bauvorbereitenden Begehungen zu informieren und für Hinweise auf deren Versteckplätze zu sensibilisieren (z.B. Kotfunde, Piepslaute etc.). Es ist darauf hinzuwirken, dass Funde geschützter Tierarten unverzüglich der Naturschutzbehörde gemeldet werden, um das weitere Vorgehen abzustimmen und eventuell erforderliche Rettungsumsiedlungen fachgerecht vornehmen zu können.

# Schutz des Oberbodens

Grundsätzlich sind nach BBodenSchG (§§ 4 und 7) alle Böden schonend zu behandeln.

Zur Vermeidung unnötiger Beeinträchtigungen von Bodenfunktionen sind die Empfehlungen der DIN 18300 (Bodenarbeiten), DIN 18915 (Vegetationstechnik im Landschaftsbau — Bodenarbeiten), ZTVE-StB und ZTVLA-StB im gesamten bauzeitlich in Anspruch genommenen Bereich anzuwenden.

Oberboden ist vor Versiegelung und Vergeudung zu schützen. Mutterbodenaushub ist, falls vorhanden, auf Mieten zu lagern und auf Flächen, welche für Grünanlagen vorgesehen sind, später wieder aufzutragen.

Der Eintrag von schädlichen stofflichen Einträgen in das Erdreich ist zwingend zu vermeiden.

Bodenverdichtungen im Zuge der Baumaßnahmen sind zu vermeiden.

### Schutz des Grundwassers

Im Bereich des geplanten Trinkwasserschutzgebietes sind im Rahmen der Bauausführung keine Baugeräte über Nacht abzustellen. Die zur Bauausführung verwendeten Geräte sind regelmäßig auf austretende Betriebsstoffe zu kontrollieren.

#### 3 **Denkmalschutz**

Es wird darauf hingewiesen, dass bei Erdarbeiten jederzeit Bodendenkmäler wie Mauern, Steinsetzungen, Bodenverfärbungen und Fundgegenstände, z. B. Scherben, Steingeräte, Skelettreste entdeckt werden können. Diese sind nach § 21 HDSchG unverzüglich dem Landesamt hessenArchäologie, für Denkmalpflege, oder der Denkmalschutzbehörde zu melden. Funde und Fundstellen sind in unverändertem Zustand zu erhalten und in geeigneter Weise bis zu einer Entscheidung zu schützen (§ 21 Abs. 3 HDSchG).

#### **Schutzgebiete** 4

Trinkwasserschutzgebiet (WGS-ID: 439-193)

Das Plangebiet befindet sich in Zone IIIa des im Festsetzungsverfahren befindlichen Trinkwasserschutzgebietes (WGS-ID: 439-193) für die Gewinnungsanlage Tiefbrunnen Kalmenhof. Der Brunnen wird für die Trinkwasserversorgung der Stadt Idstein genutzt.

Zone III soll den Schutz vor weitreichenden Beeinträchtigungen, insbesondere vor nicht oder nur schwer abbaubaren chemischen oder radioaktiven Verunreinigungen gewährleisten.

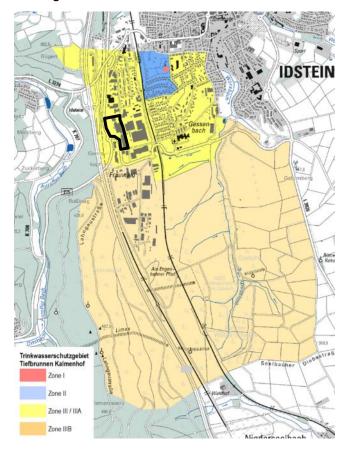


Abbildung:

Auszug aus der Plankarte zum Trinkwasserschutzgebiet Tiefbrunnen Kalmenhof<sup>1</sup> (unmaßstäblich) (schwarz = Geltungsbereich)

Die Vorgaben des DVGW-Regelwerks W 101 "Richtlinien für Trinkwasserschutzgebiete; Teil 1: Schutzgebiete für Grundwasser" sind zu beachten.

# 5 Boden

Werden bei Eingriffen in den Boden organoleptische Verunreinigungen festgestellt, ist das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung IV Umwelt Wiesbaden, Dezernat IV/Wi 41.1 Grundwasser, Bodenschutz, Kreuzberger Ring 17a/b, 65205 Wiesbaden, zu beteiligen.

# 6 Kampfmittel

Dem Kampfmittelräumdienst des Landes Hessen liegen aussagefähige Luftbilder vor.

Eine Auswertung dieser Luftbilder hat keinen begründeten Verdacht ergeben, dass mit dem Auffinden von Bombenblindgängern zu rechnen ist. Da auch sonstige Erkenntnisse über eine mögliche Munitionsbelastung dieser Fläche nicht vorliegen, ist eine systematische Flächenabsuche nicht erforderlich.

Soweit entgegen den vorliegenden Erkenntnissen im Zuge der Bauarbeiten ein kampfmittelverdächtiger Gegenstand gefunden werden sollte, ist der Kampfmittelräumdienst des Landes Hessen, Regierungspräsidium Darmstadt, Luisenplatz 2, Kollegiengebäude, 64283 Darmstadt, Tel.: +49 6151 – 12 - 0 (Zentrale), unverzüglich zu verständigen.

HLNUG: Trinkwasserschutzgebiet Tiefbrunnen Kalmenhof, aufgerufen unter: https://www.hlnug.de/themen/wassers/wasserschutzgebiete (Stand: 25.05.2023).

# V PFLANZENLISTEN

Vorschlagsliste zu den Anpflanzfestsetzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB

Pyrus pyraster

# 1 Pflanzliste klimaresilienter einheimischer Baumarten

# 1.1 Bäume 1.Ordnung (Großbäume)

Gewöhnliche Esche Fraxinus excelsior
Spitz-Ahorn Acer platanoides
Stiel-Eiche Quercus robur
Trauben-Eiche Quercus petraea
Wald-Kiefer Pinus sylvestris

# 1.2 Bäume 2.Ordnung (mittelgroß)

Wild-Birne

Elsbeere Sorbus torminalis

Europäische Hopfen-Buche Ostrya carpinifolia

Gewöhnliche Eibe Taxus baccata

Gewöhnliche Mehlbeere Sorbus aria

Hain-Buche Carpinus betulus

Speierling Sorbus domestica

# 1.3 Bäume 3.Ordnung (Kleinbäume)

Eingriffeliger Weißdorn Crataegus monogyna
Felsen-Ahorn Acer monspessulanum

Felsen-Kirsche Prunus mahaleb

Gewöhnlicher Goldregen Laburnum anagyroides

Kornelkische Cornus mas

Purgier-Kreuzdorn Rhamnus cathartica

Wild-Apfel Malus sylvestris

# 2 Pflanzliste klimaresilienter einheimischer Großsträucher

Bibernell-Rose Rosa spinosissima

Blasenstrauch Colutea arborescens

Echte Felsenbirne Amelanchier ovalis

Echtes Geißblatt Lonicera caprifolium

ENTWURF Stand: 23.09.2024 Seite 16
FIRU Koblenz GmbH | Schloßstraße 5 | 56068 Koblenz | Tel.: 0261 / 914 798-0 | Fax: 0261 / 914 798-19 | FIRU-KO@FIRU-KO.DE

**Essig-Rose** Rosa gallica

Färber-Ginster Genista tinctoria

Felsen-Kreuzdorn Rhamnus saxatilis

Gewöhnliche Berberitze Berberis vulgaris

Gewöhnliche Hasel Corylus avellana

Gewöhnliche Zwergmispel Cotoneaster integerrimus

Gewöhnlicher Liguster Ligustrum vulgare

Gewöhnlicher Wacholder Juniperus communis

Hunds-Rose Rosa canina

Lorbeer-Seidelbast Daphne laureola

Rote Heckenkirsche Lonicera xylosteum

Roter Hartriegel Cornus sanguinea

Schlehe Prunus spinosa

Wolliger Schneeball Viburnum lantana

#### 3 Pflanzliste Gehölze zur Fassadenbegrünung

Efeu Hedera helix

Echtes Geißblatt Lonicera caprifolium

Wald-Geißblatt Lonicera periclymenum

Wilder Wein Parthenocissus quinquefolia

Gewöhnliche Waldrebe Clematis vitalba

**ENTWURF** Stand: 23.09.2024 Seite 17 FIRU Koblenz GmbH | Schloßstraße 5 | 56068 Koblenz | Tel.: 0261 / 914 798-0 | Fax: 0261 / 914 798-19 | FIRU-KO@FIRU-KO.DE

# VI RECHTSGRUNDLAGEN

Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBI. I S. 3634), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Dezember 2023 (BGBI. 2023 I Nr. 394) geändert worden ist.

Baunutzungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBI. I S. 3786), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 3. Juli 2023 (BGBI. 2023 I Nr. 176) geändert worden ist.

Planzeichenverordnung vom 18. Dezember 1990 (BGBI. 1991 I S. 58), die zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBI. I S. 1802) geändert worden ist.

Hessische Bauordnung (HBO) vom 28. Mai 2018 (GVBI. S. 198), zuletzt geändert am 11. Juli 2024 (GVBI. 2024 Nr. 32).

Hessische Gemeindeordnung (HGO) vom 07. März 2005 (GVBI. I S. 142), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Februar 2023 (GVBI. S. 90, 93).

ENTWURF Stand: 23.09.2024 Seite 18
FIRU Koblenz GmbH | Schloßstraße 5 | 56068 Koblenz | Tel.: 0261 / 914 798-0 | Fax: 0261 / 914 798-19 | FIRU-KO@FIRU-KO.DE