FESTSETZUNGEN UND HINWEISE DES BEBAUUNGSPLANES

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

1. ART DER BAULICHEN NUTZUNG

Im Geltungsbereich werden FlÄchen als Allgemeines Wohngebiet nach Ä 4 BauNVO, als Mischgebiet nach Ä 6 BauNVO und als Sondergebiet (Ä 11 BauNVO) festgesetzt. Beim Mischgebiet werden die Nutzungen Tankstellen (Ä 6 Abs. 2 Nr. 7 BauNVO) sowie Vergnügungsstätten (Ä 6 Abs. 2 Nr. 8 BauNVO) ausgeschlossen. Das Sondergebiet dient der Unterbringung von großflächigem Einzelhandel ergänzt mit Dienstleistungs-, und Gastronomieeinrichtungen sowie Wohnen.

Folgende Nutzungen sind im Sondergebiet allgemein zulässig:

- ein großflächiger Lebensmittel-Einzelhandelsbetrieb gemäß § Ä 11 Abs. 3 Nr. 2 BauNVO mit einer Verkaufsfläche von bis zu 1.200 m², inklusive Backshop (unter 100 m² Verkaufsfläche) zzgl. Verzehrbereich und separater Leergutannahme sowie ein Getränkemarkt mit 400 m² Verkaufsfläche als eigenständiger Betrieb.
- Schank- und Speisewirtschaften
- freie Berufe gemäß § Ä 13 BauNVO
- Wohnnutzungen

2. MASS DER BAULICHEN NUTZUNG (Ä 9 Abs.1 Nr. 1 BauGB, Ä 16, 17 BauNVO)

GRZ: max. 0,6
GFZ: max. 1,2

3. GESTALTUNG BAULICHER ANLAGEN

3.1 Garagen / Carports / Nebengebäude

Wandhöhe: Für Garagen die oberhalb von Erschließungsstraßen liegen, sind max. 3,00 m Wandhöhe zulässig (gemessen vom Urgelände bis Attika). Garagen, die unter dem Niveau von Erschließungsstraßen liegen, dürfen nach Auffüllung des Urgeländes (max. 2,00 m) bis auf das Niveau der Erschließungsstraße, noch zusätzlich max. 3,00 m Wandhöhe betragen, die mittlere Wandhöhe wird auf 5,50 m festgelegt (siehe Skizze unterhalb der Planlichen Hinweisen).

Dachform: Flachdach (FD) bei Garagen und Carports
Satteldach (SD) / Flachdach (FD) / (gegengeneigtes) Pultdach (gPD / PD) bei Nebengebäuden wie Gartenhäuschen oder Holzlager

Dachneigung: 1Ä- 10Ä(FD)
15Ä- 45Ä(SD / gPD / PD)

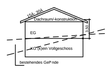
Dachdeckung: Gründach bei Garagen und Carports, Solar- und Photovoltaikmodule sind nur liegend (nicht aufgeständert) als eigenständige Dachhaut möglich. Bei Nebengebäuden wie Gartenhäuschen sind Bahnendeckungen in Blech / Titanzink / Edelstahl / Holz / Dachpappe / -ziegel oder Gründach zulässig.

Dachaufbauten und Zwerchgiebel: unzulässig

Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m

Garagen, Carports, Nebenanlagen gemäß § Ä 14 BauNVO sind auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen (Baugrenzen) zulässig.

3.2 Wohngebäude



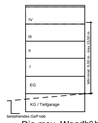
Bautyp A
Wohneinheiten: max. 1 Vollgeschoss (E + Dachraum/ -konstruktion)
max. 2 Vollgeschosse (KG + E + Dachraum/ -konstruktion)
Wandhöhe: max. 2 zulässig
Dachneigung: max. 3,50 m
Firstrichtung: Satteldach (SD) / Walmdach (WD) / Zeltdach (ZD)
Dachdeckung: 15Ä- 30Ä
Dachüberstand: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachaufbauten und Zwerchgiebel: Ortgang / Traufe max. 1,00 m, bei überdachten Terrassen max. 2,50 m
Zwerchgiebel: Breite: max. 1/3 der Gebäudelänge, turmartige Giebel und Dachaufbauten sind unzulässig

Bautyp B
Wohneinheiten: max. 2 Vollgeschosse (E + D)
Wandhöhe: max. 2 zulässig
Dachform: max. 4,80 m
Dachneigung: Satteldach (SD)
Firstrichtung: 35Ä- 45Ä
Dachdeckung: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachüberstand: Ortgang / Traufe max. 1,00 m, bei überdachten Balkonen / Terrassen max. 2,50 m
Dachaufbauten: Zulässig als Giebel- oder Schleppgauben; Aneinandergereihte Dachgauben sowie Einschnitte in die Dachfläche sind unzulässig
Zwerchgiebel: Breite: max. 1/3 der Gebäudelänge, turmartige Giebel sind unzulässig

Bautyp C
Wohneinheiten: max. 2 Vollgeschosse (E+I)
Wandhöhe: max. 2 zulässig
Dachform: max. 6,50 m
Dachneigung: Satteldach (SD) / Walmdach (WD) / Zeltdach (ZD)
Firstrichtung: 15Ä- 25Ä
Dachdeckung: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachüberstand: Ortgang / Traufe max. 1,00 m, bei überdachten Balkonen / Terrassen max. 2,50 m
Dachaufbauten: Zulässig als Giebel- oder Schleppgauben; Aneinandergereihte Dachgauben sowie Einschnitte in die Dachfläche sind unzulässig
Zwerchgiebel: Breite: max. 1/3 der Gebäudelänge, turmartige Giebel sind unzulässig

Bautyp D
Wohneinheiten: max. 2 Vollgeschosse (KG+E+I) zulässig
Wandhöhe: max. 2 zulässig
Dachform: max. 6,50 m
Dachneigung: Satteldach (SD)
Firstrichtung: 35Ä- 45Ä
Dachdeckung: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachüberstand: Ziegel- oder Betondachsteine, rot, braun, anthrazit; Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut
Dachaufbauten: Ortgang / Traufe max. 1,00 m
Zwerchgiebel: unzulässig

Bautyp E
Wandhöhe: max. 3 Vollgeschosse (E+I+II) zulässig,
mind. 9,00 m - max. 10,50 m
Dachform: Flachdach (FD)
Dachneigung: 0Ä- 10Ä
Firstrichtung: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachdeckung: Gründach
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m
Dachaufbauten: unzulässig
Zwerchgiebel: unzulässig



Bautyp F
Wandhöhe: max. 5 Vollgeschosse (E+I+II+III+IV) zulässig,
mind. 9,00 m - max. 15,50 m
Dachform: Flachdach (FD)
Dachneigung: 0Ä- 10Ä
Firstrichtung: empfohlene Hauptfirstrichtung
Dachdeckung: Gründach
Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,00 m
Dachaufbauten: unzulässig
Zwerchgiebel: unzulässig

Die max. Wandhöhe wird gemessen von der FFOK-Erdgeschoss bis zum Schnittpunkt Wand / Dachaufbauten/-fläche bzw. der Attika bei Flachdächern.

4. HÖHENLAGE BAULICHER ANLAGEN

Die FFOK-Erdgeschoss der baulichen Anlagen sind auf das Niveau der jeweiligen Erschließungsstraße zu legen (Bezugspunkt = höchster Punkt im Zufahrtsbereich). Es ist eine Höhendifferenz von bis max. 0,5 m für Parzellen, welche unterhalb der Erschließungsstraße liegen und von bis zu 1,0 m für Parzellen bzw. den Geschosswohnungsbau und das Mischgebiet, welche überhalb der Erschließungsstraße liegen, zulässig.

5. BAUWEISE

Für das Allgemeine Wohngebiet WA 1 wird eine offene Bauweise festgesetzt.

Für das Allgemeine Wohngebiet WA 2 ist sowohl eine offene Bauweise, als auch eine abweichende Bauweise im Sinne einer halboffenen Bauweise zulässig. Bei der halboffenen Bauweise können Gebäude einseitig ohne Grenzabstand errichtet werden.

Für das Mischgebiet wird eine geschlossene Bauweise festgesetzt.

Für das Sondergebiet wird eine abweichende Bauweise festgesetzt. Zulässig sind Gebäude länger als 50 m und die Gebäude können einseitig ohne Grenzabstand errichtet werden.

6. FÖRDERUNG VON VERSORGUNGSANLAGEN

Die Unterbringung von erforderlichen Versorgungsleitungen erfolgt teilweisen unterirdisch durch die Parzellen des allgemeinen Wohngebietes. Auf die Versorgungsleitungen samt Schutzstreifen wird im Kaufvertrag hingewiesen und diese sind entsprechend zu dulden.

7. ÖFFENTLICHE VERKEHRSFLÄCHEN

Zwischen Garagen und öffentlicher Verkehrsfläche muss ein Abstand von mind. 5,00 m freigehalten werden. Der KFZ-Stauraum darf zur Straße hin nicht eingezäunt werden.

8. ANZAHL DER STELLPLÄTZE

Es sind zwei Stellplätze je WE im allgemeinen Wohngebiet nachzuweisen. Wenn die Wohneinheit weniger als 45 qm groß ist, wird nur ein Stellplatz benötigt. Im Geschosswohnungsbau und im Mischgebiet sind die notwendigen Stellplätze über die Vorgaben der Bayerischen Garagen- und Stellplatzverordnung (GaStellV) zu ermitteln und im Bauantrag nachzuweisen. Stellplätze sind wasserdurchlässig zu erstellen. Als versickerungsfähiges Pflaster werden Pflaster mit DiBT-Zulassung nach der Anlage zum Merkblatt Sig Wasser Nr. 4.3/15 vom Bayrischen Landesamt für Umwelt (1.1-1.5 Flächenbelege) angesehen mit einem Abflussbeiwert geringer als 0,5.

9. ABSTANDSFLÄCHEN

Die Tiefe der Abstandsflächen für Hauptgebäude beträgt gemäß Allgemeinen Wohngebiet und dem Mischgebiet 0,4 H und im Sondergebiet 0,2 H. Abweichend von Art. 6 Abs. 5 S.1 BayBO wird die Mindesttiefe der Abstandsflächen durch die in der Planzeichnung zeichnerisch festgesetzten Tiefen (vermaßte Baugrenzen) festgelegt.
In jedem Fall muss eine ausreichende Belichtung und Belüftung, sowie der Brandschutz gewährleistet sein, bzw. bei den Planungen und im Baugenehmigungsverfahren beachtet werden.
Vor notwendigen Fenstern von Aufenthaltsräumen soll möglichst ein Lichteinfallswinkel von 45 Grad zur Waagrechten, bezogen auf eine Fensterbrüstung von 1 m Höhe (über Oberkante Fertigfußboden) des jeweiligen Geschosses eingehalten werden. Soweit dazu der konkrete Fassadenverlauf des gegenüberliegenden Gebäudes nicht bekannt ist, ist die Baukante entlang des maßgeblichen Bauraums anzunehmen.

10. EINFRIEDUNGEN

Art und Ausführung als Holzzaun, Metallzaun, Maschendrahtzaun Zaunhöhe max. 1,20 m ab fertigem Gelände, bzw. straßenseitig ab der Straße / Gehweg. Nicht zulässig sind Zaunsockel für alle Einfriedungen, ausgenommen sind Stützmauern (Bewegungsfreiheit von Kriechtieren).

11. GESTALTUNG DES GELÄNDES

Im gesamten Baugebiet werden Abgrabungen / Aufschüttungen bis max. 2,00 m zugelassen.
Gemäß § Ä 37 WHG sind Abgrabungen und Aufschüttungen so auszuführen, dass die Veränderung bezüglich wild abfließenden Wassers nicht zum Nachteil Dritter erfolgen. Es ist Aufgabe des Bauherrn, die Detailentwässerung, ohne dass hierdurch angrenzende Flächen negativ beeinträchtigt werden, zu regeln. Auf Grund der Geländeneigung kann es bei Schneeschmelze oder Starkregen zu oberflächlich abfließendem Niederschlagswasser kommen, dieses darf nicht zum Nachteil Dritter ab- bzw. umgeleitet werden. Es sind entsprechende Schutzvorkehrungen (z.B. Auffanggräben) vorzusehen.

Die Bereiche der westlichen Grundstücksgrenzen der Parzellen 33-36 und 50 müssen min. 0,50 m über dem westlich angrenzenden Feldweg liegen damit das Hangwasser bei Starkregen abfließen kann.

12. FESTSETZUNGEN DER GRÜNORDNUNG

12.1 MAßNAHMEN ZUR DURCHGRÜNUNG, PFLANZEN VON GEHÖLZEN

Die festgesetzten Maßnahmen sind fachgerecht herzustellen, die Bepflanzungen dauerhaft und fachgerecht zu unterhalten, zu pflegen und bei Ausfall in den entsprechenden Arten in der folgenden Pflanzperiode zu ersetzen. Die zu verwendenden Pflanzen und Materialien müssen den entsprechenden Qualitätsnormen bzw. DIN Normen entsprechen. Bäume über 1. und 2. Wuchsordnung sind, soweit nicht durch andere Festsetzungen gesondert geregelt, in einem Abstand von mindestens 2,0 m zu unterirdischen Leitungen zu pflanzen. Bei Sträuchern beträgt der Mindestabstand 1,50 m. Nachträglich verlegte Leitungen sind in den genannten Abständen an Anpflanzungen vorbeizuführen. Die Empfehlungen zu Schutzmaßnahmen gemäß Merkblatt über Baumstandorte der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen sind zu berücksichtigen.

12.2 PFLANZGEBOTE AUF ÖFFENTLICHEN FLÄCHEN

Die im Bebauungsplan festgesetzten Baumstandorte sind mit Laubbäumen mit den vorgegebenen Arten und der Mindestpflanzgröße der Pflanzenliste zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten. Anzahl und Baumstandorte sind verbindlich. Abweichungen bis 10,00 m sind zulässig.

12.3 PFLANZGEBOTE AUF PRIVATEN FLÄCHEN

Mit Vorlage des Bauantrages ist für jedes Bauvorhaben ein Freiflächengestaltungsplan einzureichen. Anzahl und Baumstandorte der planlich festgesetzten Gehölze im WA und MI sind verbindlich. Zzgl. zu den planlich festgesetzten Bäumen ist 1 Baum pro 4 Stellplätze zu pflanzen. Es ist auf eine gute Eingrünung der Parkplätze und der Eingangsbereiche zu achten. Die Pflanzungen sind mit den Pflanzen der Pflanzliste durchzuführen.
Die Bepflanzung auf privaten Flächen hat spätestens ein Jahr nach Bezugsfertigkeit der Gebäude zu erfolgen.

12.4 PFLANZLISTEN

Für Pflanzungen im öffentlichen Bereich sowie Pflanzgebote auf privaten Grünflächen sind Gehölze der folgenden Pflanzenliste zu verwenden.
Liste heimische Laubbäume: Hochstamm, 3 x v., StU 16/18 o. Heister, 3 x v., 250 - 300

Bergulme	-	Ulmus glabra
Eiche	-	Quercus robur
Winterlinde	-	Tilia cordata
Spitzahorn	-	Acer platanoides
Bergahorn	-	Acer pseudoplatanus
Feldahorn	-	Acer campestre
Hainbuche	-	Carpinus betulus
Eberesche	-	Sorbus aucuparia
Wildbirne	-	Pyrus pyraster (nur gebietsheimische Pflanzen)

Liste heimische Sträucher: 2 x v. Sträucher, mind. 4 Triebe, 60 -100

Berberitze	-	Berberis vulgaris
Roter Hartriegel	-	Cornus sanguinea
Zweigriffliger Weißdorn	-	Crataegus laevigata
Pfaffenhütchen	-	Euonymus europaea
Liguster	-	Ligustrum vulgare
Gemeine Heckenkirsche	-	Lonicera xylosteum
Schlehe	-	Prunus spinosa
Sal-Weide	-	Salix caprea
Purpur-Weide	-	Salix purpurea
Holunder	-	Sambucus nigra
Wolliger Schneeball	-	Viburnum lantana
Wasser-Schneeball	-	Viburnum opulus

Liste Obstbäume (Sortenempfehlung siehe Begründung)
Auf öffentlichen Flächen: Hochstamm, mind. 2 x v, 12 - 14
Auf Privatflächen: Halb- oder Hochstamm, mind. 2 x v, 12 - 14

12.5 NICHT ÜBERBAUTE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN

Nicht überbaute Grundstücksflächen innerhalb des Siedlungsbereiches sind als Grünflächen (Rasen, Wiese, Pflanzflächen) auszubilden. Eine Befestigung ist nur für Zugänge, Zufahrten, Stellplätze und Terrassen zulässig. Reine Schotterflächen sind nicht zulässig.

12.6 BEGRENZUNG DER FLÄCHENVERSIEGELUNG

Die Bodenversiegelung ist auf das unbedingt notwendige Maß zu beschränken. Die Hoffläche, Lagerflächen, Parkplätze, Stellplätze, private Zufahrten usw. sind, wasserdurchlässig auszubilden: geeignetes Sickerpflaster, Pflaster mit offenen Fugen, Rasenpflaster, wassergebundene Decke, Schotterrasen, gepflasterte Fahrspuren mit durchlässigen Zwischenräumen. Mittlerer Abflussbeiwert kleiner bzw. gleich 0,5.

12.7 UMGANG MIT NIEDERSCHLAGSWASSER

Flächdächer oder flach geneigte Dächer (Neigung bis 15Ä) sind nach Möglichkeit zu begrünen. Dies dient der Verdunstung, Zwischenspeicherung und verzögerten Ableitung von Niederschlägen.

Im Baugebiet wird das Niederschlagswasser nach Möglichkeit versickert.
Auf den Privatgrundstücken anfallendes Regenwasser ist durch geeignete Maßnahmen wie Regenwasserzisternen auf den Grundstücksflächen für die Weiterverwendung z. B. zur Gartenbewässerung oder Brauchwassernutzung zurückzuhalten. (mögliche Maßnahmen Markt Langquaid)
Weitere Hinweise zum Umgang mit Regenwasser siehe unter
https://www.lfu.bayern.de/buerger/doc/uw_88_umgang_mit_regenwasser.pdf

12.8 FLÄCHENBEZOGENE MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT / AUSGLEICHSMAßNAHMEN (Ä9 ABS.1 NR.20 BAUGB)

Folgende Ausgleichsflächen bzw. Ausgleichsmaßnahmen werden festgelegt:
(weitere Details siehe Begründung)
alle Gemarkung Langquaid

Flur-Nr. 631	neu 2186	Flächengröße:	16.166 m²
Flur-Nr. 600	neu 2207	Flächengröße:	17.111 m²
Flur-Nr. 612/3	neu 2223	Flächengröße:	5.640 m²
Gesamtfläche der Ausgleichsfläche:			38.917 m² x 0,5 = 19.458 m²

Entwicklungsziel:
Ä G214 artenreiches Extensivgrünland
Ä G222 seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
Ä Optimierung von Wiesenbrüterlebensräumen

Maßnahmen:
Ä Verzicht auf Düngung und Pflanzenschutz
Ä Zeitlich und räumlich differenzierte Mahd (Mahd ab 15. Juni, Mahd ab 1. Juli)
Ä Naturschonende Mahdtechnik (Mahd mit Messerbalken-Mähwerk, Einhalten einer Schnitthöhe bis zu 9 cm, Mahd von innen nach außen, Fahrgeschwindigkeit von max.8 km/h)
Ä Anlage von Sonderstrukturen wie Grabenaufweitungen und Anlage flacher Seigen unter Beachtung gesetzlich geschützter Biotope und FFH-LRT beeinträchtigt werden
Ä wechselnde Brachstreifen

Grundlage der Maßnahmen: Pflege- und Entwicklungskonzept für das Wiesenbrütergebiet Labertal bei Langquaid (Scholz, 2019) und Ergebnisse einer genauen Bestandsaufnahme.
Entwicklungsdauer: mindestens 15 Jahre
Erfolgskontrolle: Durchführungskontrolle, Kontrolle Bestandsentwicklung

Sicherung der Zweckbestimmung der Ausgleichsflächen:
Die Kompensationsflächen sind auf Dauer zu erhalten. Maßnahmen, die den Naturhaushalt oder das Landschaftsbild beeinträchtigen können, sind untersagt. Hierunter fallen u. a. die Verbote,
- bauliche Anlagen zu errichten,
- standortfremde Pflanzen einzubringen o. nicht heimische Tiere auszusetzen,
- die Flächen aufzufüllen oder abzugraben (mit Ausnahme o.g. fachlich qualifizierter Gestaltungsmaßnahmen)
- aufzuforsten
- zu drainieren oder sonstige zweckwidrige land- und forstwirtschaftliche Nutzungen vorzunehmen
- gärtnerische Nutzung oder das Betreiben von Freizeitaktivitäten
- sonstige zweckwidrige land- und forstwirtschaftliche Nutzungen vorzunehmen, Freizeiteinrichtungen oder gärtnerische Nutzungen auf der Kompensationsfläche zu betreiben

Änderungen des Pflegekonzepts können nur aus fachlichen Gesichtspunkten in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde vorgenommen werden.

12.9 VERMEIDUNGS-, MINIMIERUNGS- UND CEF-MAßNAHMEN

Folgende Vorkehrungen zur Vermeidung sind erforderlich, um Gefährdungen von Tier- und Pflanzenarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und von europäischen Vogelarten zu vermeiden oder zu mindern. Die Ermittlung der Verbotstatbestände nde gem. § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG erfolgt unter Berücksichtigung dieser Maßnahmen:
a) Als Ausgleich für den potentiellen Quartierverlust für Fledermäuse in dem bereits gefällten Gehölzbestand sind 9 Fledermauskästen im näheren Umfeld anzubringen.
b) Als Ausgleich für den potentiellen Quartierverlust für Brutvögel in dem bereits gefällten Gehölzbestand sind 9 Nistkästen im näheren Umfeld anzubringen.
c) Die Anbringung der Nistgelegenheiten für Fledermäuse muss bis Ende Februar 2021 erfolgen. Die Anbringung ist zu dokumentieren und der unteren Naturschutzbehörde zeitnah mitzuteilen.
d) Gehölzfällungen nur außerhalb der Brutzeit der Vögel Anfang Oktober bis Ende Februar), um eine Tötung von Vögeln bzw. Zerstörung von Gelegen zu vermeiden. Um eine Tötung von Fledermäusen zu vermeiden werden Höhlenbäume bevorzugt im Oktober gefällt
e) Zum Schutz von ev. Bodenbrütern erfolgen notwendige Baumaßnahmen (v.a. Baufeldfreimachung etc.) zwischen Oktober und Februar außerhalb der Vogelbrutzeit. Ist dies nicht möglich, erfolgen vor Baubeginn eine Kontrolle der Eingriffsfläche auf möglliche Brutstätten oder geeignete Vergrämungsmaßnahmen vor Beginn der Brutzeit.

13. FLÄCHENFÜR DEN ÖRTLICHEN VERKEHR UND BAUVERBOTSZONE MIT NICHTÜBERBAUBAREN GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN (Ä 5 Abs. 2 Nr. 3 und Ä 9 Abs. 1 Nr. 10 BauGB, Art. 26 BayStrWG i.V.m Ä 1 Abs. 6 Nr. 9 BauGB)

13.1 St 2144

a) Im Lageplan festgesetzt sind die Bauverbots- und Baubeschränkungszonen entlang der St 2144. Es besteht die Genehmigungserfordernis nach Art. 24 III BayStrWG.
b) Unmittelbare Zugänge oder Zufahrten von den Grundstücken zur Staatsstraße 2144 sind nicht zulässig.
c) Wasser und Abwässer dürfen dem Straßenkörper der Staatsstraße nicht zugeleitet werden. Die Wirksamkeit der Straßenentwässerung darf nicht beeinträchtigt werden.
d) Das Baugebiet ist entlang der St 2144 mit einem lückenlosen Zaun einzufrieden. Der Abstand der Einfriedungen zum Fahrbahnrand muss mindestens 7,50 m betragen.
e) Innerhalb der Anbauverbotszone entlang der Staatsstraße St 2144, sind bauliche Anlage unzulässig. Abweichend davon dürfen Zufahrten, Stellplätze, Einfriedungen bis zu einer Höhe von 2,0 Metern und technische Einrichtungen die der Ver- und Entsorgung dienen errichtet werden, sofern die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs nicht beeinträchtigt wird.

13.2 Sichtfelder

Sowohl bei der äußeren Verkehrsanbindung, als auch bei der inneren Verkehrserschließung sind die notwendigen Sichtfelder gemäß Richtlinien RAL 2012 und RASt 2006 einzuhalten. Des Weiteren sind auch die Grundstückszu- und -ausfahrten so anzulegen, dass ausreichende Sichtverhältnisse auf den öffentlichen Verkehrsraum gegeben sind.

14. WERBEANLAGEN

a) Werbeanlagen ab 4,0 m² bedürfen einer Genehmigung.
b) Werbepylone sind bis zu einer Höhe von 3,0 m zulässig.
c) Werbende oder sonstige Hinweisschilder sind gemäß § Art. 23 BayStrWG innerhalb der Anbauverbotszone unzulässig. Außerhalb der Anbauverbotszone sind sie so anzubringen, dass die Aufmerksamkeit des Kraftfahrers nicht gestört wird.

15. ENTSORGUNG VON OBERFLÄCHENWASSER / NIEDERSCHLAGSWASSERS (Ä 9 Abs. 1. Nr. 16 b) und c))

Die Niederschlagswasserbeseitigung im geplanten Baugebiet erfolgt im Trennsystem mit Anschluss an den öffentlichen Regenwasserkanal. Das Niederschlagswasser außerhalb des wassersensiblen Bereichs soll nach Möglichkeit versickert werden. Andernfalls ist eine Regenrückhaltung mit Drosselabfluss in den Hehnernestgraben vorgesehen. Zur Reduzierung der abzuleitenden Wassermengen, ist auf jeder Parzelle eine geeignete Regenwasserzisterne, die ein R_{Z}ckhaltevolumen von mindestens 5,5 m³ kombiniert mit einem Nutzungsvolumen von mindestens 7,0 m³ aufweist, einzuplanen. Das Gesamtvolumen der Regenwasserzisterne beträgt 12,5 m³. Die Drosselabflusswassermenge an den öffentlichen Kanal aus den Parzellen beträgt je 100 m² Grundstücksgröße maximal 0,4 l/s. Die DIN 1986-100 ist dabei zu beachten.
Im Misch- und Sondergebiet sind abhängig von der Art der Bebauung erforderliche BehandlungsmaßnahmenFür Regen- und Schmutzwasser nach den Vorgaben der DWA-A 102 und DWA- A 138 vom Bauwerber herzustellen.

15.1 Entsorgung von Ab- und Oberflächenwasser

a) Das Schmutzwasser der Parzellen ist in den öffentlichen Schmutzwasserkanal einzuleiten.
b) Oberflächenwasser auf den öffentlichen Straßen und Erschließungsflächen wird in den neu errichteten öffentlichen Regenwasserkanal geleitet.
d) Die Bauherren sollten sich vor Hang- und Schichtwasser schützen. Es wird empfohlen, für die Unterkellerungen und Kellergeschosse Vorkehrungen gegen Wassereinbrüche und Vernässungen des Mauerwerks zu treffen. Heizöltheben tief sind gegen Auftrieb zu sichern.
e) Zum Schutz vor eindringendem Abwasser aus der Kanalisation in tiefliegende Räume sind geeignete Schutzvorkehrungen vorzusehen, z.B. Hebeanlagen oder Rückschlagklappen.
f) Eine Ab- oder Umleitung wild abfließenden Wassers zum Nachteil Dritter darf nicht erfolgen. Dies ist insbesondere bei Gefällenderungen zu beachten.
g) Bei einem metallgedeckten Dach (hier nur bei Nebengebäuden möglich) muss eine werkseitig aufgetragene, organische Beschichtung nach DIN 55634 (April 2010), bei mäßiger Korrosionsbelastung (C3) mit der Schutzdauer "hoch" - d.h. >15 Jahre, vorhanden sein. Die Beschichtung muss umweltfreundlich sein. Es dürfen auf keinen Fall wassergefährdende Stoffe in den Untergrund gelangen.

15.2 Maßnahmen zum Hochwasserschutz

a) Baugebiet befindet sich in einem häufigen Gefährdende. Bei Starkregenereignissen ist mit abfließendem Oberflächenwasser zu rechnen. Zum Schutz gegen Starkniederschläge wird empfohlen, die Unterkante von Gebäudeöffnungen (wie Eingänge, Kellerlichtschächte) mit einem Sicherheitsabstand über Geländehöhe und Straßenoberkante zu legen.
b) In Wohngebäuden, die aufgrund der Hanglage ins Gelände einschneiden, müssen Fluchtmöglichkeiten in höhere Stockwerke bzw. Bereiche vorhanden sein.
c) Der schadlose Abfluss von Grund- und Oberflächenwasser muss auch während der Bauzeit erhalten bleiben.
e) Es ist mit oberflächennahem Grundwasser bei Regenfällen und Schneeschmelze zu rechnen.
f) Der Abschluss einer Elementarschadensversicherung wird empfohlen.
g) Die Bereiche der westlichen Grundstücksgrenzen der Parzellen 33-36 und 50 müssen min. 0,50 m über dem westlich angrenzenden Feldweg liegen damit das Hangwasser bei Starkregen abfließen kann.

16. SOLARANLAGEN (Ä 9 Abs. 1 Nr. 23 b BauGB)

Dächer sind mit min. zu 40 % mit Solaranlagen zu versehen. Solaranlagen müssen einen Mindestabstand von 1,20 m zur östlichen, südlichen und westlichen und 2,50 m zur nördlichen Dachkante einhalten und dürfen eine Höhe von 1,5 m gemessen von Oberkante (OK) Dachhaut nicht überschreiten. Werden Solaranlagen parallel zur Dachhaut vorgesehen oder in die Dachhaut integriert, kann der Abstand zur Dachkante verringert werden. Darüber hinaus sind die Vorgaben des Art. 44a BayBO zu beachten.

17. FASSADENGESTALTUNG

Bei der Gestaltung der Fassaden sind gedeckte Farben zu verwenden.

HINWEISE ZUM BEBAUUNGSPLAN

1. BODENSCHUTZ – SCHUTZ DES OBERBODENS, MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR SCHÄDLICHEN UMWELTEINWIRKUNGEN

Bei Veränderungen des Geländes ist der Oberboden so zu sichern, dass er jederzeit zur Gartenanlage oder zu sonstigen Kulturzwecken wiederverwendet werden kann. Zum Schutz des Bodens ist vor Beginn der baulichen Arbeiten der Oberboden auf der überbaubaren Grundstücksfläche abzutragen und abseits des Baustellenbetriebes getrennt zu lagern. Er darf nicht durch Baumaschinen verdichtet, mit Unterboden vermischt oder überlagert oder verunreinigt werden. Er ist in Mieten (maximal 3,00 m Basisbreite, 1,00 m Kronenbreite, 2,00 m Höhe, bei Flächenlagerung 1,00 m) zu lagern. Die Oberbodenlager sind bei einer Lagerdauer von über 6 Monaten mit tiefwurzelnden, winterharten und stickstoffzehrenden Pflanzen (z.B. Luzerne, Waldstauden, Roggen, Ölrettich, Lupine) als Gründüngung anzusäen. Die Vorgaben der DIN 19731 sind einzuhalten.

2. DENKMALSCHUTZ

Bei Erdarbeiten zu Tage kommenden Keramik-, Metall- oder Knochenfunde sind umgehend dem Landratsamt Kelheim bzw. dem Bayerischen Landesamt für Denkmalpflege zu melden. Auf die entsprechende Bestimmungen der Art. 7 Abs. 1 und Art. 8 Abs. 1 und 2 BayDSchG wird verwiesen.

3. NACHBARSCHAFTSRECHT / GRENZABSTÄNDE

Bei allen Pflanzungen von Bäumen und Sträuchern sind die geltenden Regelungen des AGBGB Art. 47 bis 50 zu beachten und zu angrenzenden benachbarten Flächen nachfolgende Abstände einzuhalten:
0,50 m für Gehölze niedriger als 2,00 m Wuchshöhe
2,00 m für Gehölze höher als 2,00 m Wuchshöhe.

4. MOBILFUNK UND VERGLEICHBARE DATEN-ÜBERTRAGUNGSARTEN

Unzulässig sind bauliche Anlagen, Nebenanlagen und Einrichtungen im Sinne von § 14 BauNVO, die der Datenübertragung und dem Empfang von Mobilfunk und vergleichbaren Datenübertragungsarten dienen. Hierfür sind im Außenbereich im Rahmen des gemeindlichen Versorgekonzepts ausgewiesene Positivstandorte zu nutzen.

5. LEUCHTMITTEL

Die Beleuchtung im Außenraum des Planungsgebietes ist auf das notwendige Maß zu beschränken. Es soll nur eine insektenfreundliche Beleuchtung
- Natriumdampfhochdrucklampen (SE/ST-Lampe) oder
- warmweiße LED-Lampen, die nach oben abgeschirmt sind (LED Kofferleuchten) verwendet werden.

Insektenfreundliche Leuchtmittel dürfen keine UV-Strahlung emittieren. Es sollen Leuchten mit Richtcharakteristik durch entsprechende Abschirmung (Vermeiden von Kugelleuchten) verwendet werden. Auf Bodeneinbauleuchten, die nach oben abstrahlen, sollte möglichst verzichtet werden.

6. ENERGIEVERSORGUNG

Bei allen Erdarbeiten verbundenen Vorhaben innerhalb des Baugebiets ist das Versorgungsunternehmen zu verständigen. Um Unfälle und Kabelschäden zu vermeiden müssen die Kabeltrassen örtlich genau bestimmt und die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen festgelegt werden. Soweit Baumpflanzungen erfolgen, ist eine Abstandszone von je 2,50 m beiderseits von Erdkabeln freizuhalten. Das Merkblatt über Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, ist zu beachten. Soweit erforderlich, sind notwendige Straßenbeleuchtungsmasten und Kabelverteilerschränke auf Privatgrund zu dulden. Die gültigen Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und der Elektrotechnik für elektrische Anlagen und Betriebsmittel (VBG 4) und die darin aufgeführten VDE-Bestimmungen sind einzuhalten.

7. ABFALLRECHT

Kann der angefallene Müll nicht direkt durch die Müllfahrzeuge abgeholt werden, muss von den Abfallbesitzern dieser zu dem nächstgelegenen öffentlichen Straßenraum gebracht werden. Auf § 16 Nr. 1 Unfallverhütungsvorschriften Müllbeseitigung (BGV C 27) wird verwiesen. Bewohner von Stichstraßen müssen die Mülltonnen zur Erschließungsstraße ziehen.

8. ALTLASTEN

Auf der Planfläche sind keine Altlasten bekannt. Sollten bei der Durchführung der Baumaßnahme Verdachtsflächen auftreten, so sind die Bauarbeiten einzustellen und das Landratsamt zu benachrichtigen.

9. EMISSIONEN AUS DER UMGEBUNG

Von der Staatsstraße St 2114 gehen Staub-, Lärm- und Geruchsemissionen aus, welche auf das neue Misch- und Wohngebiet einwirken und entschädigungslos hinzunehmen sind.

10. BAUANTRAGSUNTERLAGEN

In den Bauantragsunterlagen ist sowohl das vorhandene, natürliche Gelände als auch das fertige bzw. hergestellte Gelände sowie Mauern und deren Ausführung bzw. Einfried