Bebauungsplan "Gewerbegebiet an der B 45"

Gemarkung Bad König, Flur 7, Nrn. 301 tlw. und 302 tlw. sowie Flur 8, Nrn. 891- 894, 895/1, 895/2, 896 - 905, 906/1, 906/2, 906/3, 907, 909 - 916, 917/1, 917/2, 918, 919, 922/1, 922/2, 923, 924, 925/1, 925/2, 926 tlw., 927 - 930, 932 tlw., 944/2 tlw.

Stadt Bad König

TEXTTEIL ZUM BEBAUUNGSPLAN

Anmerkung: Der nachstehende Textteil zum Bebauungsplan ist hinsichtlich seines räumlichen sowie auch seines rechtlichen Geltungsbereichs deckungsgleich mit dem in der Planzeichnung durch Planzeichen festgesetzten Geltungsbereich des Bebauungsplanes „Gewerbegebiet an der B 45". Die zeichnerischen und sonstigen Planfestsetzungen werden durch den nachfolgenden Textteil ergänzt.

Abkürzungen: BauGB (Baugesetzbuch) BauNVO (Baunutzungsverordnung)
HBO (Hessische Bauordnung) HWG (Hessisches Wassergesetz)
i. V. m. (in Verbindung mit) i. S. d. (im Sinne des)

A Planungsrechtliche Festsetzungen (§ 9 BauGB)

1. Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

Es wird „Gewerbegebiet" (GE) gemäß des § BauNVO festgesetzt.

1.1 I. S. d. § 1 Abs. 5 BauNVO wird festgesetzt, dass folgende nach § 8 Abs. 2 BauNVO zulässigen Nutzungen aus städtebaulichen Gründen nicht zulässig sind:
- Tankstellen,
- Einzelhandel mit zentrenrelevanten Sortimenten;
- Einzelhandel, mit Ausnahme von Verkaufsstellen, die den Gewerbebetrieben unmittelbar zugeordnet sind, zur Selbstvermarktung an der Stätte der Leistung.

1.2 I. S. d. § 1 Abs. 6 BauNVO wird festgesetzt, dass folgende Nutzungen, die nach § 8 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zugelassen werden können, auch aus städtebaulichen Gründen nicht Bestandteil des Bebauungsplanes werden:
- Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsleiter und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet sind (hier insbesondere Dienstleistungsunternehmen) sind i. S. d. § 8 Abs. 3 Nr. 1 BauNVO;
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke (i. S. d. § 8 Abs. 3 Nr. 2 BauNVO);
- gewerbliche Nutzungen, die dem Anbieten von Gütern sexuellen Charakters oder der gewerblichen sexuellen Betätigung bzw. Schaustellung dienen, hierzu zählen insbesondere Bordelle, bordellartige Betriebe und Vführungsprostitution (i. V. m. § 8 Abs. 3 Nr. 3 BauNVO).

1.3 Ferner sind nicht zulässig:
- Werbeträger als selbständige gewerbliche Nutzung (Fremdwerbung),
- Anlagen und Einrichtungen i. S. d. § 3 Abs. 5a und 5b BImSchG (Störfallbetriebe).

2. Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 BauGB)

2.1 Dieselbe ist durch höchstens die festgesetzte Zahl durch die in der Nutzungsschablone (tabellarische Festsetzung) angegebenen Werte zu den zulässigen Obergrenzen der Grundflächenzahl (GRZ) bzw. Baumassenzahl (BMZ) sowie der maximalen Höhe baulicher Anlagen (OK) als Höchstmaß in Meter über Bezugshöhe (unten beigegeben).

Abbildung 1:
Bestimmung der zulässigen Höhe baulicher Anlage durch Festsetzung der OK

2.2 Abweichende Bestimmung für die Überschreitung der zulässigen Grundflächenzahl durch bestimmte Anlagen (§ 19 Abs. 4 Satz 2 BauNVO):
Die zulässige GRZ darf durch die Grundflächen baulicher Anlagen im Sinne des § 19 Abs. 4 BauNVO bis zu einer Grundflächenzahl von GRZ = 0,9 überschritten werden.

2.3 Bezugshöhe (unteres Bezugsniveau) für die Bestimmung der maximalen Höhe baulicher Anlagen (OK):
2.3.1 Die Bezugshöhe (unteres Bezugsniveau) ist in der Fahrbahnmitte der anbaufähigen, im Plantel festgesetzten öffentlichen Straßenverkehrsfläche. Die Bezugshöhe ist in der Mitte der Straßenfront des jeweiligen Grundstückes, gemessen in einem Winkel von 90° (Grad) zur Fahrbahnmitte zu nachzuweisen.
2.3.2 Bei Grundstücken am Ende der Stichstraße gilt die im Zentrum der Wendefläche zu ermittelnde Höhe der öffentlichen Straßenverkehrsfläche.
2.3.3 Bei Eckgrundstücken ist der Mittelwert aus den Einzelhöhen der öffentlichen Straßenverkehrsfläche in der jeweiligen Mitte der Straßenfront des anliegenden Grundstückes zu bilden.

2.4 Ausnahmen vom festgesetzten Maß der zulässigen Höhe baulicher Anlagen:
2.4.1 Die zulässige maximale Höhe baulicher Anlagen darf durch Gebäudeteile zur Unterbringung von Gebäudetechnik oder Bauteile der technischen Gebäudeausrüstung (wie z. B. Kamine, Antennen, Dachlichtkuppeln / RWA etc.) sowie technische Anlagen oder Anlagenteile um bis zu 2,00 m überschritten werden, sofern diese einen Abstand zur Gebäudeaußenkante in dem Maße einhalten, wie sie selbst hoch sind, mindestens jedoch 1 m.
2.4.2 Bei Flachdächern ist eine Attika mit einer maximalen Aufbauhöhe von 30 cm über OK zulässig.
2.4.3 Eine Überschreitung der zulässigen OK durch Werbeanlagen, auch freistehende, d. h. nicht mit einem Gebäude verbundene Werbeanlagen einschließlich Werbepylone und -stelen, ist nicht zulässig.

3. Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

3.1 Bauweise:
Es gilt die abweichende Bauweise, die wie folgt näher bestimmt wird: Gebäudelängen über 50 Meter sowie eine einseitige Grenzbebauung sind zulässig.

3.2 Überbaubare Grundstücksfläche:
3.2.1 Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.
3.2.2 Baugrenzen können gemäß § 23 Abs. 3 BauNVO durch Bauteile geringfügig, d. h. bis zu einer Tiefe von 1,50 m, überschritten werden, sofern diese im Einzelnen nicht breiter als 5,00 m sind. Eine Überschreitung durch Dachüberstände über die festgesetzte Baugrenze hinaus ist zulässig.
3.2.3 Zulässige Werbeanlagen, Ladensimsen, Treppenanlagen einschließlich dazugehöriger Überdachung, Podeste, Terrassen, Balkone, Stützmauern zur Anfangung von Geländeunterschieden, Rampen oder Verbindungsbauten in den Obergeschossen zwischen zwei Hauptgebäuden, sind auch außerhalb der überbaubaren Flächen zulässig.

4. Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)

4.1 Garagen (auch Gemeinschafts-/ Tiefgaragen), überdachte Stellplätze (Carports), Stellplätze und Lagerplätze sind innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. Stellplätze und Lagerplätze sind darüber hinaus in der festgesetzten Fläche für Nebenanlagen und Stellplätze zulässig.

4.2 Folgende bauliche Anlagen sind auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig:
- Nebenanlagen i. S. d. § 14 Abs. 1 BauNVO,
- der Versorgung des Gebietes dienende Nebenanlagen nach § 14 Abs. 2 BauNVO,
- freistehende selbständige Werbeanlagen an der Stätte der Leistung mit Ausnahme innerhalb der im Plantel eingetragenen Bauverbotszone zur B 45.

5. Öffentliche Verkehrsflächen, Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

5.1 Die zeichnerisch festgesetzten öffentlichen Verkehrsflächen mit der Zweckbestimmung geplante öffentliche Wirtschaftswege sind für eine ganzjährige Befahrung für 3-4 achsige Fahrzeuge (Lastkraftwagen, Länge 10 m) herzustellen; eine Befestigung ist zulässig.

5.2 Die zeichnerisch festgesetzte öffentliche Verkehrsfläche mit der Zweckbestimmung bestehender, unbefestigter Wirtschaftsweg ist als solcher unbefestigt zur Unterhaltung technischer Anlagen zu erhalten (Bestandssicherung).

5.3 Für Teilbereiche entlang der inneren Erschließungsstraßen sind Zu- und Abfahrtsverbote gemäß Planeintrag festgesetzt.

6. Versorgungsflächen, anlagen und -leitungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 12, 13 BauGB)

6.1 Auf der festgesetzten Fläche für Versorgungsanlagen mit der Zweckbestimmung Elektrizität ist eine Trafostation mit einem Abstand von mindestens 1,0 m zur öffentlichen Verkehrsfläche zu errichten. Die genaue Ausführung und Lage der Trafostation innerhalb der Fläche ist mit dem zuständigen Versorger abzustimmen.

6.2 Versorgungsleitungen sind im Geltungsbereich ausschließlich unterirdisch zu führen; die Vorschriften des Telekommunikationsgesetzes (vgl. § 68 TKG) bleiben hiervon unberührt.

7. Flächen und Maßnahmen für die Abwasserbeseitigung und Rückhaltung von Niederschlagswasser (§ 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)

7.1 In den festgesetzten Flächen für die Abwasserbeseitigung sind Löschwasserzisternen zu errichten. Die genaue Ausführung und Lage der Zisternen innerhalb der Flächen ist im Zuge der Ausführungsplanung abzustimmen, auf Hinweis Nr. 7 in Teil C der textlichen Festsetzungen wird verwiesen.

7.2 Die Anlage von Retentionssystemen oder Retentionsgräben (s. Teil B, Nr. 5) zur Rückhaltung des Niederschlagswassers von Dach-, Grundstücks- und Wegeflächen sind innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

7.3 Die Entwässerung des Plangebietes erfolgt für Schmutzwasser und Regenwasser getrennt. Das im Gebiet anfallende Regenwasser wird in öffentlichen Regenwasserkanal gesammelt und vor Einleitung in den Vorfluter erfolgt eine Regenwasserbehandlung /-reinigung.

8. Grünflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

8.1 Es sind öffentliche Grünflächen mit der Zweckbestimmung Verkehrsgrün festgesetzt, welche als Verbindungs- und Sicherheitsstreifen für die angrenzenden Wirtschaftswege dienen; Zufahrten und Überfahrungen sind zulässig. Anlagen i. S. d. § 14 Abs. 2 BauNVO, die der Versorgung des Baugebiets dienen, sind ebenfalls zulässig.

8.2 Die weiteren festgesetzten öffentlichen wie auch die privaten Grünflächen sind gemäß nachfolgender Festsetzung Teil A, Nr. 9.1 auszubilden.

9. Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

9.1 Nutzungsregelungen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB):

9.1.1 Auf der in der Planzeichnung gekennzeichneten Flächen A ist ein Gehölz-Grünstreifen aus artenreinem / abwechslungsreichem angepflanzten heimischen Sträuchern und Bäumen (z.B. gemäß Pflanzenliste, Abschnitt C, Nr. 8) und nutzeisen Wiesenstreifen zu entwickeln. Dazu sind Gehölze mindestens einreihig zu pflanzen; Pflanzabstand mind. 1,0 m, bei mehreihiger Ausführung ist zusätzlich ein Reihenabstand von 1,0 m zu gewährleisten. Die gehölzfreien Bereiche sind als ruderale Wiesenstreifen zu erhalten. Gegen Verbuschung und Sukzession sind diese alle drei Jahre halbseitig nacheinander zu mähen, sodass eine Hälfte des Wiesenstreifens durchweg 6 Jahre Standzeit hat.
Der Rückschnitt der Gehölze ist nur erlaubt, sofern es für die Gewässerunterhaltung, Leitungsinstandhaltung oder aus Gründen der Verkehrssicherheit notwendig ist. Der Rückschnitt hat außerhalb der Brutzeit zwischen Anfang Oktober und Ende Februar zu erfolgen.

9.1.2 Für die Neuzugänge gilt: Dachflächen sind zu begrünen. Dabei ist die Dachfläche mit einem mindestens 7 cm starken durchwurzelbaren Substrat zu versehen und extensiv zu begrünen. Die Begrünung ist dauerhaft zu unterhalten und ein Abgang gleichwertig zu ersetzen. Dachflächenbereiche für technische Dacheinbauten sowie -aufbauten sowie die Attika bei Flachdächern sind von der Begrünungspflicht ausgeschlossen.

Die Dachflächenbegrünung ist mit der Installation von Photovoltaikanlagen (s. nachfolgende Festsetzung Nr. 11) zu kombinieren, der erforderliche Abstand zwischen den Photovoltaikmodulen und der Dachbegrünung ist z. B. durch Aufständerung der Photovoltaikmodule herzustellen. Sollten unvermeidbare konstruktionsbedingte Ausschlussbereichen vorliegen, so ist der Photovoltaik auf den Dachflächen der Vorrang zu erteilen und eine Ausnahme von der Dachbegrünung ist möglich, wenn die ursprünglich zu begrünende Fläche des Daches alternativ als Fassadenbegrünung flächengleich hergestellt wird. Die Fassadenbegrünung ist mit Schling- oder Kletterpflanzen herzustellen; je 2 m Wandlänge ist mindestens eine Pflanze zu verwenden.

9.1.3 Die Pflanzmaßnahmen nach vorstehender Nr. 9.1.1 sind im Jahr nach der Rechtskraft des Bebauungsplans zu realisieren. Die Maßnahmen sind innerhalb der Nr. 9.1.2 sind im Jahr nach Baufertigstellung zu realisieren. Bei allen Pflanzmaßnahmen sind die einzuhaltenden Abstände zu bestehenden Versorgungsleitungen sowie die Grenzabstände gemäß Nachbarrechtsgesetz zu beachten.

9.2 Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen:

V 01 Nachsuche nach Baumhöhlen: Zur sicheren Vermeidung etwaig beeinträchtigender Wirkungen auf baumhöhlenbrütende Fledermausarten und höhlenbrütende Vogelarten ist unmittelbar vor der Rodung von Baumgehölzen eine aktuelle Begutachtung hinsichtlich vorhandener Baum- bzw. Spaltenhöhlen durchzuführen; alle dabei angetroffenen Höhlenbäume sind deutlich sichtbar zu markieren; im Nachweisfall gilt dann V 02 sowie CEF-1 und CEF-2.

V 02 Zeitliche Beschränkung bei der Fällung von Höhlenbäumen: Die Fällung von Höhlenbäumen muss grundsätzlich außerhalb der Brut- und Setzzeit erfolgen. Da die Baumhöhlen in dieser Zeit noch von Fledermäusen als Schlafquartiere genutzt werden können, ist der Höhlenbaum unmittelbar vor der Fällung durch eine fachlich qualifizierte Person auf das Vorkommen von Fledermäusen zu überprüfen; werden keine Fledermäuse angetroffen, ist der Baum unverzüglich zu fällen oder die vorhandene Öffnung zu verschließen. Bei sicherer einzelnen Baumhöhlen ist jeweils an der Höhlenöffnung ein Ventilationsschlauch anzubringen, die Fällung hat dann am darauffolgenden Tag zu erfolgen.

V 03 Begrenzung der Abriss-, Umbau- und Sanierungszeiten: entfällt, da das vorhandene Bestandsgebäude, welches als Bruthabitat von synanthrop orientierten Vogelarten gemäß der Artenschutzprüfung potentiell genutzt werden könnte, außerhalb des Plangeltungsbereiches liegt.

V 04 Beschränkung der Rodungszeit: Die Rodung von Gehölzen muss außerhalb der Brutzeit – also zwischen 01. Oktober und 28. Februar – erfolgen; dies umfasst ausdrücklich auch die Rodung kleinflächiger Gehölze und den Rückschnitt von Ästen.

V 05 Habitatschutz: Die Gehölzbestände entlang der westlichen Gebietsperipherie (entlang der Bahnböschung) sowie der im Nordosten des Plangebietes befindliche Gehölzbestand mit seinen südwestlichen Ufersäume sind bauzeitlich durch einen Bauzaun gegen Beschädigung und Inanspruchnahme (Nutzung als Lager- und Abstellfläche sowie Befahren) durch Baufahrzeuge u.ä.) zu schützen. Zu der Uferböschkante ist hierbei ein Schutzstreifen von mindestens 5 m zu gewährleisten.
Die Maßnahmenumsetzung sowie die fachgerechte Ausführung hat in Abstimmung mit einer ökologischen Baubegleitung zu erfolgen, die außerhalb des Überprüfungsbereiches liegt. Die Artenschutzbelange in einem Ergebnisbericht zu dokumentieren.

V 06 Beschränkung der Ausführungszeit: Zur Minderung der Verschmutzungs- Vegetationsdecke und die Baustellenverkehrsruhe sind außerhalb der Brutzeit – also zwischen 01. Oktober und 28. Februar – erfolgen, um Gelege von Bodenbrütern zu schützen. Gleiches gilt für ggf. durchzuführende Tätigkeiten des Kampfmittelräumdienstes, der nacheinander durchzuführenden Maßnahmen ist ebenso zu verfahren wie obigen Bodenbrütern.
Maßnahmenalternative: Sollte aus zwingenden Gründen die zeitliche Befristung nicht eingehalten werden können, sind in diesem Fall die potenziellen Brutbiotope unmittelbar vor dem Beginn der Arbeiten durch eine fachlich qualifizierte Person auf Besatz mit Brutvögeln zu kontrollieren. Sofern ein Brutgeschäft bereits begonnen hat, sind die Brut und das Ausfliegen der dort gebrüteten Jungvögel abzuwarten, um danach unmittelbar die Arbeiten durchzuführen.

9.3 CEF – Maßnahmen:

C 01 Installation von Fledermauskästen: Als Ersatz für den Verlust von potenziell nutzbaren Quartierstrukturen für Baumhöhlen bewohnende Fledermausarten durch die unvermeidbare Rodung von Höhlenbäumen sind entsprechende Höhlenbäume im Verhältnis 1:1 zu ersetzen. Hierfür sind 3 Fledermauskästen (Höhlenbaum zwei) Hilfsgeräte aus der Typenpalette Fischkasten Typ 1 FF, Fledermaushöhle Typ 2FN und Fledermaushöhle Typ 3FN aufzuhängen (Produktpalette Firma Schwegler oder qualitativ gleichwertige Produkte anderer Hersteller), die Durchführung der Maßnahme ist durch eine fachkundige Person zu installieren und muss unter Anleitung einer fachlich qualifizierten Person erfolgen. Die Reinigung und Wartung der Hilfsgeräte ist über einen Zeitraum von 30 Jahren sicherzustellen. Die zusätzlichen Naturschutzhöhle ist der Maßnahmenvollzug in einem Ergebnisbericht zu dokumentieren, in dem auch die Standorte der Hilfsgeräte sowie die Quantifizierung nachgewiesen sind.

C 02 Installation von Nistgeräten: Als Ersatz für den Verlust von Niststätten (potenzielle Brutbiotatstruktur für Höhlenbrüter) sind entsprechende Hilfsgeräte im funktionalen Umfeld zu installieren; es sind je zwei Nistkästen für Höhlenbrüter pro entfallenden Höhlenbaum aufzuhängen (jeweils eine Nistkiste Typ 1B und Nistkhilfe 2GR, Produktpalette Firma Schwegler oder qualitativ gleichwertige Produkte anderer Hersteller); die Umsetzung dieser Maßnahme ist den Eingriffen vorauszuführen; die Standorte der Hilfsgeräte sind zusätzlich in einem Ergebnisbericht zu dokumentieren.

C 03 Schaffung eines Ersatzhabitates: Zur strukturellen Kompensation von Brutlebensraumfunktion bei Neustart, Dorngrasmücke und Goldammer ist in einem geeigneten Landschaftsraum ein Ersatzhabitat mit Funktionsraum eine Ersatzhabitatstruktur zu etablieren. Der Neustifter ist hier als Leitart zu betrachten. Für die Habitatherstellung ist auf einer Fläche von 1.200 qm ein Gehölz mit Saumstrukturen zusammengestellt. Während das Nutzvolumen für die Gartenbewässerung oder als Rückschwasser zur Verfügung steht, wird das im Rahmen des Hochwasserschutzgrabens HQ 100 liegt nicht vor.
Gehölzstrukturen sind mit Sträuchern und Bäumen zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten. Die Hecke ist mindestens zweireihig in einem Pflanzabstand von 1,00 m und einem Reihenabstand von 1,00 m anzulegen. Der Anteil einer Art beträgt maximal 20%.

9.4 Die Verwendung von Thuja- oder Chamaecyparis-Hecken sowie Prunus laurocerasus (Kirschlorbeer) ist unzulässig.

9.5 Private Steilplätze sind in Ergänzung der Stellplatzsatzung der Stadt Bad König durch standortheimische Laubbäume zu begrünen. Je 5 Stellplätze ist ein Baum zu pflanzen. Es sind großkronige Laubbaum (StU mind. 16/18 cm), z. B. gemäß Artenliste für die Bepflanzung von Parkplätzen (gemäß der Artenliste in Teil C) in einer ausgeglichenen Baumschreibe von mindestens 5 m² Grundfläche zu pflanzen, dauerhaft zu erhalten und bei Abgang zu ersetzen.

14. Flächen für Abgrabungen und Aufschüttungen zur Herstellung des Straßenkörpers (§ 9 Abs. 1 Nr. 26 BauGB)

Erforderliche Aufschüttungen und Abgrabungen zur Herstellung des Straßenkörpers, insbesondere erforderlicher Straßenböschungen und Geländeübergänge, sind innerhalb des Plangeltungsbereiches auf den anliegenden Grundstücken in einer Tiefe von bis zu 2,50 Meter, gemessen vom äußeren Fahrbahnrand der öffentlichen Straßenverkehrsfläche, durch die Grundstückseigentümer zu dulden. Die benötigte Fläche ist von den Eigentümern entschädigungslos bereitzustellen.

15. Festsetzung der Höhenlage (§ 9 Abs. 3 BauGB)

Die maßgebliche Höhenlage H für die Geländeoberfläche des Baugrundstückes gemäß § 2 Abs. 6 HBO wird festgesetzt auf die Bezugshöhe (unteres Bezugsniveau) für die Bestimmung der maximalen Höhe baulicher Anlagen (s. vorstehende Ziffer 2.3 f).

B Aufnahme von auf Landesrecht beruhenden Regelungen in den Bebauungsplan (§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. § 91 HBO)

1. Örtliche Bauvorschriften über die äußere Gestaltung baulicher Anlagen (§ 91 Abs. 1 Nr. 1 HBO)

1.1 Dachform und Dachneigung:
Bei der Dachform sind keine Einschränkungen zulässig. Die Dachneigung wird freigestellt.

1.2 Materialwahl der Dächer:
Die Materialwahl für die Dachflächen sowie die Dachrinnen und Regenfallrohre ist so zu gestalten, dass das Niederschlagswasser nicht schädlich verunreinigt wird und schädliche abgelekket werden kann. Die Verwendung von Kupfer und Blei zur Dacheindeckung einschließlich der Dachrinnen und Regenfallrohre als auch zur Fassadengestaltung ist unzulässig.
Zur Dacheindeckung sind ausschließlich nicht reflektierende Materialien zu verwenden. Bei Bauelementen und technischen Anlagen (z. B. verspiegelte Gläser, Photovoltaikanlagen) ist vor dem Einbau auf dem Niederschlagswasser zu achten und in Bezug auf Sonnenlichtreflektionen zu überprüfen. Ergibt die Prüfung, dass schädliche Umwelteinwirkungen durch Blendung zu befürchten sind, ist der Einbau solcher Elemente bzw. Anlagen unzulässig.

2. Örtliche Bauvorschriften über die Gestaltung von Werbeanlagen (§ 91 Abs. 1 Nr. 1, 2, 7 HBO)

2.1 Werbeanlagen:

2.1.1 Werbeanlagen sind innerhalb der Bauverbotszone zur parallelen Straße (B 45) unzulässig; sie sind ausschließlich an der Stätte ihrer Leistung zulässig.

2.1.2 Werbeanlagen, die ihrer Zweckbestimmung nicht mehr dienen, da die zugehörige Stätte der Leistung aufgegeben wurde, sind einschließlich aller Befestigungsteile dauerhaft zu entfernen; die sie tragenden baulichen Anlagen sind zu demontieren oder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

2.1.4 Werbeanlagen, die in ihrer Zweckbestimmung nicht mehr dienen, da die zugehörige Stätte der Leistung aufgegeben wurde, sind einschließlich aller Befestigungsteile dauerhaft zu entfernen; die sie tragenden baulichen Anlagen sind zu demontieren oder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

2.1.5 Unzulässig sind:
- Werbeanlagen, die ihrer Zweckbestimmung nicht mehr dienen, da die zugehörige Stätte der Leistung aufgegeben wurde, sind einschließlich aller Befestigungsteile dauerhaft zu entfernen; die sie tragenden baulichen Anlagen sind zu demontieren oder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.
- Werbeanlagen, die in Form und Farbe mit Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen oder Lichtsignalen verwechselt werden können oder die Verkehrsteilnehmer durch Blendung, Reflexion, Farbe oder Lichtstärke gefährden können.
- Werbeanlagen, die sich durch Größe, Gestaltung, Farbe und Anbringungsart einfügen in das Erscheinungsbild des Gebäudes, mit dem sie verbunden sind oder vor dem sie aufgestellt werden sowie dem sie angebenden baulichen und städtebaulichen Umfeld; sie dürfen insbesondere das Straßen-, Orts- und Landschaftsbild nicht stören.
- Folgende Baugrößen der anzubringenden Werbeanlagen dürfen eine Auslandung von 1,50 Meter (inkl. Befestigung) nicht überschreiten.

2.1.6 Freistehende, d. h. nicht mit einem Gebäude verbundene Werbeanlagen, wie z. B. Fahnen, Standtransparente, Hinweisschilder, Pylonen, sind nur wie folgt zulässig:
- maximal 3 Fahnenmaste mit Fahne oder 1 Standtransparent oder 1 Hinweisfeld oder 1 sonstige freistehende Werbeanlage (z. B. Pylon / Stele) jeweils an der Stätte der Leistung.
- Je zulässiger Werbeanlage ist eine Gesamtwerbefläche von maximal 2,0 Meter Breite und maximal 2,0 Meter Höhe zulässig.
- Die Werbeanlagen sind in einem Abstand von mind. 2,0 Meter untereinander anzuordnen.
- Ausnahmen zu maximalen Größen sind möglich.

2.1.7 Freistehende Werbepylone und / oder -stelen dürfen gemäß der Festsetzung in Teil A, Nr. 2.4.3, eine Baulänge von 12,50 m über Bezugspunkt nicht überschreiten.

2.2 Beleuchtung:

2.2.1 Die Außenbeleuchtung an Gebäuden, Wegen und Freiflächen (auch Stellplatzflächen) ist energiesparend, blendfrei, straßulichtarm sowie arm- und insektenfreundlich zu gestalten und auf das notwendige Maß zu reduzieren. Zulässig sind ausschließlich voll abgeschirmte Leuchten, die im installierten Zustand mit einem Ausstrahlungswinkel zur Vertikalen unterhalb von 80° abstrahlen (0 % Upward Light Ratio) und Lichtquellen mit einer Farbtemperatur von maximal 3.000 Kelvin (warmweißes Spektrum, wie beispielsweise bis warmes Licht mit Farbtemperaturen von 2200 bis 2700 Kelvin, jedoch nicht höher als 3000 K, ohne UV-Anteile verwendet. Mögliche Ausnahmen sind Beleuchtungen der zentralen Lampenschirm und zu beachten. Die Beleuchtungsstärke ist auf max. 5 Lux für Weg-, Zugangsbeleuchtung sowie max. 10 Lux für die Hof- und Parkplatzbeleuchtung zu begrenzen. Flächige Fassadenanstrahlungen, freistrahlende Röhren und sogenannte Skybeamer sind unzulässig. Die Beleuchtung von Werbeanlagen muss blendfrei sein.

2.2.2 Für größere Flächen, die ausgeleuchtet oder angestrahlt werden, sind Scheinwerfer mit asymmetrischer Lichtverteilung zu verwenden, die oberhalb von 80° Ausstrahlungswinkel (zur Vertikalen) kein Licht abgeben.

2.3 Unzulässig sind:
- in die freie Landschaft oder auf angrenzende Freibereiche einwirkende Werbung;
- Leuchtbänder und Flachfarben auf Vordächern;
- farbliche Rahmungen sowie das Gliedern oder flächige Absetzen von Schaufensterflächen durch Fußenbekleidungen, Plakatierungen, Anstriche oder Ähnliches;
- die Verwendung von Signalfarben und stark reflektierenden Materialien;
- Anbringung mehrerer Werbeanlagen auf engem Raum („Schwarze Häufung").

3. Örtliche Bauvorschriften über die Gestaltung und Höhe von Einfriedungen (§ 91 Abs. 1 Nr. 3 HBO)

3.1 Mauern zur straßenseitigen Grundstückseinfriedung sind nur bis zu einer Höhe von 1,00 m über der Endhöhe der angrenzenden Verkehrsfläche zulässig.
Im Rahmen der Mauern und Mauern bis zur örtlichen Höhe zulässig, sofern diese aus Gründen des Schallschutzes bei der Ausübung einer gewerblichen Tätigkeit gefordert und / oder gutachterlich nachgewiesen sind.

3.2 Zäune sind ausschließlich aus Metall (z. B. als Stabgitter- oder Maschendrahtzäune) oder Holz (z. B. als Staketenzaun) zulässig; geschlossene Ansichtsflächen sind unzulässig. Die Höhe der Zaunanlagen darf 2,00 m über der Endhöhe des fertigen Geländes (entlang der straßenseitigen Grundstücksgrenze oder der Oberkante der anbaufähigen Verkehrsfläche an der Grundstücksgrenze) nicht überschreiten.
Ein nach innen abgewinkelter Übersteigschutz ist darüber hinaus zulässig.
Zäune zur Abgrenzung zwischen den Grundstücken sind mit Rank- oder Kletterpflanzen zu begrünen. Es ist ein Bodenabstand zwischen der Zaununterkante und dem anstehenden Gelände von 10 cm einzuhalten, damit Kleintiere ungehindert wandern können.

3.3 Heckenpflanzungen zur Einfriedung sind ausschließlich aus standortheimischen Gehölzarten, z. B aus nachstehender Artenliste (Hinweis Teil C) zulässig. Die Abstände zu Nachbargrundstücken in Abhängigkeit von der Pflanzenhöhe sind gemäß dem Nachbarrechtsgesetz zu beachten.

4. Örtliche Bauvorschriften über die Gestaltung von Stellplätzen und Lagerplätzen und Abstellplätzen für Fahrräder (§ 91 Abs. 1 Nr. 4 HBO)

Stellplätze / Abstellplätze sind mit wasserdurchlässiger oder teilegeränder Oberfläche (Rasengitter, Breitfugenpflaster oder andere versickerungsaktive Materialien) herzustellen, sofern diese nicht einer starken Verschmutzung ausgesetzt sind. Stellplätze / Abstellplätze, die einer starken Verschmutzung unterliegen oder, wenn dies aus Gründen des Heilquellen- oder Grundwasserschutzes erforderlich ist, sind wasserundurchlässig auszuführen.

5. Verwenden von Niederschlagswasser (§ 37 Abs. 4 HWG)

5.1 Niederschlagswasser von den Grundstücken, auf denen es anfällt, sollte nach § 37 Abs. 4 HWG zunächst vorzugsweise als Betriebswasser (z. B. Brauchwassernutzung) verwertet werden, wenn wasserwirtschaftliche und gesundheitliche Belange nicht entgegenstehen. Niederschlagswasser, welches nicht verwertet wird, ist gedrosselt auf einen maximalen Abfluss von 10 l/s je Hektar und 15 Liter pro Sekunde und Hektar angeschlossener Fläche) in den öffentlichen Regenwasserkanal abzuleiten.
Sollte ein Zisternensystem zum Einsatz kommen, ist dieses aufnehmende Netz entsprechend zu dimensionieren.

5.2 Flächen zur Lagerung von Stoffen, von denen eine Gefährdung für das Grund- und Oberflächengewässer ausgehen kann, sowie gewerbliche Stell- und Umschlagplätze, sind in wasserundurchlässiger Oberflächenbefestigung (z. B. Straßenbeton) herzustellen und mit einem Ölabscheider zu versehen. Eine über flächige abfließende verunreinigte Niederschlagswasser ist dem öffentlichen Schmutzwasserkanal zuzuführen. Alternativ kann nach entsprechender Genehmigung die Einleitung in ein Gewässer zugelassen werden.
Für die Einleitung von Niederschlagswasser in den Boden ist eine Erlaubnis bei der zuständigen Wasserbehörde eine Einleiterlaubnis nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) zu beantragen.

6. Satzung über den Bau und Betrieb von Niederschlagswasseranlagen - Zisternensatzung (§ 37 Abs. 4 Hessisches Wassergesetz – HWG)

Aufgrund der § 5 und 51 der Hessischen Gemeindeordnung (HGO), in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. März 2005 (GVBl. I S. 142), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 11. Dezember 2020 (GVBl. S. 915) und § 37 Abs. 4 Hessisches Wassergesetz (HWG) vom 14. Dezember 2010 (GVBl. I S. 548), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 9. Dezember 2022 (GVBl. S. 764, 766), hat die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Bad König in ihrer Sitzung am 15.12.2022 die folgende Satzung über den Bau und Betrieb von Niederschlagswasseranlagen - *Zisternensatzung* - beschlossen:

6.1 Zeit
Mit der Errichtung von Anlagen für das Sammeln und Verwenden des anfallenden Niederschlagswassers sowie der jedesmaligen Änderung der örtlichen Verhältnisse und Verfahrweise sind mit modifiziertem Entwässerungssystem für das Gebiet angestrebt, das zum einen eine Abwasseranlagen entlastet und zum anderen dem natürlichen Wasserhaushalt zu Gute kommt.

6.2 Gegenstand der Satzung
Die Satzung regelt die Bevorschaltung von Niederschlagswasseranlagen innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes, welches auf den privaten Grundstücksflächen anfällt.

6.3 Begriffsbestimmungen:
Niederschlagswasser: Niederschlagswasser ist nach § 54 Wasserhaushaltsgesetz aus Niederschlägen aus dem Bereich von bebauten oder befestigten Flächen gesammelt abfließende Wasser.
(Nicht) behandlungsbedürftig: Als nicht behandlungsbedürftig gilt Niederschlagswasser von Flächen mit nur geringer Verschmutzung, insbesondere von
- unbeschichteten Grundstücksdächern aus Metall (nur Kupfer, Zink, Blei)
- Dachflächen, soweit sie nicht aus unbeschichteten Metalleindeckungen bestehen (Kupfer, Zink, Blei)
- Oberflächen von Terrassen, Balkonen, sowie von Fuß- und Radwegen.

Als behandlungsbedürftig gilt Niederschlagswasser von Straßen-, Hof-, Parkplatz- und Wegeflächen sowie unbeschichtete Metalldächer und bedarf in der Regel einer Vorbehandlung / Reinigung.

(Retentions-)Zisterne: Eine Zisterne ist allgemein ein lichtgeschützter Sammelbehälter, in dem über ein Leitungssystem nicht behandlungsbedürftiges Niederschlagswasser von Straßen-, Hof-, Parkplatz- und Wegeflächen sowie unbeschichtete Metalldächer und bedarf in der Regel einer Vorbehandlung / Reinigung.
Der Sammelbehälter befindet sich im Erdreich oder in einer mit Umfassungswänden und Bedachung versehenen baulichen Anlage. Die Zisterne ist allgemein ein lichtgeschützter Sammelbehälter, indem Niederschlagswasser gespeichert wird und mit einer vorgegebenen Abflussmenge gedrosselt wieder abgeben wird. Eine Retentionszisterne kann jedoch auch Regenrückhaltung und Regenwassernutzung kombinieren: das Zisternenvolumen wird hier durch ein Rohr, das in einer bestimmten Höhe angebracht ist, begrenzt.
Mindestvolumen: Maßgeblich für das Mindestvolumen ist die befestigte, an die Zisterne angeschlossene Fläche. Das Mindestvolumen beträgt 3 m³