Bebauungsplan der Ortsgemeinde Osann-Monzel, Teilgebiet "Im großen Pesch"

Teil A: Planzeichnung

Planzeichenerklärung

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

WA — Allgemeines Wohngebiet

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

GRZ 0,4 — Grundflächenzahl (GRZ)

II — Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß

Bauweise, Baugrenzen (§ 9 Abs.1 Nr. 2 BauGB)

o — Offene Bauweise

ED — nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig

Baugrenze

Verkehrsflächen (§ 9 Abs.1 Nr.11 BauGB)

Straßenverkehrsfläche

Straßenbegrenzungslinie

Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung

A — Zweckbestimmung: Fußweg

Flächen für Versorgungsanlagen (§ 9 Abs.1 Nr.14 BauGB)

Umgrenzung von Flächen für Versorgungsanlagen

Zweckbestimmung: Elektrizität, hier: Trafo

Umgrenzung von Flächen für Regenwasserbewirtschaftung

Zweckbestimmung: Regenwasserrückhaltebecken

Grünflächen (§ 9 Abs.1 Nr.15 BauGB)

Öffentliche Grünfläche

Flächen für die Regelung des Oberflächenabflusses (§ 9 Abs.1 Nr.16b BauGB)

Notflußweg - Flächen für abfließendes Außengebietswasser in einem Starkregenfall

Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs.1 Nr.20, 25a u. 25b BauGB)

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

z.B. A1 — Ausgleichsmaßnahmen gemäß textlichen Festsetzungen

Anpflanzen von Einzelbäumen gem. textlichen Festsetzungen (Maßnahme A.6.1)

Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen i.S.d. BImSchG (§ 9 Abs. 1 Nr.24 BauG)

61 dB(A) — Abgrenzung der maßgeblichen Außenlärmpegel nachts; passive Schallschutzmaßnahmen gem. textl. Festsetzungen

Sonstige Planzeichen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen

X — Bereich mit Zulässigkeit von max. 4 Wohneinheiten pro Baugrundstück

Planzeichen für Hinweise und Darstellungen

Geplante Grundstücksgrenzen

165,20 m NHN — Bezugshöhe für Höhenlage EG FFB gem. textlichen Festsetzungen (Höhenbezugspunkt)

165,20 m NHN — Zuordnung der Bezugshöhe zu den betreffenden Grundstücken

Rechtsgrundlagen zum Bebauungsplan

- Es gilt das Baugesetzbuch (BauGB) vom 10.09.2021 (BGBl. I S. 4147) zuletzt geändert durch Art. 5 des Gesetzes vom 22.12.2025 (BGBl. 2025 I Nr. 348)
- Es gilt die Baunutzungsverordnung (BauNVO) vom 14.06.2021 (BGBl. I S. 1802) zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 03.07.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 176)
- Es gilt die Planzeichenverordnung (PlanzV) vom 04.05.2017 (BGBl. I S. 1057) zuletzt geändert durch Art. 6 des Gesetzes vom 12.07.2021 (BGBl. 2021 I Nr. 189)
- Es gilt die Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (LBauO RLP) vom 28.09.2021 (GVBl. S. 543) zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 19.11.2025 (GVBl. S. 472, 673)

Hinsichtlich der vorgenannten gesetzlichen Grundlagen gilt jeweils die bei Erlass dieser Satzung geltende Fassung. Innerhalb des Plangebietes bestehende Rechtsvorschriften außerhalb des Bebauungsplanes werden durch diesen nicht berührt, sofern sie der Rechtswirksamkeit dieses Planes außer Kraft.

Quellen der Karten, Messungen und Regelwerke

DIN-Vorschriften und sonstige private Regelwerke, auf die in den textlichen Festsetzungen des Bebauungsplanes verwiesen wird, sowie Pläne, die in der Erläuterung dieser Satzung genannten Fassung anzuwenden und werden bei der Verbandsgemeindeverwaltung Wittlich-Land, Kurfürstenstraße 1 54516 Wittlich, während der Öffnungszeiten zur Einsichtnahme bereitgehalten.

Teil B: Textliche Festsetzungen

1. **Bauplungsrechtliche Festsetzungen entsprechend der Vorschriften des BauGB i.d.F. der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634) zuletzt geändert durch Gesetz vom 22.12.2025 (BGBl. 2025 I Nr. 348) und der BauNVO in der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3786), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 03.07.2023 (BGBl. 2023 I S. 176)**

A) ART DER BAULICHEN NUTZUNG
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. §§ 1-15 BauNVO)

Allgemeines Wohngebiet – WA
(§ 4 BauNVO)

1.1 Zulässige Nutzungen:
1. Wohngebäude
2. Die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störende Handwerksbetriebe,
3. Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

1.2 Ausnahmsweise zulässige Nutzungen (§ 4 Abs. 3 BauNVO):
1. Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
2. Sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
3. Anlagen für Verwaltungen,
4. Gartenbaubetriebe,
5. Tankstellen.

B) MASS DER BAULICHEN NUTZUNG
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. § 16 BauNVO)

Grundflächenzahl
(§§ 17 und 19 BauNVO)

(Siehe Nutzungsschablone)

Vollgeschosse
(§ 20 BauNVO)

(Siehe Nutzungsschablone)

Höhe baulicher Anlagen
(§ 16 Absatz 2 Nr. 4 i.V.m. Absatz 6 BauNVO)

3.1 Oberer Messpunkt
Oberer Messpunkt für die Ermittlung der maximalen Traufhöhe ist der Schnittpunkt der traufseitigen Wand mit der Oberkante der Dachhaut. Bei Pultdächern entspricht die maximal zulässige Traufhöhe der niedrigen Seite des Pultes und der maximal zulässige Dachneigung der höheren Seite des Pultes.

Oberer Messpunkt für die Ermittlung der maximalen Gebäudeoberkante ist die absolute Höhe des höchsten Punktes der Dachhaut. Bei Satteldächern, Walmdächern und Zeltdächern ist dies der Punkt, an dem Grundstück liegende Baugrenze (Knotenlinien 1 bis 3), Werden Grundstücke zusammengelegt, so dass mehrere Baugrenzen für das vereinigte Grundstück bestehen, so gilt die günstigste Höhe und Lage der Baugrenze für das vereinigte Grundstück, gilt die Höhe des noch ungeteilten Grundstücks für das jeweils geteilte Grundstücke unverändert.

C) HÖCHSTZULÄSSIGE ZAHL DER WOHNEINHEITEN
(§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

Die Zahl der zulässigen Wohnungen pro Wohngebäude beträgt

- in den Einzelhäusern maximal 2 Wohneinheiten,
- in den Doppelhäusern maximal 2 Wohneinheiten je Doppelhaushälfte.
- in dem in der Planzeichnung abgegrenzten Bereich mit dem Kennbuchstaben „X" sind gem. Planzeichnung maximal 4 Wohneinheiten pro Baugrundstück zulässig.

D) NEBENANLAGEN, STELLPLÄTZE UND GARAGEN
(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB i.V. mit § 12 und 23 Abs. 5 BauNVO)

Nebenanlagen i.S.d. § 14 BauNVO sowie Garagen, Stellplätze und Carports gemäß § 12 BauNVO sind auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

Garagen und Carports sind mit ihren Einfahrtsseiten mit einem Mindestabstand bis zur straßenseitigen Grundstücksgrenze von 5,0 m einzuhalten. Bei Eckgrundstücken müssen die übrigen Garagenseiten einen Abstand von mindestens 3,0 m zur Straßenbegrenzungslinie einhalten.

E) MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT I.V.M. FESTSETZUNGEN ZUR ERHALTUNG UND ANPFLANZEN VON BÄUMEN UND STRÄUCHERN
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB i.V.m. §§ 1 a und 9 Abs. 1 Nrn. 25 a und b)

Artenschutz + Beleuchtung

Für eine insektenschonende öffentliche Straßen- und Wegebeleuchtung sind Leuchtmittel mit Wellenlängen über 540 nm (gelber Blau- und UV-Bereich) und Farbtemperaturen bis max. 2.700 K zu verwenden.

Leuchtmittel mit Lichtpunkthöhen unter 4 m sind zu verwenden, die nicht in oder über der Horizontalen abstrahlen.

Artenschutz - Individuenschutz

2.1 Sind Gehölze zwingend zu roden, Auf-den-Stock-zu-setzen oder das Ankwerk zurückzuschneiden sind diese Maßnahmen nur außerhalb der Brutzeiten von Vögeln (01. Oktober bis 28./29. Februar) zulässig. Es ist an der Zeit von 01. Okt. bis 28./29. Feb. erfolgen. Die artenschutzrechtlichen Bestimmungen des § 44 BNatSchG zum Individuenschutz sind zu beachten.

2.2 Unmittelbar vor dem Abriss von Gebäuden sind diese durch eine fachkundige Person auf Vorkommen geschützter Tierarten zu prüfen. Werden artenschutzrelevante oder andersartig gefährdete Tierarten festgestellt, sind die Abrissarbeiten unverzüglich einzustellen und geeignete Arten ausgestellte, ist Abrissgenehmigung erst bei unseren Naturschutzbehörde einzuholen.

2.3 Die potentiell vorkommenden Amphibien und Reptilien sind – unter artenschutzfachlich versierter Umweltbaubegleitung - unmittelbar vor Baubeginn zwischen dem Ende der Winterruhe und dem Beginn der Brutzeit (Mitte März bis Ende April) in geeignete Ersatzhabitate umzusiedeln.
Eine Rückwanderung des gesamte Baugebiet ist durch geeignete Reptilien- und Amphibienzäune zu verhindern.

2.4 Die Bauarbeiten (Erschließung, Anlage Retentionsbecken) im gesamten Baugebiet sind unmittelbar im Anschluss an die Vergrämungsmaßnahme von Anfang Mai bis Ende August / Anfang September durchzuführen.

Ausgleichsmaßnahme A 1 - Wiesenstreifen mit Bauminsle und Entwässerungsmulde

Auf der im Bebauungsplan mit A 1 gekennzeichneten Fläche sind folgende Maßnahmen umzusetzen:

3.1 a) Zur Vorbereitung der Nutzungsänderung ist auf der gesamten Fläche vorhandene Vegetationsdecke und der Oberboden abzuschieben, sowie flache Entmulden zur Ableitung von Oberflächenwasser anzulegen.

3.2 b) Unter Beachtung der allgemeinen Vorgaben für Gehölzpflanzungen (s. Festsetzung G) Nr. 2) sind auf den gekennzeichneten Standorten zur Baumpflanzung (Verschattung =/> 3 m zulässig) 5 Stk. Laubbäume 2. Ordnung oder Wildobstbäume anzupflanzen.

3.3 c) Die gekennzeichnete Bereiche sind nach der Gehölzpflanzungen mit einer artenreichen Landschaftsrasenmischung (RSM 8.1, Tabelle 1 und 2, Grundmischung für Fettwiesen und Fettweiden Standortklassen 4-6 Tabelle 100-150 cm), das Mähgut ist von der Fläche zu räumen und ordnungsgemäß zu verwerten / entsorgen.

3.4 d) Unzulässig sind auf der Fläche:
- der Nachlage Einsatz von Dünger oder Pestiziden,
- der Einsatz von Mähaufbereitern oder -zerkleinern,
- die Errichtung baulicher oder sonstiger Anlagen (ggfalser Art (z. B. Kompostlager, Kinderspielgeräte, Gerätehäuser, o. ä.).

3.5 e) Der Entwässerungsmulde ist ein gepflegter Abstand von 1,0 m zu den Nutzflächen durch geeignete Maßnahmen (z. B. einfacher Zaun, Holzpflock) deutlich sichtbar abzugrenzen.

Ausgleichsmaßnahmen A 4 – Gehölzpflanzung

4.1 Als Ausfüllen von Haupt- und Nebenanlagen sind zum Klimaschutz mindestens extensiv zu begrünen und die Begrünung ist dauerhaft zu erhalten. Die Pflanzsubstratstärke muss ca. 8-10 cm betragen. Es ist eine Saatgutmischung oder Pflanzung von einheimischer Magen- bzw. Kräuterarten (Sedum-Arten) vorzusehen.

4.2 Auf Flachdächern sowie auf flach geneigten Dächern bis zu einer Dachneigung kombiniert werden, sie schließen sich nicht gegenseitig aus.

4.3 Auf den Grundstücksflächen sind je angefangene 200 m² Grundstücksfläche, die versiegelt werden, mindestens 1 standortheimischer, einheimischer Laubbaum zu pflanzen. Wahlvorschläge Dachformen oder Aufbauten

Alternativ sind – unter Berücksichtigung der Vorgaben zu Gehölzpflanzungen (s. Festsetzung G) Nr. 2) und zusätzlich zu den Anpflanzungen gem. Festsetzung G) Nr. 1 je 10 m² nicht begrünbarer Dachfläche 1 Stk. Sträucher zu pflanzen. Die Pflanzungen sind dauerhaft zu unterhalten und bei Abgängigkeit gleichwertig zu ersetzen.

Pflanzgebote nach Satzungen, örtlichen Bauvorschriften bleiben unberührt.

Zur durchschnittlichen Berechnung des Kronenraumes sind heranzuziehen:

Laubbaum 1. Ord. = ca. 50 m² Krone
Laubbaum 2. Ord. oder Obstbaum = ca. 20 m² Krone
Heckenpflanzung = ca. 2 m² Krone

Ausgleichsmaßnahme A 5 – Fassadenbegrünung

Fassaden sind zum Klimaschutz wie folgt zu gestalten:

a) Anstriche in Farbtönen mit einem hellen solaren Reflexionsgrad (TSR-Wert) größer 25 % und einem Helligkeitswert (HBG) größer 60 % oder
b) Verwendung von Materialien, die durch ihre physikalischen Eigenschaften bei Sonneneinstrahlung eine Erwärmung der Fläche um max. 5 K bewirken.

Gestaltungsmaßnahme W – Gestaltung der Flächen für Entsorgungsanlagen

6.1 Auf der in B-Plan mit W 1 gekennzeichneten Fläche sind folgende Maßnahmen vorzusehen:

a) Die Wände sind mit hinterlüfteten Bekleidungen aus Holz, Holzwerkstoffen oder Faserzementplatten in einer Farbgestaltung in Rot-Braun-Töne Anthrazitton auf Sichte und Gestaltungsmischung in Anlehnung an die Regelsaatgesellschaft RSM 8.1, Tabelle 1 und 2, Grundmischung für frische bis feuchte Standorte einzusäen.
b) Die Flächen sind zur Ableitung und Sicherung der hydraulischen Funktion nachfolgend aufgeführten Maßnahmen zu versehen: Die Flächen sind mit Pflanzen oder vorbehandelt, der Abwasserbeseitigung anzuschließen.

MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR SCHÄDLICHEN UMWELTEINWIRKUNGEN UND SONSTIGEN GEFAHREN IM SINNE DES BUNDES-IMMISSIONSSCHUTZGESETZES
(§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)

Zum Schutz vor äußeren für Aufenthaltsräume von Aufenthaltsräumen sind die Anforderungen der Lärmpegelbereiche gemäß DIN 4109-1 (Januar 2018) und DIN 4109-2 (Anforderungen und Nachweise, Januar 2018), einzuhalten. Die erforderlichen gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R'w ges der Außenbauteile ergeben sich nach DIN 4109-1 (Januar 2018) unter Berücksichtigung des maßgeblichen Außenlärmpegels und der unterschiedlichen Raumarten nach folgender Gleichung (Gleichung 6):

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

Dabei ist

$K_{Raumart}$ = **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 Punkt 4.5.5 der DIN 4109-2 (Januar 2018).

Beispielhaus einzuhalten sind:

$R'_{w,ges}$ = **35 dB** für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume, Büroräume und Ähnliches.

Für gesamte bewertete Bau-Schalldämm-Maße von R'$_{w,ges}$ = 50 dB sind die Anforderungen aufgrund der hohen Gesamtmasse eingehalten.

Die erforderlichen gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße R'$_{w,ges}$ sind in Abhängigkeit von vorhandenen Flächenanteil von Raum aus gesamten Außenfläche eines Raumes gemäß Gl. 33 der DIN 4109-2 (Januar 2018), Gleichung 32 mit dem Korrektionswert KAL nach Gleichung 33 zu korrigieren. Für Aufenthaltsräume, die unterschiedlich zu Außenlärm orientiert sind, siehe DIN 4109-2 (Januar 2018), 4.4.1.

Es können Ausnahmen von den getroffenen Festsetzungen zugelassen werden, soweit nachgewiesen wird, dass – insbesondere bei geringeren dem Lärm abgewandten Gebäudeseiten – ein geringeres Schalldämmmaß gegenüber dem berechneten Bau-Schalldämm-Maß ausreichend ist.

FESTSETZUNGEN ZUM ANPFLANZEN VON BÄUMEN, STRÄUCHERN UND SONSTIGEN BEPFLANZUNGEN UND BINDUNGEN FÜR BEPFLANZUNGEN UND FÜR DIE ERHALTUNG VON BÄUMEN, STRÄUCHERN UND SONSTIGEN BEWUCHS SOWIE VON GEWÄSSERN
(§ 9 Abs. 1 Nrn. 25 a und b BauGB i.V.m. § 41 LWG, § 30 BauGB)

Ausgleichsmaßnahme A 6 - Gehölzpflanzungen auf den Baugrundstücken

1.1 A 6.1 - standortgebundene Baumpflanzungen
a) Auf den in der Planzeichnung gekennzeichneten zur Baumpflanzung (Verschattung =/> 8 m zulässig) in unter Beachtung der allgemeinen Vorgaben für Gehölzpflanzungen (s. Festsetzung G) Nr. 2) - ausgewiesenen Laubbaum 2. Ordnung oder ein hochstämmiger Obst- oder Wildobstbaum anzupflanzen.

1.2 A 6.2 - standortgebundene Gehölzpflanzungen
a) Auf den in der Planzeichnung gekennzeichneten Pflanzbindung pers. Festsetzung G) Nr. 1.1 heißt und oder an die Ausgleichsmaßnahmen A 1 und A 4 angrenzenden Flächen sind unter Beachtung der allgemeinen Vorgaben für Gehölzpflanzungen (s. Festsetzung G) Nr. 2) - die Anpflanzung festgesetzt von:

- einem standortgebundenen Laubbaum 2. Ordnung oder
- 10 Stk. Laubbäume oder Sträucher bzw. Sorten oder
- 10 Stk. Laubbäume oder Sträucher

Die Standorte sind beim Baugenehmigungsverfahren festzulegen.

Vorgaben für die Ausgleichs- und Gestaltungsmaßnahmen

2.1 Bei Verwendung gebietsgenauer Gehölzen gilt das Vorkommensgebiet 4 – Westdeutsches Bergland, Mittelgebirge, Bergland und Hügelland (Wuchsgebiet 7 – Rheinisches Schiefergebirge).

2.2 Als Arten sind für die festgesetzten Ausgleichsmaßnahmen zu verwenden (nicht abschließend):

standortverwandtschaftliche Baumarten:
Acer campestre (Feldahorn), Acer platanoides "Allenhoven" (Spitzahorn), Alnus x spaethii (Purpurerle), Carpinus betulus (Hainbuche), Corylus colurna (Baum-Haselnuss), Fagus sylvatica (Rotbuche), Liquidambar styraciflua (Amberbaum), Liriodendron tulipifera (Tulpenbaum), Ostrya carpinifolia (Hopfenbuche), Prunus avium (Vogelkirsche), Quercus petraea (Traubeneiche), Quercus robur (Stieleiche), Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere), 18-20 StU

Laubbäume 2. Ord.
Acer campestre (Feldahorn), Acer negundo (Eschen-Ahorn), Betula pendula (Weiß-Birke), Corylus colurna (Baum-Haselnuss), Malus in Sorten (Zierapfel), Mespilus germanica (Echte Mispel), Ostrya carpinifolia (Hopfenbuche), Sorbus aucuparia (Eberesche), Sorbus domestica (Speierling), Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere), Sorbus torminalis (Elsbeere), Obstbäume, Hochstamm, 16-18 StU / Heister, mehrtriebig, 200-250 cm

Sträucher
Cornus mas (Kornelkirsche), Corylus avellana (Haselnuss), Crataegus laevigata (Weißdorn), Crataegus monogyna (Weißdorn), Ligustrum vulgare (Liguster), Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche), Prunus spinosa (Schlehe), Rosa canina (Hundsrose), Rosa rubiginosa (Weinrose), Salix caprea (Salweide), Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), Sambucus racemosa (Traubenholunder), Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), Strauchpflanzen, Heister, 150-200 cm

Laubsträucher
Cornus sanguinea (Hartriegel), Corylus avellana (Haselnuss), Cornus sanguinea (Roter Hartriegel), Corylus avellana (Hasel), Crataegus monogyna, C. laevigata (Weißdorn), Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen), Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche), Rosa spec. (Wildrosen), Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), S. racemosa (Traubenholunder), Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), Strauchpflanzen, Heister, Pflanzenabstand 1,5 x 1,5 m, 150-180 cm

2.3 Die fachgerechte und nomkonforme Umsetzung der Pflanzarbeiten ist zu beachten. Neu anzupflanzende Gehölze müssen zu Gebäuden oder vorhandenen Pflanzen einen ausreichenden Abstand zur Entwicklung eines gesunden Wurzelraumes und einer artgemäßen Kronenentwicklung aufweisen.

2.4 Die Gehölze sind fachgerecht zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Ausfälle sind gleichartig und nach der zum Zeitpunkt der Pflanzung und Ausführung gültigen Fassung der DIN-Vorschriften zu ersetzen. Bei Anwendung von DIN-Normen sind diese in der Verwaltung der Verbandsgemeinde Wittlich-Land und nach DIN 1998-100 „Gehölzarbeiten und Grünsicherheitsbewertung" zu erstellen.

2.5 Die Gehölze sind auf Dauer ihres natürlichen Lebenszyklus in gutem und fachgerechten Pflege- und Unterhaltungszustand zu erhalten.

- Gehölzbäume sind in den ersten 3 Jahren nach Pflanzung mind. 3 fachgerechten Erziehungsschnitten zu unterziehen, danach sind sie alle 3 – 5 Jahre zu schneiden (Pflegeschnitt). Alle abgestorbenen Gehölzbestände als Totholzgruppen verbleiben.
- Wildobstbäume oder Ladegehölze sind nach der Fertigstellungspflege der freien Entwicklung zu überlassen.
- Alle oder Kronenrückschnitte sind fach- und nomkonform in der Regel nur in geringem Umfang durch Entfernung der Gehölzteile der Stand- oder Verkehrssicherheit, der erheblichen Beeinträchtigung der Nutzung oder Funktion der Anlagen oder der Gehölze hachgerecht auf den Stock gesetzt oder die Krone zurückgeschnitten werden.

2.6 Bei Verlust oder Abgang von Gehölzen ist, solange das Baugebiet besteht bzw. die Baugrundstücke bebaut sind, in der dem Verlust entsprechenden Ausgleichsmaßnahme, ordnerlich artgleicher Ersatz auf oder in der Nähe des alten Standortes fach- und nomkonform zu ersetzen.

UMSETZUNG UND ZUORDNUNG NATURSCHUTZFACHLICHER MAßNAHMEN
§ 9 Abs. 1a Satz 2 BauGB und § 135 BauGB

Dach- und Freiflächengestaltungssatzung

Mit dem Bauantrag ist ein Gestaltungsplan für Freiflächen / Dachflächen vorzulegen, in dem Art, Lage und Umfang der festgesetzten grünordnerischen und naturschutzrechtlichen Maßnahmen und die Lage der Pflanzen, Pflanzabstände und Pflanzqualitäten dargestellt sind.
Im Rahmen des Freiflächenplanverfahrens ist der Art und Durchführen – Gestaltungsplan der Maßnahmen pro Hausanschluss zu erbringen.

Zu festgesetzten Maßnahmen sind umsetzten

Die Niederschlagswasserentwässerung der Grundstücke mit der Kennziffern 1 bis 4 sind kanalisiert an die Kanalisation anzuschließen. Die Entwässerung der Grundstücke mit der Kennziffern 5 bis 8 sind kanalisiert zum Regenrückhaltebecken abzuschließen. Ein Teilbereich der Kennziffer 4 wird kanalisiert zum Regenrückhaltebecken geführt.

Die Ableitung von Niederschlagswasser auf die öffentlichen Verkehrsflächen ist zu vermeiden. Am Übergang zwischen der privaten Grundstücksfläche und der öffentlichen Verkehrsfläche ist eine Entwässerungsrinne anzuordnen, die das auf der Fläche anfallende Niederschlagswasser in eine Sammelgrundstück von Grundstücksentwässerungsanlagen gemäß DIN 1986-100 zu vermeiden.

Artenschutz

Für eine insektenschonende Außenbeleuchtung von privaten Gebäuden und Freiflächen sollen folgende Maßnahmen:

- Leuchtmittel mit Wellenlängen über 540 nm (gelber Blau- und UV-Bereich) und Farbtemperaturen bis max. 2.700 K,
- abgeschirmte Lampen, die nicht in oder über der Horizontalen abstrahlen,
- Bewegungsmelder.

Globaler Klimaschutz

a) Der Einsatz alternativer Kraftstoffe (z.B. Biokraftstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, Biogas, o.ä.), bzw. Einsatz klimaschützender Antriebe (z.B. Elektroantrieb) ist bei der Errichtung der erforderlichen Stellplätze empfohlen.

b) Der Einsatz erneuerbarer Energien für die Strom- und Wärmeversorgung (z.B. PV-Anlagen, Wärmepumpen) ist bei der Errichtung von Gebäuden sowie deren Nebenanlagen empfohlen.

c) Die Umsetzung baulicher Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und die Senkung des durch Effizienzmaßnahmen (z.B. Einbau von LED-Beleuchtung mit effizienter Regelungstechnik) sind zu fördern.

d) Im Planggebiet oder der fußläufigen Entfernung sollte der Anschluss an den öffentlichen Personennahverkehr und ausreichende Ladestationen für elektrobetriebene Fahrzeuge gefördert werden.

Lokaler Klimaschutz

a) Optimierung der Gebäudeausrichtung im Rahmen der Architektur der nächsten Kaltluft zur Nutzung von ausreichenden bodennahen Durchlüftung.

b) Optimierung der Gebäudeausrichtung im Bauherrer zur optimalen Ausnutzung der solaren Einstrahlungsenergie.

c) Gebäude- / Fassaden, Dach- und Freiflächenbegrünung an Freien sollten durch Verschattungen (Nutzung) Abkehr-Effekt), technische Anlagen oder Pflanzen zur Senkung der Aufheizung durch Sonneneinstrahlung.

d) Es sollten recycelte oder klimaneutrale Baustoffe verwendet werden.

Gesundheitsschutz

Das Planggebiet liegt gem. Radonkarte des LfU RLP innerhalb eines Bereiches, in dem ein mittleres Radonpotential (25,0 – 38,6) bzw. eine mittlere bis hohe Radonkonzentration (40 – 66 kBq/m³) zu erwarten sind. Es liegt kein Vorsorgegebiet gem. Strahlenschutzgesetz (StrlSchG) vor.

Gemäß § 121 StrlSchG sind Maßnahmen zum Schutz vor Radon in Aufenthaltsräumen vorhandenen geringfügigen Einflussgrößen deutliche Reduzierungen der Radonkonzentration auftreten. Da nicht bekannt ist, ob die zukünftigen Bauherr/innen mit oder ohne Keller bauen bzw. auf welchen Flächen sich Aufenthaltsräume befinden werden, wird empfohlen, dass bei Errichtung von Gebäuden, wenige Radonmessungen projektbezogen für die betroffene Bauteile durchzuführen.
Es wird empfohlen, Neubauten von vornherein so zu planen, dass eine Raumluftkonzentration von 100 Bq/m³ Radon in Jahresmittel nicht überschritten werden kann (Referenzwert).

Baugrund

a) Für alle Eingriffe in Baugrund werden standrkkarge Baugrunduntersuchungen (ernsthaften Vorkommen Grundwasser) empfohlen, die Anforderungen der einschlägigen DIN-Normen (DIN 4020, DIN 4124, DIN 18196, DIN 18300, DIN 18301, DIN 18305, DIN 18307, DIN 18308, DIN 18311, DIN 18312, DIN 18313, DIN 18314, DIN 18315, DIN 18316, DIN 18319, DIN 18320, DIN 18321, DIN 18322, DIN 18323, DIN 18324, DIN 18325, DIN 18326, DIN 18327, DIN 18328, DIN 18329, DIN 18330, DIN 18331, DIN 18332, DIN 18333, DIN 18334, DIN 18335, DIN 18336, DIN 18337, DIN 18338, DIN 18339, DIN 18340, DIN 18341, DIN 18342, DIN 18343, DIN 18344, DIN 18345, DIN 18346, DIN 18347, DIN 18348, DIN 18349, DIN 18350, DIN 18351, DIN 18352, DIN 18353, DIN 18354, DIN 18355, DIN 18356, DIN 18357, DIN 18358, DIN 18359, DIN 18360, DIN 18361, DIN 18362, DIN 18363, DIN 18364, DIN 18365, DIN 18366, DIN 18367, DIN 18368, DIN 18369, DIN 18370, DIN 18371, DIN 18372, DIN 18373, DIN 18374, DIN 18375, DIN 18376, DIN 18377, DIN 18378, DIN 18379, DIN 18380, DIN 18381, DIN 18382, DIN 18383, DIN 18384, DIN 18385, DIN 18386, DIN 18387, DIN 18388, DIN 18389, DIN 18390, DIN 18391, DIN 18392, DIN 18393, DIN 18394, DIN 18395, DIN 18396, DIN 18397, DIN 18398, DIN 18399, DIN 18400, DIN 18401, DIN 18402, DIN 18403, DIN 18404, DIN 18405, DIN 18406, DIN 18407, DIN 18408, DIN 18409, DIN 18410, DIN 18411, DIN 18412, DIN 18413, DIN 18414, DIN 18415, DIN 18416, DIN 18417, DIN 18418, DIN 18419, DIN 18420, DIN 18421, DIN 18422, DIN 18423, DIN 18424, DIN 18425, DIN 18426, DIN 18427, DIN 18428, DIN 18429, DIN 18430, DIN 18431, DIN 18432, DIN 18433, DIN 18434, DIN 18435, DIN 18436, DIN 18437, DIN 18438, DIN 18439, DIN 18440, DIN 18441, DIN 18442, DIN 18443, DIN 18444, DIN 18445, DIN 18446, DIN 18447, DIN 18448, DIN 18449, DIN 18450, DIN 18451, DIN 18452, DIN 18453, DIN 18454, DIN 18455, DIN 18456, DIN 18457, DIN 18458, DIN 18459, DIN 18460, DIN 18461, DIN 18462, DIN 18463, DIN 18464, DIN 18465, DIN 18466, DIN 18467, DIN 18468, DIN 18469, DIN 18470, DIN 18471, DIN 18472, DIN 18473, DIN 18474, DIN 18475, DIN 18476, DIN 18477, DIN 18478, DIN 18479, DIN 18480, DIN 18481, DIN 18482, DIN 18483, DIN 18484, DIN 18485, DIN 18486, DIN 18487, DIN 18488, DIN 18489, DIN 18490, DIN 18491, DIN 18492, DIN 18493, DIN 18494, DIN 18495, DIN 18496, DIN 18497, DIN 18498, DIN 18499, DIN 18500, DIN 18501, DIN 18502, DIN 18503, DIN 18504, DIN 18505, DIN 18506, DIN 18507, DIN 18508, DIN 18509, DIN 18510, DIN 18511, DIN 18512, DIN 18513, DIN 18514, DIN 18515, DIN 18516, DIN 18517, DIN 18518, DIN 18519, DIN 18520, DIN 18521, DIN 18522, DIN 18523, DIN 18524, DIN 18525, DIN 18526, DIN 18527, DIN 18528, DIN 18529, DIN 18530, DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535, DIN 18536, DIN 18537, DIN 18538, DIN 18539, DIN 18540, DIN 18541, DIN 18542, DIN 18543, DIN 18544, DIN 18545, DIN 18546, DIN 18547, DIN 18548, DIN 18549, DIN 18550, DIN 18551, DIN 18552, DIN 18553, DIN 18554, DIN 18555, DIN 18556, DIN 18557, DIN 18558, DIN 18559, DIN 18560, DIN 18561, DIN 18562, DIN 18563, DIN 18564, DIN 18565, DIN 18566, DIN 18567, DIN 18568, DIN 18569, DIN 18570, DIN 18571, DIN 18572, DIN 18573, DIN 18574, DIN 18575, DIN 18576, DIN 18577, DIN 18578, DIN 18579, DIN 18580, DIN 18581, DIN 18582, DIN 18583, DIN 18584, DIN 18585, DIN 18586, DIN 18587, DIN 18588, DIN 18589, DIN 18590, DIN 18591, DIN 18592, DIN 18593, DIN 18594, DIN 18595, DIN 18596, DIN 18597, DIN 18598, DIN 18599, DIN 18600, DIN 18601, DIN 18602, DIN 18603, DIN 18604, DIN 18605, DIN 18606, DIN 18607, DIN 18608, DIN 18609, DIN 18610, DIN 18611, DIN 18612, DIN 18613, DIN 18614, DIN 18615, DIN 18616, DIN 18617, DIN 18618, DIN 18619, DIN 18620, DIN 18621, DIN 18622, DIN 18623, DIN 18624, DIN 18625, DIN 18626, DIN 18627, DIN 18628, DIN 18629, DIN 18630, DIN 18631, DIN 18632, DIN 18633, DIN 18634, DIN 18635, DIN 18636, DIN 18637, DIN 18638, DIN 18639, DIN 18640, DIN 18641, DIN 18642, DIN 18643, DIN 18644, DIN 18645, DIN 18646, DIN 18647, DIN 18648, DIN 18649, DIN 18650, DIN 18651, DIN 18652, DIN 18653, DIN 18654, DIN 18655, DIN 18656, DIN 18657, DIN 18658, DIN 18659, DIN 18660, DIN 18661, DIN 18662, DIN 18663, DIN 18664, DIN 18665, DIN 18666, DIN 18667, DIN 18668, DIN 18669, DIN 18670, DIN 18671, DIN 18672, DIN 18673, DIN 18674, DIN 18675, DIN 18676, DIN 18677, DIN 18678, DIN 18679, DIN 18680, DIN 18681, DIN 18682, DIN 18683, DIN 18684, DIN 18685, DIN 18686, DIN 18687, DIN 18688, DIN 18689, DIN 18690, DIN 18691, DIN 18692, DIN 18693, DIN 18694, DIN 18695, DIN 18696, DIN 18697, DIN 18698, DIN 18699, DIN 18700, DIN 18701, DIN 18702, DIN 18703, DIN 18704,