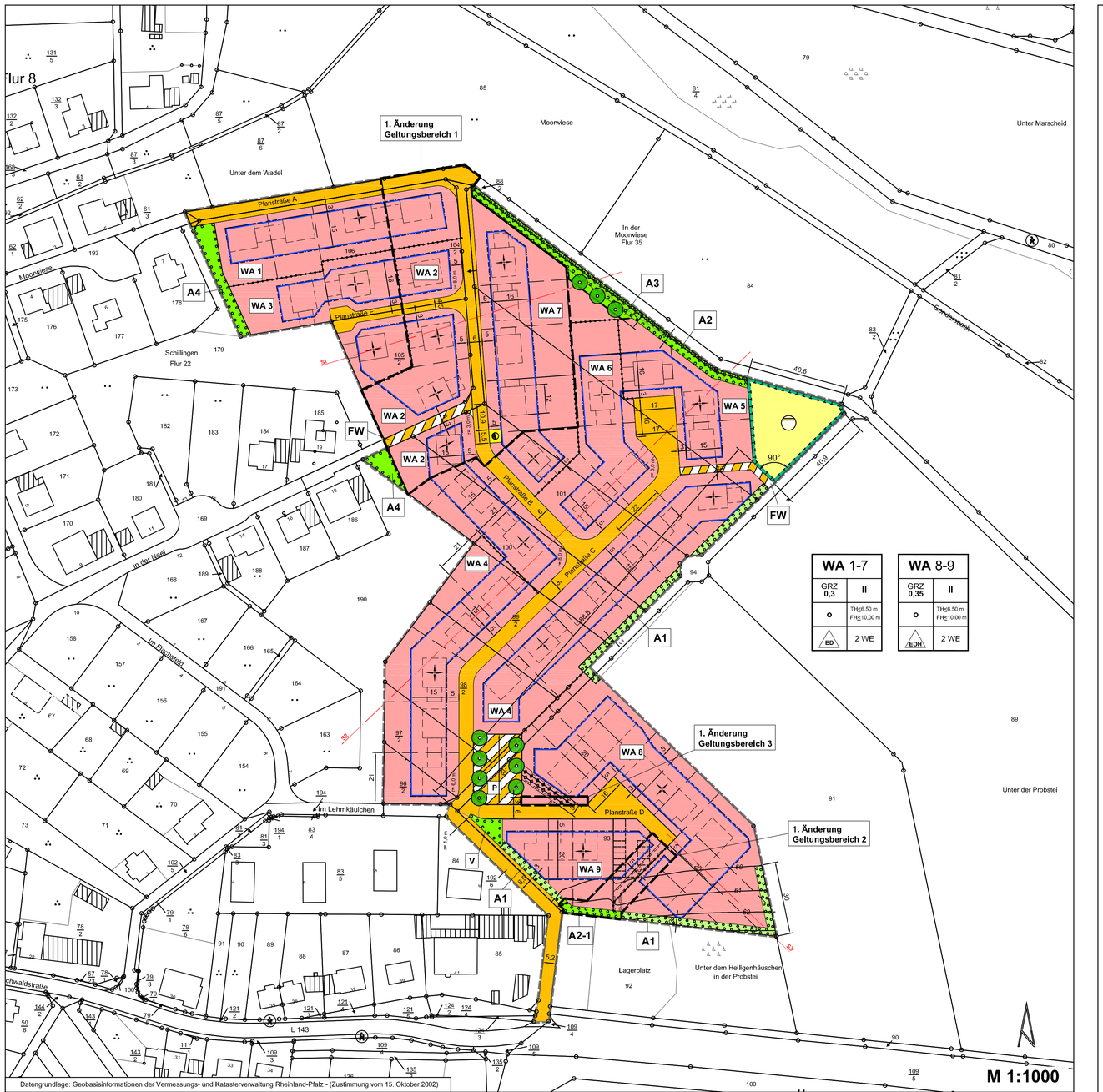
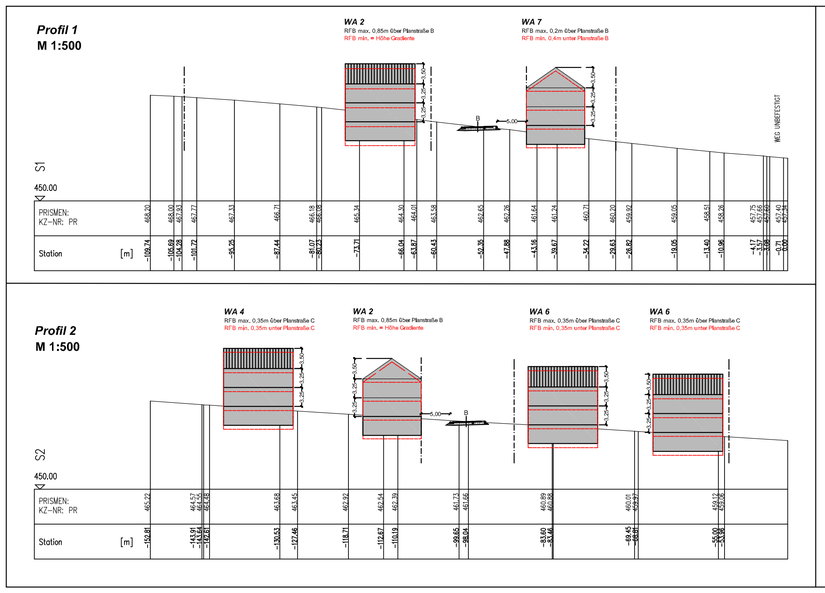
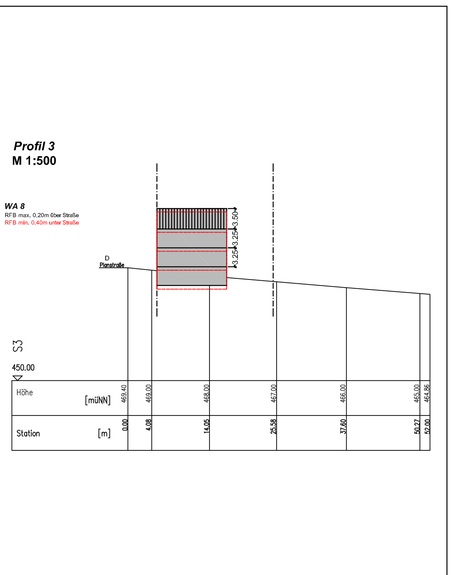


WA 1-7	
GRZ 0,3	II
o	TH≤6,50 m FH≤10,00 m
ED	2 WE

WA 8-9	
GRZ 0,35	II
o	TH≤6,50 m FH≤10,00 m
EDH	2 WE





Der Ortsgemeinderat Schillingen hat am 14.12.2022 gem. § 2 Abs. 1 BauGB die Änderung des Bebauungsplanes beschlossen. Der Beschluss wurde am 25.01.2023 gem. § 2 Abs. 1 BauGB ortsüblich bekanntgemacht.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Am 14.12.2023 hat der Ortsgemeinderat Schillingen die Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 3 Abs. 2 BauGB und § 4 Abs. 2 BauGB beschlossen. Der Entwurf der Bebauungsplanänderung einschließlich der Textfestsetzungen hat mit der Begründung gem. § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom 02.02.2023 bis 06.03.2023 zu jedermanns Einsicht öffentlich ausgelegen. Ort und Dauer der Auslegung, wurden am 25.01.2023 mit dem Hinweis ortsüblich bekanntgemacht, dass Stellungnahmen während der Auslegungsfrist vorgebracht werden können. Die in Betracht kommenden Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Planung berührt werden kann, wurden über die öffentliche Auslegung mit Schreiben vom 24.01.2023 unterrichtet.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Der Ortsgemeinderat Schillingen hat die im Zuge der öffentlichen Auslegung eingereichten Stellungnahmen der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange sowie die vorgebrachten Stellungnahmen aus der Öffentlichkeit in seiner Sitzung am 09.03.2023 geprüft, die erforderliche Abwägung durchgeführt und das Abwägungsergebnis gebilligt.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Der Ortsgemeinderat Schillingen hat am 09.03.2023 die Bebauungsplanänderung gem. §24 GemO Rheinland-Pfalz vom 31.01.1994 und §10 BauGB als Satzung

BESCHLOSSEN

Die Begründung wurde gebilligt.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

AUSFERTIGUNG

Die Übereinstimmung des textlichen und zeichnerischen Inhalts dieser Bebauungsplanänderung mit dem Willen des Ortsgemeinderates sowie die Einhaltung des gesetzlich vorgeschriebenen Verfahrens zur Aufstellung des Bebauungsplanes werden bekundet.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Die ortsübliche Bekanntmachung wird nach Maßgabe des § 10 Abs. 3 BauGB angeordnet.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Die Bebauungsplanänderung ist am ..... gemäß § 10 BauGB ortsüblich bekannt gemacht worden mit dem Hinweis, dass die Bebauungsplanänderung während der Dienststunden bei der Verbandsgemeindeverwaltung Saarburg-Kell von jedermann eingesehen werden kann.

Mit dieser Bekanntmachung ist die Bebauungsplanänderung am ..... in Kraft getreten.

Schillingen, den

Markus Franzen, Ortsbürgermeister

Textliche Festsetzungen

1 Bauplanungsrechtliche Festsetzungen

1.1 Art der baulichen Nutzung

(§9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V. mit § 4 BauNVO)

1.1.1 Allgemeines Wohngebiet (WA)

(§ 4 BauNVO i.V. mit § 1 Abs. 6 BauNVO)

Für die allgemeinen Wohngebiete WA 1 bis WA 9 wird bestimmt:

Zulässig sind

1. Wohngebäude,
2. die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störende Handwerksbetriebe,
3. Anlagen für gesundheitliche Zwecke.

Die gemäß § 4 Abs. 2 BauNVO allgemein zulässigen Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und sportliche Zwecke sowie die Ausnahmen des § 4 Abs. 3 BauNVO sind nicht Gegenstand des Bebauungsplanes.

1.2 Maß der baulichen Nutzung

(§9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V. mit §§ 16 bis 20 BauNVO)

Das Maß der baulichen Nutzung wird gemäß Eintrag in die Nutzungsschablone über die Grundflächenzahl (GRZ), die Zahl der Vollgeschosse und die Höhe der baulichen Anlagen i.V. mit der Festsetzung der Höhenlage der baulichen Anlagen festgesetzt.

1.2.1 Höhe der baulichen Anlagen i.V. mit Festsetzung 1.2.2-Höhenlage der baulichen Anlagen

(§18 Absatz 1 BauNVO)

Es wird die maximale Traufe- und maximale Firsthöhe festgesetzt. Ergänzend zum Eintrag in den Nutzungsschablonen wird Folgendes festgesetzt:

- Unterer Bezugspunkt: Für die Bestimmung der maximalen Traufe- und Firsthöhen ist der untere Bezugspunkt die Erdgeschossfußbodenhöhe (Rohfußboden).
- Obere Bezugspunkte sind:
  - Bei der Traufhöhe der Schnittpunkt der Wand mit der äußeren Dachhaut
  - Bei der Firsthöhe das maximale Maß der Oberkante der Dachkonstruktion
  - Bei versetzten Pultdächern gilt als maximale Höhe die Höhe der oberen Traufe.

Ergänzend wird für die allgemeinen Wohngebiete WA 7 und 8 die maximale sichtbare Wandhöhe mit 8,0 m festgesetzt:

- Die festgesetzte maximal sichtbare Wandhöhe' (WH) wird definiert als das senkrecht auf der jeweiligen Wand gemessene Maß zwischen dem Schnittpunkt der Wand mit dem angelegten Gelände als unterem Bezugspunkt und dem Schnittpunkt der Wand mit der äußeren Dachhaut als oberem Bezugspunkt.

  Die maximal sichtbare 'Wandhöhe' (WH) darf 8,0 m an keiner Stelle des Gebäudes überschreiten. Wände unter Giebeldächern sind hierbei nicht mitzurechnen. Entsprechende Geländeveränderungen (vorhandenes und geplantes Gelände) sind dem Bauantrag beizufügen.

Eine Überschreitung der festgesetzten Höchstmaße durch technische Anlagen ist zulässig.

1.2.2 Höhenlage der baulichen Anlagen (§ 9 Abs. 3 BauGB)

Die Höhenlage der baulichen Anlagen wird über die Festsetzung der Höhenlage der Erdgeschossfußbodenhöhe (Oberkante Rohfußboden) wie folgt bestimmt. Zu messen ist jeweils senkrecht von Gebäudemitte (Fassade) zur Gradiente der angrenzenden, unten genauer bezeichneten Erschließungsstraße:

WA 1 Auf der Höhe der angrenzenden Planstraße B bis max. 0,60 m über der Gradiente Planstraße B

WA 2 Auf der Höhe der angrenzenden Planstraße A bis max. 0,85 m über der Gradiente Planstraße A

WA 3 auf der Höhe der Gradiente der Planstraße E bzw. max. 0,35 m über der Gradiente der Planstraße E

WA 4 maximal 0,2 m über bis max. 0,4 m unter der Gradiente der Planstraße B

WA 5 maximal 0,2 m über bis maximal 0,4 m unter der Gradiente der Planstraße B

WA 6 maximal 0,2 m über bis max. 0,4 m unter der Gradiente der Planstraße B

WA 7 maximal 0,2 m über bis maximal 0,4 m unter der Gradiente der Planstraße A

WA 8 maximal 0,2 m über bis maximal 0,4 m unter der Gradiente der Planstraße C

WA 9 Auf der Höhe der angrenzenden Planstraße C bis max. 0,60 m über der Gradiente Planstraße C

1.3 Bauweise, überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

1.3.1 Bauweise

Es ist die offene Bauweise festgesetzt. In den allgemeinen Wohngebieten WA1 bis WA 7 sind Einzel- und Doppelhäuser zulässig.

In den allgemeinen Wohngebieten mit der Bezeichnung WA 8 und WA 9 sind Einzelhäuser, Doppelhäuser und Hausgruppen zulässig.

1.3.2 Überbaubare Grundstücksfläche (§ 23 BauNVO)

Die überbaubaren Grundstücksflächen werden durch die Festsetzung von Baugrenzen definiert.

1.4 Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)

Im gesamten Geltungsbereich sind Garagen und überdachte Stellplätze sowohl innerhalb als auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig, außerhalb jedoch nur bis zur Verlängerung der rückwärtigen Baugrenze.

Garagen und überdachte Stellplätze sind in allen Gebieten mit einem Abstand von mindestens 5,0 m zur Straßenbegrenzungslinie zu errichten. Nicht überdachte Stellplätze sind auch zwischen der erschließenden Straßenverkehrsfläche und den ihr zugewandten Baugrenzen zulässig.

In den Allgemeinen Wohngebieten WA 8 und WA 9 sind auch Gemeinschaftsanlagen zulässig.

1.5 Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden

(§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

Die Zahl der Wohnungen je Wohngebäude wird im gesamten Geltungsbereich auf max.2 Wohnungen beschränkt.

1.6 Flächen für Maßnahmen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

1.6.1 Nicht überbaute Flächen der privaten Baugrundstücke

Die nichtüberbauten Flächen der bebauten Grundstücke sind als unversiegelte Vegetationsflächen anzulegen, zu begrünen und zu bepflanzen sowie dauerhaft zu pflegen, soweit diese Flächen nicht für eine andere zulässige Verwendung[1] benötigt werden.

1.6.2 Festsetzung zum Regenrückhaltebecken

Die Flächen für die Wasserwirtschaft mit der Zweckbestimmung R+E «Regenrückhaltung und Entwicklung von Extremabflüssen» sind wie folgt anzulegen: Die Muldensohle ist mit einem speziellen Saatgut für Landschaftsrasen für Feuchtflächen (RSM 7.3.1) und die verbleibenden Flächen mit einer Initialbesaat mit einer regionalbodenständigen, kräuterreichen Saatgutmischung (Herkunftsregion 9) einzusäen. Die Wiesenflächen sind mittels ein- bis zweischüriger Mahd ab Mitte Juni extensiv zu pflegen und ohne Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln zu unterhalten. Das Mähgut ist abzutransportieren. Die Form des Rückhaltebeckens muss sich organisch in die Umgebung eingen, Zäune und Böschungsbänder, die außerhalb des eigentlichen Beckenbereiches liegen, sind könig mit standortgerechten heimischen Sträuchern gemäß Artenliste im Anhang zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten.

1.7 Öffentliche und private Grünflächen i.V. mit der Festsetzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Pflanzen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB i.V. mit § 9 Abs. 1 Nr. 25a) BauGB)

Die in den Planzeichnung festgesetzten öffentlichen Grünflächen sind wie folgt zu bepflanzen:

1.7.1 A1 - Ortsrandeingrünung

Innerhalb der privaten Grünflächen mit der Zweckbestimmung A1-Ortsrandeingrünung sind Sträucher und Gehölze in lockeren Gruppen aus Baumgrundstück mindestens eine Gruppe à 9 Sträucher, Pflanzabstand 1,5 x 1,5 m gemäß Artenliste und Qualitätsangaben im Anhang_ zu pflanzen.

1.7.2.1 A2 - Ortsrandeingrünung - Leitung

Innerhalb der öffentlichen Grünflächen mit der Zweckbestimmung A2-Ortsrandeingrünung - Leitung sind flächuvzeinde Sträucher in lockeren Gruppen -mindestens zehn Gruppen à 9 Sträucher, Pflanzabstand 1,5 x 1,5 m gemäß Artenliste (siehe Punkt 3.4) und Qualitätsangaben im Anhang zu pflanzen.

1.7.2.2 A2-1 - Ortsrandeingrünung - Leitung

Die öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung A2-1 Ortsrandeingrünung - Leitung ist als Wiesenfläche anzulegen und extensiv zu pflegen.

1.7.3 A3 - Ortsrandeingrünung - Bäume

Innerhalb der öffentlichen Grünflächen mit der Zweckbestimmung A3-Ortsrandeingrünung - Bäume sind drei Laubbäume 2. Ordnung gemäß Artenliste und Qualitätsangaben im Anhang zu pflanzen.

1.7.4 A4 - Grünzug

Die beiden öffentlichen Grünflächen mit der Zweckbestimmung A4-Grünzug sind mit Laubgehölzen zu gliedern und extensiv zu unterhalten. Die Herstellung von Spielflächen ist zulässig. Insgesamt sind vier Laubbäume 1. Ordnung gemäß Artenliste und Qualitätsangaben im Anhang zu pflanzen.

1.7.5 V- Verkehrsgrün

In der öffentlichen Grünfläche mit der Zweckbestimmung V-Verkehrsgrün ist mindestens ein Laubbaum 1. Ordnung gemäß Artenliste und Qualitätsangaben im Anhang zu pflanzen. Die verbleibenden Flächen sind extensiv zu pflegen.

1.8 Private Grünflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

1.8.1 Innere Durchgrünung der privaten Baugrundstücke

Auf den privaten Baugrundstücken ist je ein Laubbaum oder Obstbaum sowie 5 Sträucher zu pflanzen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgängigkeit nachzupflanzen.

Zur Erhöhung dieser Pflanzbindung sind ausschließlich Arten und Pflanzqualitäten gemäß Artenliste im Anhang zu verwenden[2].

1.9 Leitungsrecht[3]

(§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Die Leitungsrechte werden zu Gunsten der Verbandsgemeindewerke Saarburg-Kell zur Führung der Wasser-, Schmutz- und Regenwasserleitungen festgesetzt.

1.10 Besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen - Geräusche

(§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen gemäß DIN 4109-1

Maßgebliche Außenlärmpegel

Beim Neubau oder einer baugenehmigungspflichtigen Änderung sind entsprechend den in der Planzeichnung gekennzeichneten sogenannten „Maßgeblichen Außenlärmpegeln" und je nach der Nutzung des Raumes die folgenden erforderlichen gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße (erf. $R'_{w,ges}$) für die Außenbauteile einzuhalten:

$R'_{w,ges} = L_a - K_{Raumart}$

Dabei ist

$K_{Raumart}$ = *35 dB für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien;*

$K_{Raumart}$ = *30 dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und Ähnliches;*

$K_{Raumart}$ = *35 dB für Büroräume und Ähnliches;*

L_a *der Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01, 4.5.5*

Mindestens einzuhalten sind:

$R'_{w,ges}$ = *35 dB für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien;*

$R'_{w,ges}$ = *30 dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und Ähnliches;*

Für gesamte bewertete Bau-Schalldämm-Maße von $R'_{w,ges}$ > 50 dB sind die Anforderungen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten festzulegen.

Die erforderlichen gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße $R'_{w,ges}$ sind entsprechend der Raumgeometrie nach DIN4109-2:2018-01 Gleichung (32) und (33) zu korrigieren.

Beim Nachweis der Einhaltung der Anforderungen sind die Regelungen der DIN 4109-2 vom Januar 2018 zu beachten.

Sollte im Einzelfall nachgewiesen werden, dass geringere Außenlärmpegel vorliegen, können die Anforderungen an die Schalldämmung der Außenbauteile entsprechend den Vorgaben der DIN 4109 reduziert werden.

1.11 Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Pflanzen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 25a) BauGB)

Die festgesetzte Stellplatzanlage ist mit mindestens 7 Laubbäumen 1. Ordnung zu überstellen, Bei den in die Planzeichnung eingetragenen Standorten handelt es sich um Standortvorschläge.

Private Stellplatzanlagen sind mit einem Laubbaum 1. Ordnung pro angefangene vier Stellplätze zu überstellen.

Es sind die in der Artenliste, siehe Punkt 3 genannten Arten und Pflanzqualitäten zu verwenden.

1.12 Böschungen, die zur Herstellung des Straßenkörpers erforderlich sind.

(§ 9 Abs. 1 Nr. 26 BauGB)

Zur Herstellung der Straßenkörpers erforderliche Böschungen sind auf den Grundstücken zu dulden. Sie sind gärtnerisch anzulegen und zu pflegen. Veränderungen jeglicher Art sind nur ausnahmsweise und nur nach vorheriger Planvorlage bei der Ortsgemeinde und anschließender Zustimmung zulässig.

1.13 Flächen für Versickerung von Niederschlagswasser

(§ 9 Abs. 4 BauGB i.V.m. § 54 LWG)

Für die Befestigung von Stellplätzen und Zufahrten sind ausschließlich wasserdurchlässige Beläge (z.B. Rasengittersteine, breitfugiges Pflaster, Schotterrasen, Rasenfugenpflaster, Splittdecken, wassergebundene Decken) zu verwenden.

1.14 Ausnahmen

(§ 31 Abs. 1 BauGB)

Zu der Festsetzung 1.2.2 sind Ausnahmen zulässig, sofern der Antrag sich in der topographischen Situation begründet und die Festsetzung im Hinblick auf Erschließung und Einfügung des jeweiligen Vorhabens nicht umsetzbar ist.

2 Bauordnungsrechtliche Festsetzungen

Aufnahme von auf Landesrecht beruhenden Regelungen in den Bebauungsplan gemäß § 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. § 88 LBauO Rheinland-Pfalz

Die Vorschriften sind anzuwenden bei Neubauten, Umbauten, Erweiterungen und Instandsetzungsarbeiten für bauliche Anlagen, Einfriedungen, Kfz-Stellplätze und Grundstücksflächen. Den Vorschriften unterliegen neben den baugenehmigungspflichtigen Vorhaben nach § 61 LBauO auch sämtliche genehmigungsfreien Vorhaben nach § 62 LBauO.

2.1 Äußere Gestaltung baulicher Anlagen

(§ 88 Abs. 1 Nr. 1 LBauO)

2.1.1 Fassadengestaltung

Die Fassaden der Gebäude sind als verputzte Wandflächen herzustellen. Weiterhin zulässige Fassadenmaterialien sind Sichtmauerwerk, Naturholz und heimischer Naturstein sowie Holzverkleidungen. Unzulässig sind aufgesetzte oder vorgeblendete Fachwerke, Fassadenverkleidungen mit keramischen Werkstoffen und reflektierende Materialien. Höhnäuser in Hochbobkbauweise oder voll sichtbarer Naturstammbauweise sind unzulässig.

2.1.2 Dachgestaltung

Für die Hauptdachkörper sind ausschließlich geneigte Dächer mit einer Dachneigung von 20 bis 40 Grad zulässig. Bei höhenversetzten Pultdächern darf das Höhenversatzmaß 1,00 m nicht überschreiten.

Ausnahmen: Bei Dachbegrünungen kann das Maß unterschritten werden. *Flachdächer sind jedoch nicht zulässig.*

Für die Dacheindeckung sind Schiefer, Kunstschiefer, unglasierte Dachpfannen (RAL 7010 bis 7022, 7024, 7026, 7031, 7036, 7037), und Naturziegel zulässig. Die Farben sind im Bereich von Grau- bis Anthrazittönen in der Farbenvielfalt von Schiefer definiert, rote Ziegelfärbtöne sind ebenfalls zulässig, Ebenfalls zulässig sind vorbewitterte Titanzinkblecher. An untergeordneten Dachteilen (z.B. Gauben) sind auch andere Metalle zulässig.

Gauben sind in einem Abstand von mindestens 1,50 m von der frei stehenden Giebelseite entfernt zu errichten. Zwerchgiebel und Zwerchhäuser dürfen ein Drittel der zugehörigen Fassadenbreite nicht überschreiten und müssen 2,0 m von der frei stehenden Giebelseite und zueinander entfernt sein.

2.1.3 Anlagen der Außenwerbung

Werbeanlagen sind auf die Art der Dienstleistung und den Betreiber zu beschränken. Sie dürfen nur an Haus oder Grundstückseingängen angebracht werden. Die maximal zulässige Größe beträgt 1,0 m², Lichtwerbungen mit bewegtem, laufendem, blendendem oder im zeitlichen Wechsel aufleuchtendem Licht sind nicht zulässig.

2.1.4 Antennen

Parabolspiegel bzw. Satellitenempfangsantennen sind örtlich an ihre Hintergrundfläche anzugleichen.

2.2 Gestaltung der nicht überbauten Grundstücksflächen bebauter Grundstücke

(§ 88 Abs. 1 Nr. 3 LBauO)

2.2.1 Vorgärten

Die Flächen zwischen straßenseitiger Baugrenze und Straßenbegrenzungslinie(Vorgärten) dürfen nicht als Arbeits- oder Lagerflächen benutzt werden. Die nichtüberbauten Flächen der bebauten Grundstücke sind zwingend zu begrünen und zu bepflanzen sowie dauerhaft zu pflegen, soweit diese Flächen nicht für eine andere zulässige Verwendung[1] benötigt werden, siehe auch planungsrechtliche Festsetzung unter Punkt 1.6.1.

2.2.2 Einfriedungen, Abgrenzungen und deren Gestaltung

(§ 88 Abs. 1 Nr. 3 LBauO)

Sofern Einfriedungen an den Grundstücksgrenzen mit Hecken ausgeführt werden, so sind hierfür ausschließlich standortgerechte, heimische laubtragende Hecken gemäß Artenliste im Anhang (siehe Punkt 3) zu verwenden.

Gegenüber öffentlichen Verkehrsflächen ist ein Abstand von 0,50 m einzuhalten.

Stützmauern sind bis zu einer Höhe von 1,50 m zulässig und als begrünte Mauer oder in Natursteh auszuführen. Sofern das Abstützen größerer Höhen erforderlich ist sind gestaffelte Mauern anzulegen mit einem Zwischenraum (Terrasse) von mindestens 1,0 m).

2.2.3 Müllbehälter und technische Anlagen

(§ 88 Abs. 1 Nr. 3 LBauO)

Private bewegliche Müllbehälter sowie technische Anlagen sind so auf den Grundstücken unterzubringen, dass sie vom öffentlichen Straßenraum aus nicht eingesehen werden können[4].

2.3 Zahl der notwendigen Stellplätze

(§ 88 Abs. 1 Nr. 8 LBauO i.V. mit § 47 LBauO)

Gemäß § 88 Abs. 1 Nr. 8 LBauO wird festgesetzt, dass je Wohneinheit mindestens ein Stellplatz, ab einer Größe von zwei Zimmern aufwärts mindestens 2 Stellplätze (Stellplätze, Carports oder Garagen) auf dem Grundstück oder in sonstiger Weise öffentlich rechtlich gesichert herzustellen sind'. Für sonstige zulässige Nutzungen werden die in der Verwaltungsvorschrift vom 24. Juli 2000[5] angeführten Richtzahlen (Untergrenzen) als Mindestzahl der nachzuweisenden Stellplätze festgesetzt.

3 Anhang: Artenliste und Pflanzqualitäten

Zur Umsetzung der unter Punkt 1.6, 1.7, 1.8 und 1.11 genannten Verpflichtungen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern sind ausschließlich Arten und Pflanzqualitäten gemäß der folgenden Artenliste zu verwenden. Es sind nur herkunftsgesicherte Gehölze mit der regionalen Herkunft „Westdeutsches Bergland und Oberrheingraben (Region 4) nach dem Leitfaden zur Verwendung gebietseigener Gehölze (BMU, Januar 2012) zu pflanzen.

Für über die Pflanzverpflichtungen hinaus gehende Bepflanzungen werden diese Pflanzen ebenfalls empfohlen.

3.1 Bäume 1- Ordnung:

Die folgenden Baumarten sind zur Erfüllung der Pflanzgebote zu verwenden

- Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- Esche (*Fraxinus excelsior*)
- Buche (*Fagus sylvatica*)
- Spitzahorn (*Acer platanoides*)
- Stieleiche (*Quercus robur*)
- Traubeneiche (*Quercus petraea*)
- Winterlinde (*Tilia cordata*)
- Walnuss (*Juglans regia*)

3.2 Bäume 2. Ordnung:

- Feldahorn (*Acer campestre*)
- Hainbuche (*Carpinus betulus*)
- Vogelkirsche (*Prunus avium*)
- Wildapfel (*Malus sylvestris*)
- Wildbirne (*Pyrus pyraster*)
- Mehlbeere (*Sorbus aria*)

sowie regionaltypische Apfel- und Birnensorten.

Pflanzqualität:
Hochstamm StU mind. 16/18

Pflanzqualität für die Obstbäume:
Obstbaum StU mind. 8/10

3.3 Sträucher

- Hainbuche (*Carpinus betulus*)
- Gemeine Hasel (*Corylus avellana*)
- Roter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)
- Blüten-Hartriegel (*Cornus mas*)
- Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*)
- div. Wildrosen (z.B. *Rosa canina, Rosa rubiginosa*)
- Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*)
- Wolliger Schneeball (*Viburnum lantana*)
- Schlehe (*Prunus spinosa*)
- Eingriffeliger Weißdorn (*Crataegus monogyna*)
- Faulbaum (*Amelanchier spec.*)
- Grauweide (*Salix cinerea*)

3.4 Sträucher (Flachwurzler):

- Blüten-Hartriegel (*Cornus mas*)
- Liguster (*Ligustrum vulgare*)
- Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*)
- Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*)
- Wolliger Schneeball (*Viburnum lantana*)
- Schlehe (*Prunus spinosa*)

Empfohlene Pflanzqualität:
Heister 2-3 x verpflanzt, mind. 200-250
Strauscher 2-3 x verpflanzt, > 60/100

3.5 Schnitthecken

- Hainbuche (*Carpinus betulus*)
- Rotbuche (*Fagus sylvatica*)

Empfohlene Pflanzqualität:
Heckenpflanze 2 x verpflanzt, 100-125

4 Hinweise auf weitere fachliche Regelungen und Informationen

Boden

Gemäß § 202 BauGB ist Mutterboden in nutzbarem Zustand zu erhalten und vor Vernichtung und Vergeudung zu schützen. Nähere Ausführungen zum Vorgehen enthält die DIN 18 915 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten" bezüglich des Bodenabtrags und der Oberbodenlagerung.

Die DIN 18 300 „Erdarbeiten" sowie die DIN 19731 „Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial" sind zu berücksichtigen.

Bei Eingriffen in den Baugrund sind grundsätzlich die einschlägigen Regelwerke (u.a. DIN 1054 „Baugrund - Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1 und-2") zu beachten.

Die Anforderungen der DIN 4020 „Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke" und der DIN 4124 „Baugruben und Gräben; Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau" sind zu beachten. Ebenso wird auf die Vorschriften der Landesbauordnung Rheinland-Pfalz hinsichtlich der Vorgaben zur Bauausführung hingewiesen.

Anfallende, Bodenaushub- und Bauschuttmassen sind entsprechend den abfall- und bodenschutzrechtlichen Bestimmungen ordnungsgemäß und schadlos zu verwerten bzw. zu entsorgen. Gefährliche Sonderabfälle, z.B. schadstoffbelasteter Erdaushub sind der Sonderabfallmanagement Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH (SAM, GmbH) zur Entsorgung anzudienen.

Auf die Verwendung von Baustoffen ohne wassergefährdende Bestandteile ist zu achten.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Plangebiet Kampfmittel (Blindgänger) aus dem zweiten Weltkrieg gefunden werden. Erdarbeiten sind daher mit der entsprechenden Vorsicht auszuführen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Behandlung von Bodenaushub gemäß den Vorgaben der LAGA erfolgt. Demnach sind künstliche Auffüllungen sowie der Wiedereinbau von Erdmassen fachlich zu begleiten.

Das Plangebiet liegt im Bereich des auf Eisen verliehenen, bereits erloschenen Bergwerkfeldes „Kelly". Es ist kein Altbergbau dokumentiert, kann aber nicht ausgeschlossen werden. Bei der Umsetzung des Bauvorhabens gefundene Hohlräume sollten eine objektbezogene Baugrunduntersuchung durch einen Baugrundberater oder Geotechniker zur Folge haben.

Für Neubauvorhaben sind in der Regel objektbezogenen Baugrunduntersuchungen zu empfehlen. Bei Bauvorhaben in Hanglage ist das Thema Hangstabilität in die Baugrunduntersuchung einzubeziehen.

Pflanzungen, Bauwerschutz

Bei Baum- und Gehölzpflanzungen sind die Ausführungen des Nachbarrechtgesetzes für Rheinland-Pfalz, Abschnitt 11 „Grenzabstände für Pflanzen" zu beachten.

Für die Abwicklung der Bauarbeiten gelten die DIN 18 920 „Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" sowie die DIN 18 916 - „Vegetationstechnik im Landschaftsbau: Pflanzen und Pflanzarbeiten" sowie die DIN 18915 - "Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten".

Füllung, Baufeldräumung

Um das Ausäsen von Verbotsstreifländen zu vermeiden (Tötung, Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten) soll in Anlehnung an § 39 Abs. BNatSchG eine Füllung von Gehölzen und das Räumen des Baufeldes vorsorglich ausschließlich im Herbst/Winter erfolgen (01.10.- 28.02.).

Funde

Erd- und Bauarbeiten sind gemäß § 21 Abs. 2 des Denkmalschutzgesetzes (DSchG) rechtzeitig anzuzeigen. Funde müssen gemäß den Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes (§ 17 DSchG) unverzüglich gemeldet werden. Bauherren und eingesetzte Firmen sind auf die Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes hinzuweisen. Bei Erschließungsmaßnahmen oder sonstigen Bauvorhaben sind zutage kommende Funde (z.B. Mauern, Erdverfärbungen, Ziegel, Scherben, Münzen oder Rüinen, alte Mauerreste, Gräber oder sonstige Spuren früherer Besiedlung) unverzüglich der unteren Denkmalschutzbehörde der Kreisverwaltung Trier-Saarburg sowie dem Landesmuseum Trier zu melden.

Wenn bei Erdarbeiten, Bau- oder Abbrucharbeiten prähistorische oder historisch wertvolle Gegenstände gefunden werden oder Fundumstände durch die Baumaßnahme betroffen sind, ist unverzüglich die Untere Denkmalschutzbehörde der Kreisverwaltung sowie die Generaldirektion Kulturelles Erbe RLP, Direktion Landesarchäologie, Außenstelle Trier (Rheinisches Landesmuseum) als Fachbehörde für archäologische Bodendenkmalpflege zu informieren. Die Anzeigepflicht obliegt demjenigen, der zuerst auf den Gegenstand gestoßen ist (Finder). Der Unternehmer, alle dabei beschäftigten Personen, der Eigentümer des Grundstückes und die sonst etwa Verfügungsberechtigten haben die Fortsetzung der Arbeiten zu unterlassen und die gefundenen Gegenstände in unverändertem Zustand zu verwahren.

Sollten von Erschließungsplanungen und Erschließungsmaßnahmen Wegekreuze, Bildstöcke, alte Grenzsteine oder ähnliche Flurdenkmäler tangiert werden, ist ebenfalls die Untere Denkmalschutzbehörde der Kreisverwaltung Trier-Saarburg rechtzeitig zu informieren. Eine eventuelle Versetzung der oben genannten Flurdenkmäler bedarf der vorherigen Zustimmung der Unteren Denkmalschutzbehörde.

Altlast

Wenn bei Baumaßnahmen Altlast (z.B. Bauschutt, Hausmüll etc.) angetroffen werden oder sich sonstige Hinweise (z.B. geruchliche / visuelle Auffälligkeiten) ergeben, ist die SGD-Nord, Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz Trier umgehend zu informieren.

Leitungen

Der Beginn und Abtauf der Erschließungs- und Baumaßnahmen im Bebauungsplangebiet ist den Versorgungsträgern so früh wie möglich, mindestens jedoch 3 Monate vor Baubeginn, anzuzeigen.

VDE-Bestimmungen und das „Merkblatt über Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Ausgabe 2013 bzw. das Merkblatt DWA-M 162 der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Wasserwirtschaft und Abfall e.V., Ausgabe 2013 sind zu berücksichtigen.

Leitungsgefährdende Maßnahmen in der öffentlichen Verkehrsfläche sind mit den Versorgungsträgern abzustimmen.

Für die Gestaltung der Wege und Plätze sind die Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen" (RASt 06) anzuwenden.

Um den in der RASt 06 (Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen) bezüglich der Erhöhung von Leuchten geforderten seitlichen Sicherheitsabstand für den Kraftfahrzeugverkehr von 0,75 m (bei Hochborden 0,50 m) zu erreichen ist es ggf. erforderlich, Leuchten auf Privatgelgentum zu errichten. Dies gehört nach §