

Stadt

# **Buchen**

Neckar-Odenwald-Kreis

# Bebauungsplan "Bremmwiese"

Gemarkung Buchen

**Textlicher Teil:** Planungsrechtliche Festsetzungen

Örtliche Bauvorschriften

Hinweise

Satzung

Planstand: 28.02.2017

KOMMUNALPLANUNG = TIEFBAU = STÄDTEBAU

Dipl.-Ing. (FH) Guido Lysiak Dipl.-Ing. Jürgen Glaser Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Steffen Leiblein





#### RECHTSGRUNDLAGEN

Rechtsgrundlagen dieses Bebauungsplans sind:

#### Baugesetzbuch (BauGB)

in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBI. I. S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 20.10.2015 (BGBI. I S. 1722) m.W.v. 24.10.2015

#### Landesbauordnung (LBO)

in der Fassung vom 05.03.2010 (GBI. 2010, 357, ber. S. 4169), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.11.2014 (GBI. S. 501) m.W.v. 01.03.2015

#### Baunutzungsverordnung (BauNVO)

in der Fassung vom 23.01.1990 (BGBl. I S. 132) zuletzt geändert durch Gesetz vom 11.06.2013 (BGBl. I S. 1548) m.W.v. 20.09.2013

#### Planzeichenverordnung (PlanZVO)

in der Form vom 18.12.1990 (BGBl. I S. 58), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. Juli 2011 (BGBl. I S. 1509)

#### **VERFAHRENSVERMERKE**

| 1. | Aufstellungsbeschluss gem. § 2 (1) BauGB                              | am 08.06.2015                 |
|----|---|-------------------------------|
| 2. | Ortsübliche Bekanntmachung gem. § 2 (1) BauGB                         | am 19.08.2015                 |
| 3. | Beteiligung der Öffentlichkeit (Scoping-Termin)<br>gem. § 3 (1) BauGB | am 03.03.2016                 |
| 4. | Anhörung der Behörden gem. § 4 (1) BauGB                              | vom 31.05.2016 bis 11.07.2016 |
| 5. | Billigung des Bebauungsplanentwurfs<br>und Auslegungsbeschluss        | am 27.07.2016                 |
| 6. | Öffentliche Auslegung und Behördenbeteiligung                         |                               |
|    | gem. § 3 (2) BauGB und § 4 (2) BauGB<br>6.1 Bekanntmachung            | am 28.12.2016                 |
|    | 6.2 Auslegungsfrist / Behördenbeteiligung                             | vom 05.01.2017 bis 08.02.2017 |
| 7. | Satzungsbeschluss gem. § 10 (1) BauGB                                 | am 13.03.2017                 |
| 8. | Bekanntmachung gem. § 10 (3) BauGB                                    | am 17.03.2017                 |
|    | Zur Beurkundung<br>Buchen, den 14.03.2017                             |                               |

Bürgermeister



#### **TEXTTEIL**

Eine Teilfläche im Osten des Plangebiets befindet sich -wie im Planentwurf dargestellt- im Bereich des rechtsgültigen Bebauungsplans "Ila – Langer Graben". Der alte Bebauungsplan, auch wenn er nicht rechtsförmlich aufgehoben wird, tritt im Bereich des neuen Bebauungsplans durch dessen Rechtswirksamkeit außer Kraft. Es gilt der gewohnheitsrechtlich anerkannte Rechtsgrundsatz, dass die spätere Norm die frühere verdrängt.

In Ergänzung der Planzeichnung und des Planeintrags wird Folgendes festgesetzt:

#### I. PLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

#### 1. Art der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. §§ 1-15 BauNVO)

#### 1.1 MI - Mischgebiet (§ 6 BauNVO)

Zulässig sind:

- Wohngebäude,
- Geschäfts- und Bürogebäude,
- Schank- und Speisewirtschaften sowie Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
- Anlagen für Verwaltungen sowie für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke,
- sonstige Gewerbebetriebe.

#### Nicht zulässig sind:

- Einzelhandelsbetriebe,
- Gartenbaubetriebe.
- Tankstellen,
- Vergnügungsstätten.

#### 2. Maß der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 und § 9 Abs. 3 BauGB i.V.m. §§ 16-21a BauNVO)

#### 2.1 GRZ - Grundflächenzahl

Grundflächenzahl entsprechend Planeintrag.

#### 2.2 Zahl der Vollgeschosse

Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß entsprechend Planeintrag.

#### 2.3 Höhe der baulichen Anlagen

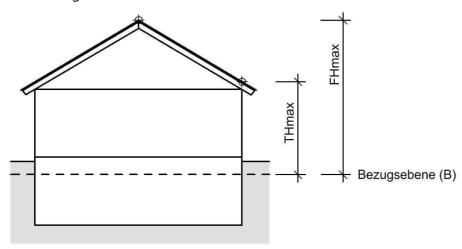
Die Höhe der baulichen Anlagen wird durch maximal zulässige First- und Traufhöhen gemäß Planeintrag festgesetzt. Dabei ist die maximal zulässige Firsthöhe das Maß von



der festgelegten Bezugsebene (B) bis zur Oberkante der geneigten Dachhaut. Die maximal zulässige Traufhöhe ist das Maß von der festgelegten Bezugsebene (B) bis zum Schnittpunkt von aufgehender Außenwand mit der Dachhaut. Bei Gebäudevor- und -rücksprüngen ist die gemittelte Traufhöhe zu messen. Bei Flachdächern bemisst sich die maximal zulässige Traufhöhe an der obersten Außenwandbegrenzung (Attika).

Die festgesetzte Bezugsebene (B) gemäß Planeintrag beschreibt im Zusammenhang mit der maximal zulässigen Höhe der baulichen Anlagen die Erscheinung des Gebäudes in der baulichen Umgebungssituation. Sie wird über NN (Normal-Null) festgesetzt. Sie ist nicht mit der Erdgeschoßfußbodenhöhe oder der Fußbodenhöhe zu verwechseln. Diese dürfen abweichend von der Bezugsebene festgelegt werden, sofern dabei die maximal zulässige First- und Traufhöhe nicht überschritten werden.

#### Erläuterungsskizze:



# 3. Bauweise, überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen und Stellung der baulichen Anlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB; §§ 22-23 BauNVO)

#### 3.1 Bauweise

Zulässige Bauweise entsprechend Planeintrag in der Nutzungsschablone. Dabei bedeutet:

a<sub>E</sub> = abweichende Bauweise, bei der nur Einzelhäuser mit einer maximalen Gebäudelänge von 20 m zulässig sind.

#### 3.2 Überbaubare Grundstücksflächen

Die überbaubaren und nicht überbaubaren Flächen bestimmen sich durch Baugrenzen entsprechend Planeintrag. Ein Überschreiten der Baugrenzen mit Gebäudeteilen entsprechend den Regelungen nach § 5 Abs. 6 LBO ist zulässig.

Textlicher Teil – Satzung



#### 3.3 Stellung der baulichen Anlagen

Die Gebäudeausrichtung ist wahlweise senkrecht oder parallel zu den Baugrenzen zulässig.

### 4. Stellplätze, Garagen und Nebenanlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB; §§ 12 und 14 BauNVO)

#### 4.1 Garagen

Garagen sowie überdachte Stellplätze (Carports) sind innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen allgemein zulässig.

Außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen sind Garagen und überdachte Stellplätze (Carports) mit einem Mindestabstand von 5,0 m an der Zufahrtsseite und von 1,0 m an den sonstigen Seiten zu den Fahrbahnflächen zulässig.

In der Grundstückszone zwischen rückwärtiger, der Hauptzufahrt abgewandten Baugrenze und rückwärtiger Grundstücksgrenze sind Garagen und überdachte Stellplätze (Carports) unzulässig.

#### 4.2 Nebenanlagen

Nebenanlagen in Form von Gebäuden sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. Gartengerätehütten bis 40 m³ sind darüber hinaus in den rückwärtigen, dem Hauptzugang abgewandten Grundstücksbereichen zulässig.

# 5. Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden (§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

Die Anzahl der Wohneinheiten (WE) wird wie folgt beschränkt:

Maximal 2 Wohneinheiten (WE) je Wohngebäude

### 6. Verkehrsflächen und Anschluss anderer Flächen an die Verkehrsflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

#### 6.1 Aufteilung von Verkehrsflächen

Die im Plan dargestellten Aufteilungen der Verkehrsflächen sind als unverbindliche Richtlinien für die Ausführung zu verstehen.

#### 6.2 Zu- und Abfahrtsverbot

In den im Planeintrag festgesetzten Bereichen ohne Ein- und Ausfahrt sind Grundstückszufahrten unzulässig.



# 7. Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 1a BauGB)

#### 7.1 Oberflächenbefestigung

Pkw-Stellplätze und Garagenvorplätze sowie Geh- und Fußwege sind so anzulegen, dass eine Versickerungsfähigkeit der Niederschlagswässer gewährleistet ist. Es wird deshalb empfohlen, Pkw-Stellplätze aus Rasengittersteinen, Rasenpflaster, Schotterrasen, wasserdurchlässiger Pflasterung o. ä. herzustellen.

# 7.2 Ausschluss unbeschichteter metallischer Dacheindeckungen und Fassadenverkleidungen

Unbeschichtete metallische Dacheindeckungen und Fassadenverkleidungen sind unzulässig.

#### 7.3 Beleuchtung des Gebiets

Die Straßen- und Wegbeleuchtung ist mit insektenschonenden Lampen auszustatten. Es sind Leuchten zu wählen, die das Licht gerichtet nach unten abstrahlen und kein Streulicht erzeugen. Private Dauerbeleuchtungen sind unzulässig.

#### 7.4 Getrennte Regenwasserableitung

Das anfallende, nicht schädlich verunreinigte Regenwasser von Dach-, Hof- und Stra-Benflächen ist getrennt zu erfassen und an den Regenwasserkanal anzuschließen.

Die Anlage von Zisternen, Teichen, etc. auf den Baugrundstücken zur Regenwasserbewirtschaftung wird empfohlen.

#### 7.5 Baufeldräumung und Gehölzrodung

Die Vegetation der zu bebauenden Flächen und der Flächen der Erschließung sind im Vorfeld von Baumaßnahmen in der Zeit von Oktober bis Februar komplett zu räumen und anschließend regelmäßig zu mähen, um Bodenbruten zu verhindern. Auf § 44 Bundesnaturschutzgesetz wird verwiesen.

Abriss- und Räumungsarbeiten sind ebenfalls im Zeitraum Oktober bis Ende Februar vorzunehmen.

Da nicht sicher ausgeschlossen werden kann, dass Fledermäuse Winterquartiere in den genannten Strukturen haben, sind die Arbeiten von einer fachkundigen Person zu begleiten, die unmittelbar vor Beginn der Arbeiten überprüft ob Fledermäuse in den Strukturen hängen.

Vorgefundene Tiere werden fachgerecht geborgen und in geeignete, ggf. aufzuhängende Fledermauskästen umgesiedelt. Die fachkundige Person begleitet zudem die Arbeiten solange, bis alle relevanten Strukturen entfernt sind und verfährt ggf. wie oben.



#### 7.6 Maßnahme <1> Randstreifen am Graben im Süden

Am Südrand im Anschluss an den Graben außerhalb wird ein 3 m breiter Randstreifen festgesetzt.

Die Gebüsche in der Fläche und die Bäume am Graben sind dauerhaft zu erhalten und zu pflegen, Die Restfläche ist einmal jährlich zu mähen.

#### 7.7 Maßnahme <2> Grünfläche mit Regenrückhaltebecken im Südosten

In der Fläche wird ein Regenrückhaltebecken als Erdbecken gebaut.

Sohle und Böschungen sind mit einer Ufermischung für wechselfeuchte Standorte (Saatgut gesicherter Herkunft) einzusäen. Das Erdbecken ist zweimal jährlich zu mähen und das Mähgut abzuräumen.

Die offenen Gräben der Zu- und Ableitungen sind ebenfalls mit der Ufermischung einzusäen und wie das Erdbecken zu mähen.

Von der verbleibenden Fläche um Das RRB sind 10 % mit Gruppen gebietsheimischer Sträucher zu bepflanzen. Pflanzabstände: 1,5 m, Pflanzgröße: 2 x v, 60-100 cm.

Der Rest ist als Fettwiese einzusäen und zweimal im Jahr zu mähen. Das Mähgut ist abzuräumen.

An den im Plan gekennzeichneten Stellen an der Planstraße 1 sind 2 gebietsheimische Laubbäume zu pflanzen. Die Bäume sollen bei ihrer Pflanzung als Hochstämme einen Stammumfang von 12-14 cm haben.

Die Artenliste im Anhang ist zu beachten.

#### 7.8 Vorgezogene CEF-Maßnahme

Für die Höhlenbrüter werden im Zeitraum zwischen Oktober und Februar, bevor die Gehölze gerodet werden, an den Gehölzen entlang des Grabens 5 Nistkästen aufgehängt; 3 Nisthöhlen mit 32 mm Fluglochweite für Kohlmeise und Feldsperling. Eine Höhle mit 45 mm Fluglochweite für den Star und eine Nisthöhle mit 27 mm Fluglochweite für die Blaumeise.

Die Erhaltung und Pflege der Nistkästen wird für einen Zeitraum von 10 Jahren gesichert. Die Maßnahme wird mit Verweis auf den §44 Bundesnaturschutzgesetz in den Bebauungsplan festgesetzt.

#### 7.9 Zuordnung von Ausgleichsmaßnahmen

Die Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich im sonstigen Geltungsbereich des Bebauungsplans sowie die Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich außerhalb des Geltungsbereichs werden den Grundstücken, auf denen die Eingriffe zu erwarten sind, entsprechend dem Anteil der versiegelbaren bzw. überbaubaren Flächen zugeordnet.

Den Verkehrsflächen und Versorgungsfläche werden dabei 32,9 % (8.098 m² Versiegelung), den Baugrundstücken 67,1 % (16.516 m² überbaubare Fläche) der Flächen und Maßnahmen zur Kompensation zugeordnet.



#### 8. Pflanzgebote und Pflanzbindungen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB)

#### 8.1 Baum- und Strauchpflanzungen in den Bauflächen

In den Bauflächen ist pro Baugrundstück mindestens ein hochstämmiger Laub- oder Obstbaum zu pflanzen und bei Abgang zu ersetzen; die gemäß Planeintrag auf den Baugrundstücken festgesetzten Einzelpflanzgebote sind dabei vorrangig zu beachten. Von den festgesetzten Standorten kann um bis zu 5 m abgewichen werden. Die Bäume müssen bei ihrer Pflanzung als Hochstämme einen Stammumfang von mindestens 10-12 cm haben.

Mindestens 5% der Grundstücksflächen sind mit gebietsheimischen Sträuchern gruppen- oder heckenartig zu bepflanzen. Dabei ist je Strauch 2,0 m² Pflanzfläche anzunehmen, Pflanzabstände: 1,5 m, Pflanzgröße: 2 x v, 60-100 cm.

Soweit in Baugrundstücken Flächen für das Anpflanzen festgesetzt sind, muss die Bepflanzung in diesen Flächen erfolgen.

Die Pflanzungen sind innerhalb eines Jahres nach Bezug bzw. Inbetriebnahme zu vollziehen. Bei Abgang sind die Gehölze zu ersetzen.

Die Artenlisten im Anhang des GOP sind zu beachten.

#### 8.2 Pflanzbeete und Verkehrsgrünflächen an den Erschließungsstraßen

Die Pflanzbeete sind als Landschaftsrasen einzusäen.

In den Pflanzbeeten sind 14 gebietsheimische, hochstämmige Laubbäume mit einem Stammumfang von 12-14 cm zu pflanzen. Die Bäume sind zu pflegen und bei Abgang zu ersetzen.

#### 8.3 Verkehrsfläche nordöstlich des südlichen Kreisverkehrs

Die Flächen sind als Landschaftsrasen einzusäen und zu 10 % mit gebietsheimischen Sträuchern gruppen- und heckenartig zu bepflanzen. Dabei sind je Strauch 2 m² Pflanzfläche anzunehmen. Pflanzabstände: 1,5 m, Pflanzgröße: 2 x v, 60-100 cm.

Zwischen den Sträuchern sind 4 gebietsheimische, hochstämmige Laubbäume mit einem Stammumfang von 12-14 cm zu pflanzen.

Die Artenliste im Anhang des Grünordnerischen Beitrags sind zu beachten.

### 8.4 Öffentliche Grünfläche östlich der Versorgungsanlage

Die Fläche ist mit Landschaftsrasen einzusäen.

Zudem sind 2 gebietsheimische, hochstämmige Laubbäume mit einem Stammumfang von 12-14 cm zu pflanzen. Die Bäume sind zu pflegen und bei Abgang zu ersetzten.

Die Artenliste im Anhang ist zu beachten.



# II. ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN

# 1. Äußere Gestaltung baulicher Anlagen (§ 74 Abs. 1 Nr. 1 LBO)

#### 1.1 Dachneigung

Die Dachneigung wird für Haupt- und Nebengebäude auf 0°-42° festgesetzt.

#### 1.2 Dachform

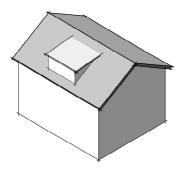
Bei Hauptgebäuden sind alle Dachformen zulässig. Versetzte Firste sind ebenfalls zulässig.

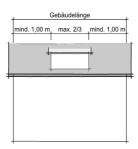
Garagen und offene Garagen sind entweder in das Hauptgebäude einzubeziehen oder freistehend zulässig. Flachdächer bei nicht erdüberdeckten Garagen und offenen Garagen sind nur zulässig, wenn sie begrünt sind.

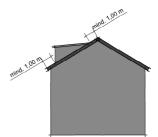
#### 1.3 Dachaufbauten und Dacheinschnitte

Dachgauben dürfen 2/3 der Gebäudelänge bezogen auf die Hausgrundfläche nicht überschreiten. Ein Mindestabstand von 1,0 m zu den Giebelwänden ist einzuhalten. Zum Dachfirst und zur Dachtraufe ist gemessen an der Schräge ein Mindestabstand von 1,0 m einzuhalten. Dachaufbauten auf einer Dachfläche sind einheitlich zu gestalten.

Erläuterungsskizze Dachaufbauten und Dacheinschnitte:







#### 1.4 Dachdeckung

Zur Dachdeckung sind Dachziegel oder Dachsteine in den Farbtönen ziegelrot, rotbraun bis dunkelbraun, anthrazit und grau zu verwenden. Die Verwendung der Dächer zur Nutzung der Sonnenenergie und begrünte Dächer sind allgemein zulässig.

#### 1.5 Fassaden

Grelle, glänzende oder stark reflektierende Materialien und Farben sind mit Ausnahme von Solarkollektoren und Photovoltaikanlagen unzulässig.

Textlicher Teil – Satzung Seite 7



#### 2. Werbeanlagen

(§ 74 Abs. 1 Nr. 2 LBO)

Beleuchtete Werbeanlagen und Werbeanlagen für Fremdwerbungen sind unzulässig.

#### 3. Einfriedungen und Stützmauern

(§ 74 Abs. 1 Nr. 3 LBO)

#### 3.1 Einfriedungen und Stützmauern entlang von Verkehrsflächen

Einfriedungen und Stützmauern entlang von öffentlichen Verkehrsflächen sind bis zu einer Höhe von 1,0 m zulässig.

Sofern Einfriedungen entlang öffentlicher Verkehrsflächen als Hecke vorgesehen sind, sind sie mit standortheimischen Heckengehölzen gemäß Artenlisten im Anhang auszubilden. In Hecken eingewachsene künstliche Einfriedigungen sind dabei zulässig.

#### 3.2 Einfriedigungen und Stützmauern entlang sonstiger Grundstücksgrenzen

Als Einfriedigung im (rückwärtigen und seitlichen Grenzbereich) sind nur standortheimische Hecken gemäß Pflanzliste sowie Holz- oder Maschendrahtzäune bis zu einer maximalen Höhe von 2,0 m zulässig.

Stützmauern sind bis zu einer Höhe von 1,0 m zulässig. Darüber hinaus sind Stützmauern nur gestaffelt gemäß den Regelungen zur Böschungsneigung und Erläuterungsskizze unter 3.3 zulässig.

Hinsichtlich der Höhe von Einfriedigungen und Stützmauern sind darüber hinaus die Bestimmungen des Nachbarrechtsgesetzes Baden-Württemberg zu beachten.

#### 3.3 Geländeveränderungen

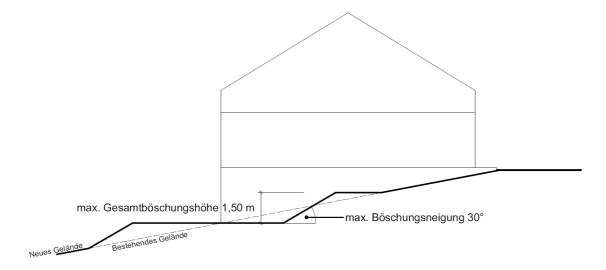
Aufschüttungen und Abgrabungen auf den Baugrundstücken sind bis zu einer max. Gesamthöhe von 1,5 m gegenüber dem natürlichen Gelände zulässig. Als natürliches Gelände gilt die Geländeoberfläche vor Beginn jeglicher Bauarbeiten. Die Gebäude- und Geländeverhältnisse auf den Nachbargrundstücken sind zu berücksichtigen. Zu Nachbargrundstücken sind nur Böschungen bis zu einer Neigung von 30° zulässig.

Ausnahmen werden nur beim Nachweis schwieriger topografischer Verhältnisse oder Angleichungserfordernissen gestattet.

Böschungen, die durch die Anlage von Straßen, öffentlichen Wegen und Plätzen entstehen, sowie die bergseitige Verfüllung zwischen Gebäude und Erschließungsstraße sind von dieser Regelung ausgenommen.



Erläuterungsskizze Aufschüttungen und Abgrabungen:



#### 4. Niederspannungsfreileitungen

(§ 74 Abs. 1 Nr. 5 LBO)

Niederspannungsfreileitungen sind unzulässig.

# 5. Stellplatzverpflichtung für Wohnungen

(§ 74 Abs. 2 Nr. 2 LBO)

Die Stellplatzverpflichtung für Wohnungen (§ 37 Abs 1 LBO) wird auf 2 Kfz-Stellplätze pro Wohnung erhöht.

### III. HINWEISE

#### 1. Bodenfunde

Beim Vollzug der Planung können bisher unbekannte Funde entdeckt werden. Diese sind unverzüglich einer Denkmalschutzbehörde oder der Stadt anzuzeigen.

Der Fund und die Fundstelle sind bis zum Ablauf des 4. Werktags nach der Anzeige in unverändertem Zustand zu erhalten, sofern nicht die Denkmalschutzbehörde oder das Landesdenkmalamt mit einer Verkürzung der Frist einverstanden ist (§ 20 DSchG).

Auf die Ahndung von Ordnungswidrigkeiten (§ 27 DSchG) wird hingewiesen.

Textlicher Teil – Satzung



#### 2. Altlasten

Werden bei Erdarbeiten erdfremde Materialien bzw. verunreinigtes Aushubmaterial angetroffen, so ist dieser Aushub von unbelastetem Aushub zu trennen und gemäß § 3 Landes-Bodenschutz und Altlastengesetz (LBodSchAG) und den §§ 7 und 15 Kreislaufwirtschaftsgesetz zu verfahren. Die Stadt und das zuständige Landratsamt sind umgehend über Art und Ausmaß der Verunreinigung zu benachrichtigen.

Bei erheblichem Ausmaß sind die Arbeiten bis zur Klärung des weiteren Vorgehens vorläufig zu unterbrechen. Bezüglich des Entsorgungsweges und der Formalitäten gibt der zuständige Abfallentsorger Auskunft.

#### 3. Bodenschutz

Auf die Pflicht zur Beachtung der Bestimmungen des Bundesbodenschutzgesetzes (BBodSchG) und der bodenschutzrechtlichen Regelungen (BBodSchV) wird hingewiesen.

Mutterboden, der beim Bau anfällt, ist gesondert von tieferen Bodenschichten auszuheben und zu lagern. Er ist in kulturfähigem, biologisch-aktivem Zustand zu erhalten und zur Rekultivierung und Bodenverbesserung zu verwenden (siehe auch § 202 BauGB).

Als Zwischenlager sind Mieten vorzusehen, die den Erhalt der Bodenfunktionen nach § 1 BBodSchG gewährleisten (z.B. Schütthöhe bei feinkörnigem Boden mit Pflanzenresten maximal 1,5 m, Schutz vor Vernässung und Staunässe etc.).

Entsprechendes gilt für Arbeitsbereiche, Lagerflächen und Flächen der Baustelleneinrichtung. Bodenverdichtungen sind zu vermeiden, um die natürliche Bodenstruktur vor erheblichen und nachhaltigen Veränderungen zu schützen. Entstandene Bodenverdichtungen sind nach Abschluss der Bautätigkeit aufzulockern.

Der Oberboden ist bei allen Baumaßnahmen nach sachgerechter Zwischenlagerung der Wiederverwendung zuzuführen. Verdichtete Bodenbereiche sind nach Abschluss der Baumaßnahme gemäß DIN 18915 "Bodenarbeiten" wirkungsvoll zu lockern. Es sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen Schadstoffeinträge in Boden und Grundwasser zu ergreifen.

# 4. Grundwasserfreilegung

Maßnahmen, bei denen aufgrund der Tiefe des Eingriffs in den Untergrund mit Grundwasserfreilegungen gerechnet werden muss, sind dem Landratsamt als untere Wasserbehörde rechtzeitig vor Ausführung anzuzeigen.

Wird im Zuge von Baumaßnahmen unerwartet Grundwasser erschlossen, so sind die Arbeiten, die zur Erschließung geführt haben, unverzüglich einzustellen und die untere Wasserbehörde zu benachrichtigen (§ 37 Abs. 4 WG).



Eine ständige Grundwasserableitung in die Kanalisation oder in ein Oberflächengewässer ist unzulässig.

### 5. Baugrunduntersuchung

Es werden objektbezogene Baugrunduntersuchungen nach DIN EN 1997-2 bzw. DIN 4020 empfohlen.

#### 6. Grünpflege

Ein Formschnitt von Bäumen und Sträuchern sollte nur aus Gründen des Nachbarrechts vorgenommen und sonst eine naturnahe Wuchsform angestrebt werden. Ein Rückschnitt sollte nur im Winterhalbjahr (01.10. bis 28.02.) vorgenommen werden.

### 7. Herstellung des Straßenkörpers

Die zur Herstellung des Straßenkörpers notwendigen Abgrabungen, Aufschüttungen und unterirdischen Stützbauwerke (Hinterbeton von Randsteinen und Rabattenplatten) gehen nicht in das Straßeneigentum über, sondern verbleiben zur ordnungsgemäßen Nutzung bei den angrenzenden Grundstücken und sind entschädigungslos zu dulden. Gemäß § 12 Abs. 5 StrG besteht keine Erwerbspflicht der Stadt.

# 8. Haltevorrichtungen und Leitungen für Beleuchtungskörper

Der Eigentümer hat gemäß § 126 BauGB das Anbringen von Haltevorrichtungen und Leitungen für Beleuchtungskörper der Straßenbeleuchtung einschließlich der Beleuchtungskörper und des Zubehörs sowie Kennzeichen und Hinweisschilder für Erschließungsanlagen auf seinem Grundstück zu dulden. Es erfolgt im Einzelfall eine vorherige Benachrichtigung.

# 9. Starkregenereignisse

Aufgrund der topographischen Situation in Verbindung mit der Lage am Übergang zum unbebauten Außenbereich können im Plangebiet Überflutungen in Folge von Starkregenereignissen auftreten.

Gemäß § 72 WHG handelt es sich auch bei Überflutungen infolge von Starkregen um Hochwasser. Nach § 5 Abs. 2 WHG ist jede Person, die durch Hochwasser betroffen sein kann, im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen nachteiligen Folgen für Mensch, Umwelt oder Sachwerte durch Hochwasser anzupassen.



Darüber hinaus darf nach § 37 Abs. 1 WHG der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers auf ein tiefer liegendes Grundstück nicht zum Nachteil eines höher liegenden Grundstücks behindert werden. Auch darf der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers nicht zum Nachteil eines tiefer liegenden Grundstücks verstärkt oder auf andere Weise verändert werden. Aus Gründen des Wohls der Allgemeinheit kann die Wasserbehörde hiervon Abweichungen gemäß § 37 Abs. 3 WHG zulassen.

# Gehölzrodung und regelmäßige Mahd im Vorfeld von Bauarbeiten

Die Feldhecke mit Birnbaum, die Pappel, die Heckengehölze um die Gartenfläche und der Obstbaumbestand um Garten sind im Vorfeld von Bau- und Erschließungsarbeiten im Zeitraum Oktober bis Februar zu roden. Astwerk ist unverzüglich abzuräumen.

Liegen die Bau- und Erschließungsarbeiten in der Vegetationsperiode (März bis September) über mehrere Wochen brach, so sind sie vom Anfang der Vegetationsperiode an bis zum Baubeginn der Bauarbeiten mindestens alle zwei Wochen zu mähen oder zu mulchen um zu verhindern, dass Bodenbrüter Nester anlegen.

Auf § 44 Bundesnaturschutzgesetzt wird verwiesen.



# IV. ARTEN- UND SORTENLISTEN

# Artenliste 1: Verwendung gebietsheimischer Sträucher und Anpflanzungen

| Wissenschaftlicher Name (dt. Name)        | Verwendung |            |            |
|---|------------|------------|------------|
|   | Feldhecke  | Feldgehölz | Einzelbaum |
| Acer platanoides (Spitzahorn) *           |            | •          | •          |
| Acer pseudoplatanus (Bergahorn) *         |            | •          | •          |
| Alnus glutinosa (Schwarzerle) *           | •          | •          |            |
| Betula pendula (Hängebirke) *             |            |            | •          |
| Carpinus betulus (Hainbuche) *            | •          | •          | •          |
| Corylus avellana (Gewöhnlicher Hasel)     | •          | •          |            |
| Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen)       | •          | •          |            |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) *              |            | •          | •          |
| Frangula alnus (Faulbaum)                 | •          | •          |            |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) *  | 0          | •          | •          |
| Populus tremula (Espe) *                  |            | 0          |            |
| Prunus avium (Vogelkirsche) *             |            | •          | 0          |
| Prunus spinosa (Schlehe)                  | •          |            |            |
| Quercus petraea (Traubeneiche) *          | •          | •          | •          |
| Quercus robur (Stieleiche) *              | •          | •          | •          |
| Rosa canina (Echte Hundsrose)             | •          | •          |            |
| Salix aurita (Ohrweide)                   |            |            |            |
| Salix caprea (Salweide)                   | •          | •          |            |
| Salix cinerea (Grauweide)                 | 0          |            |            |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)       | •          |            |            |
| Sambucus racemosa (Traubenholunder)       | •          |            |            |
| Sorbus aucuparia (Vogelbeere)             | •          | •          | •          |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | •          | •          |            |

● = gut geeignet ○ = bedingt geeignet

Die fett hervorgehobenen Arten sollen bei Anpflanzungen in der freien Landschaft bevorzugt verwendet werden.

Herkunftsgebiet für Pflanzgut soll in der Regel das Süddeutsche Hügel- und Bergland sein.



Bei den mit "\*" gekennzeichneten Arten soll das Herkunftsgebiet entsprechend Forstvermehrungsgutgesetz (FoVG) berücksichtigt werden.

## Artenliste 2: Sortenliste für Baumpflanzungen im Stellplatzund Straßenbereich

| Wissenschaftlicher Name               | Deutscher Name |
|---------------------------------------|----------------|
| Acer campestre "Elsrijk"              | Feldahorn      |
| Acer platanoides "Columnare"          | Spitzahorn     |
| Carpinus betulus "Fastigiata"         | Hainbuche      |
| Fraxinus excelsior "Westhof s Glorie" | Esche          |
| Quercus robur "Fastigiata"            | Stieleiche     |
| Tilia cordata "Erecta"                | Winterlinde    |
| Tilia cordata "Rancho"                | Winterlinde    |

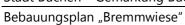
# Artenliste 2: Obstbaumsorten

| Obstbaumart | Geeignete Sorten  |
|-------------|---|
|             | Bittenfelder, Börtlinger Weinapfel, Boskoop, Brettacher,    |
|             | Champagner Renette, Danziger Kant, Gehrers Rambur,          |
| Anfal       | Gewürzluiken, Goldrenette von Blenheim, Hauxapfel, Josef    |
| Apfel       | Musch, Kaiser Wilhelm, Maunzenapfel, Rheinischer            |
|             | Bohnapfel, Rheinischer Krummstiel, Rheinischer Winter-      |
|             | rambur, Sonnenwirtsapfel, Welschiser, Zabergäu Renette      |
|             | Petersbirne, Wahls Schnapsbirne, Nägelesbirne,              |
|             | Palmischbirne, Fässlesbirne, Kärcherbirne, Wilde Eierbirne, |
| Birne       | Conference, Kirchensaller Mostbirne, Metzer Bratbirne,      |
| Diffie      | Schweizer Wasserbirne, Josephine von Mecheln, Bayerische    |
|             | Weinbirne, Paulsbirne, Geddelsb. Mostbirne, Stuttgarter     |
|             | Geißhirtle  |
| Süßkirschen | Regina, Hedelfinger, Büttners Rote Knorpel, Sam             |
| Walnüsse    | Mars, Nr. 26, Nr. 139                                       |

# **Empfohlene Saatgutmischungen**

| Bereich              | Saatgutmischung                           |
|----------------------|---|
| Grünflächen          | Fettwiese                                 |
| Regenrückhaltebecken | Ufermischung für wechselfeuchte Standorte |
| Verkehrsgrün         | Kräuterreicher Landschaftsrasen           |

Herkunftsgebiet für Saatgut gesicherter Herkunft soll das "Süddeutsche Hügel- und Bergland" sein.





Aufgestellt:

Buchen, den 14.03.2017

DIE STADT:

DER PLANFERTIGER:

IFK – INGENIEURE Leiblein - Lysiak - Glaser Eisenbahnstraße 26, 74821 Mosbach E-Mail: info@ifk-mosbach.de