

# C. FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

#### Art der baulichen Nutzung WA (Wohngebiet) gem. § 4 BauNVO Zulässig sind:

§ 4 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO § 4 Abs. 2 Nr. 2 BauNVO § 4 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO

mesophiles Heckengebüsch (ist auf Dauer zu erhalten)

Kompensationsfläche mit Bezug zu textlicher Festsetzung 10.1.1

festgesetzter Höhekoten-Bezugspunkt, hier z.B. 422,00 Meter über Normal Null

Baumfallgrenze, hier 25m gemessen vom Stamm

Waldfläche (ist auf Dauer zu erhalten)

öffentliche Straßenverkehrsfläche

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches

Flächen aus der Biotopkartierung

Hauptwasserleitung (Waldwasser) mit 3m Schutzstreifen

Hauptabwasserleitung

bezogen auf den jeweiligen Bauraum

A.8 Bemaßung

A.9 Sonstige Planzeichen

Nachrichtliche Ubernahmen

die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, sowie nicht störende Handwerksbetriebe, Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke.

Nicht zulässig sind: § 4 Abs. 2 Nr. 2 BauNVO § 4 Abs. 3 Nr. 1 BauNVO § 4 Abs. 3 Nr. 2 BauNVO § 4 Abs. 3 Nr. 3 BauNVO § 4 Abs. 3 Nr. 4 BauNVO § 4 Abs. 3 Nr. 5 BauNVO

2.1 maximal zulässige Grundfläche

Schank- und Speisewirtschaften Betriebe des Beherbergungsgewerbes sonstige nicht störende Gewerbebetriebe, Anlagen für Verwaltungen, Gartenbaubetriebe, Tankstellen.

# 2. Maß der baulichen Nutzung

2.1.1 Die maximale Grundfläche für Haupt-(GR1) und Nebengebäude (GR2) definiert sich durch die im Plan festgesetzten GR-Werte in Quadratmeter.

2.1.2 Zulässige Überschreitungen: Die maximal zulässige Grundfläche der Haupt- bzw. Nebengebäude darf durch Anlagen des § 19 Abs. 4 Satz 1 BauNVO (Stellplätze und Zufahrten) und Nebenanlagen i.S. des § 14 (Gartenwege, Terrassen) bis zu einer maximalen GRZ von 0,50 überschritten werden. Auf Parzellen Nr.6, Nr.7, Nr.10 ist eine Überschreitung bis 0,55 auf Parzellen Nr.3, Nr.5, Nr.8 und Nr.9 ist eine Überschreitung bis 0,60 auf Parzellen Nr.1, Nr.4 ist eine Überschreitung bis 0,65 auf Parzellen Nr.2 ist eine Überschreitung bis 0,70 zulässig.

14.3 Aufgrund der Hangneigung des Plangebietes ist bei Starkregen mit wild abfließendem Wasser zu rechnen, das auch in Gebäude eintreten kann. Dadurch bedingt kann es zu flächiger Überflutung von Straßen und Privatgrundstücken kommen, ggf. auch mit Erosionserscheinungen. Wir empfehlen eine wassersensible Gebäudeplanung. Je nach Größe und Lage der neuen Baukörper bzw. Baumaßnahmen kann der Abfluss des flächenhaft abfließenden Oberflächenwassers und Schlamms gegebenenfalls so verändert werden, dass dies zu nachteiligen Auswirkungen für Ober- bzw. Unterlieger

## D. HINWEISE DURCH TEXT:

Erschließung (Ver- und Entsorgung, ohne Verkehr)

1.1.1 Sämtliche Bauvorhaben sind vor Fertigstellung an die zentrale Wasserversorgungsanlage des Wasserversorgers anzuschließen

führt. § 37 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) ist entsprechend zu berücksichtigen.

Beurteilung des Trinkwasser zu berücksichtigen.

1.1.2 Bei der Auswahl der Rohrwerkstoffe für die Hausinstallation ist die korrosionschemische <u>Löschwasserversorgung</u>

1.2.1 Im Zuge der Wasserversorgung wird auch der Löschwasserversorgung Rechnung getragen. Es werden im Geltungsbereich des Bebauungsplans mittig und im Bereich des nördlichen Wendehammers 2 zusätzliche Oberflurhydranten DN 80 mit einem Durchfluss von ca. 95 m³/ h errichtet. Im Bereich des nordöstlichen Anwesens Schulstraße 8 befindet sich ein weiterer Hydrant. Die Löschwasserversorgung ist damit ausreichend gesichert

<u>Abwasserentsorgung</u> 1.3.1 Sämtliche Bauvorhaben sind an die zentrale Abwasserbeseitigungsanlage des Abwasserentsorgers

1.3.2 Das Abwasser ist im Trennsystem abzuleiten. Zwischenlösungen sind nicht zugelassen.

1.3.3 Das zur Verfügung stehende Abwasserkontingent ist abgesichert.

<u>Oberflächenwasserbeseitigung</u> 1.4.1 Aufgrund der Hangneigung des Plangebietes ist bei Starkregen mit wild abfließendem Wasser zu rechnen, das auch in Gebäude eintreten kann. Dadurch bedingt kann es zu flächiger Überflutung von Straßen und Privatgrundstücken kommen, ggf. auch mit Erosionserscheinungen. Wir empfehlen eine wassersensible Gebäudeplanung. Je nach Größe und Lage der neuen Baukörper bzw. Baumaßnahmen kann der Abfluss des flächenhaft abfließenden Oberflächenwassers und Schlamms gegebenenfalls so verändert werden, dass dies zu nachteiligen Auswirkungen für Ober- bzw. Unterlieger führt. § 37 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG), wo geregelt ist, dass der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers auf ein tiefer liegendes Grundstück nicht zum Nachteil eines höher liegenden Grundstücks behindert werden darf und der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers nicht zum Nachteil eines tiefer liegenden Grundstücks verstärkt oder auf andere Weise verändert werden darf, ist entsprechend zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, dass Gebäudeöffnungen (wie Türen oder Fenster) 25cm über dem anstehenden Gelände liegen bzw. sollen Gebäude so geplant und ausgeführt werden, dass bis zu ein Eindringen von Oberflächenwasser, auch von wildabfließendem Niederschlagswasser, ausgeschlossen ist.

1.4.2 Alle Bauvorhaben sind gegen Hang- und Schichtwasser zu sichern. Gegen ggf. auftretendes Schicht- bzw. Grundwasser ist jedes Bauvorhaben bei Bedarf zu sichern. Keller- und Lichtschächte sind wasserdicht

1.4.3 Im Planungsgebiet ist keine ausreichende Versickerung von Niederschlagswasser möglich. Das Niederschlagswasser wird über eine öffentliche Rückhalteanlage gedrosselt in einen geeigneten Vorfluter entsorgt. Der Umgriff des Bebauungsplangebietes wurde bereits bei einem vorgelagertei Wasserrechtsverfahren rechnerisch vollständig berücksichtigt. Das erforderliche Regenrückhaltbecken ist

bereits in hinreichender Dimensionierung gebaut und in Betrieb.

1.4.4 Hinsichtlich der sparsamen Verwendung von Grundwasser werden die Bauwerber hiermit auf die technischen Möglichkeiten hingewiesen. Ein wesentlicher Beitrag zur Wassereinsparung wird durch wassersparende Technologien (u. a. Wasserspararmaturen, Spartaste für die Toilettenspülkästen) sowie durch Verwendung von Regenwasser zur Gartenbewässerung bzw. sonstigen Brauchwasserzwecken (mit Regenwassersammelbehälter) erreicht. Um den Anfall an Niederschlagswasser gering zu halten und den Grundwasserhaushalt zu stärken werden neben der Festsetzung zur Verwendung versickerungsfähige Beläge folgende Maßnahmen empfohlen wie möglichst breitflächig Versickerung in den Garten-/Grünflächen, naturnahe Ausbildung der Entwässerungseinrichtungen (z.B. in offenen Rinnen, Mulden, Gräben) oder auch Rückhaltung/ Sammlung auf den Grundstücken und Nutzung zur Gartenbewässerung/ als Brauchwasser. Bei der Versickerung sind die Bestimmungen der Niederschlagswasser- Freistellungsverordnung und die techn. Regeln zum Einleiten von

Niederschlagswasser in das Grundwasser zu beachten. Die Anforderungen der TRENOG; TRENGW bzw. DWA-M 153 sind zu beachten bezüglich der Niederschlagswasserentsorgung, insbesondere der Flächen mit neuem Baurecht. Da der Abfluss von unbeschichteten kupfer-, zink- und bleigedeckten Dachflächen hohe Metallkonzentrationen aufweisen kann, sind diese Materialien bei Dachbedeckungen weitgehend zu vermeiden. Unbeschichtete Flächen mit einer Kupfer, Zink- oder Bleifläche über 50 m² dürfen nur dann errichtet werden, wenn zur Vorreinigung des Niederschlagswassers Anlagen verwendet werden, die der Bauart nach zugelassen sind. 1.4.5 Bei Einreichung eines Bauantrages oder Genehmigungsfreistellungsverfahrens ist beim Markt ein

genehmigungsfähiger Abwasserplan vorzulegen. 1.4.6 Für Bauwasserhaltungen und Bauten im Grundwasser ist eine wasserrechtliche Erlaubnis erforderlich. Diese ist rechtzeitig vor Baubeginn beim Landratsamt zu beantragen.

1.4.7 Das nicht schädlich verunreinigte anfallende Niederschlagswasser der öffentlichen Flächen wird über Straßensinkkästen dem geplanten Regenwasserkanal zugeleitet und über eine Regenrückhaltebecken versickert.

1.4.8 Licht- bzw. Kellerschächte müssen so angebracht werden, dass ein Eindringen von Oberflächenwasser ausgeschlossen ist. 1.4.9 Informationen zu Hochwasser und Versicherungen: Planer und Bauherren werden auf die dauerhaft

verbleibenden Starkregenrisiken ausdrücklich hingewiesen. Bitte beachten Sie hierzu die Hochwasserschutzfibel zur wassersensiblen Bauweise des Bundesbauministeriums: www.fib-bund.de/Inhalt/Themen/Hochwasser Weiterhin möchten wir auf die neue Arbeitshilfe des StMUV und StMB zu Hochwasser- und Starkregenrisiken in der Bauleitplanung hinweisen: https://www.stmuv.Bayern.de/themen/wasserwirtschaft/hochwasser/doc/arbeitshilfe.pdf Der Abschluss einer Elementarschadensversicherung wird empfohlen. (weitere Informationen:www.elementar-versichern.de) 1.4.10 Das anfallende – nicht verunreinigte - Niederschlagswasser von Dachflächen und sonstigen Freiflächen

(z.B. Zufahrten und Terrassen) auf den Privatgrundstücken sollte vor der Ableitung in einer Regenwasserzisterne zwischengespeichert und als Brauch-/ bzw. Gartenwasser genutzt werden.

1.5.1 Die mit Erdbewegungen beauftragten Firmen sind anzuhalten, sich vor Beginn der Bauarbeiten über eventuell vorhandene Versorgungsleitungen bei den jeweiligen Sparten zu informieren. 1.5.2 Es sind nur marktübliche Hauseinführungssystem zulässig, die bis mind. 1 bar gas- und wasserdicht sind.

Entsprechende Prüfnachweise sind vorzulegen.

### 2. Verkehr siehe Festsetzungen C.12.2

## **Immissionsschutz**

Mit Immissionen durch die angrenzenden bestehenden landwirtschaftlichen Betriebe und dem damit verbundenen Verkehr ist zu rechnen. Immissionen wie Geruch, Staub, Lärm, Erschütterungen und Insektenflug, welche auch bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung der angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen auftreten können, sind entschädigungslos zu dulden. Diese können dabei auch zu unüblichen Zeiten wie nachts zwischen 22:00 Uhr und 6:00 Uhr, sowie an Sonn- und Feiertagen auftreten

## Altlasten/Boden

Werden organoleptische Auffälligkeiten oder Störstoffe festgestellt, ist ebenso die zuständige Abfallrechts-/Bodenschutzbehörde zu informieren um die nächsten Schritte hinsichtlich Deklaration und weiterer Maßnahmen (Erkundung) festzulegen.

4.2 Aus Sicht des vorsorgenden Bodenschutzes ist grundsätzlich darauf hinzuweisen, dass bei einer Bebauung der Fläche die Entsorgung von Bodenmaterial frühzeitig geplant werden soll, wobei die Vermeidung von Bodenaushub bzw. die Wiederverwendung von Bodenmaterial innerhalb der Baufläche zu bevorzugen ist. Zum Schutz des Bodens vor physikalischen und stofflichen Beeinträchtigungen (insbesondere des Mutterbodens nach § 202 BauGB), ist der belebte Oberboden und ggf. kulturfähige Unterboden getrennt abzutragen, fachgerecht zwischenzulagern, vor Verdichtung zu schützen und einer möglichst hochwertigen Nutzung zuzuführen. Zu berücksichtigen sind hierbei die DIN 18915 und die DIN 19731. Wir bitten weiterhin das Merkblatt "Bodenkundliche Baubegleitung — Leitfaden für die Praxis" des0 Bundesverbandes Boden e.V. zu beachten, in welchem Hinweise, etwa zur Anlage von Mieten, zur Ausweisung von Tabuflächen, zum Maschineneinsatz, zur Herstellung von Baustraßen sowie zu den Grenzen der Bearbeitbarkeit und Befahrbarkeit gegeben werden sowie die Hinweise in der DIN 19639.

4.3 Auf den Parzellen ist teilweise mit felsigem Untergrund zu rechnen.

# 5. Denkmalschutz

Fischgewässer und Aufforstungen.

Hilgartsberg

Acker A 11 / 2 Wertpunkte

ebensraumtyp 6510)

aufrecht zu erhalten.

(z.B. durch ökologische Baubegleitung während der Baufeldräumung).

12. Erschließung / Schutzzonen / Sichtdreiecke

Grundstücksseiten auch als Maschendrahtzaun zulässig.

gilt auch für die Dauer der Bauzeit.

im Freihaltebereich der Wendefläche.

von mindestens 10 cm einzuhalten.

14. Niederschlagswasserbeseitigung

13. Einfriedung

Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland G212 / 8 Wertpunkte

dieser Lebensraumtyp blütenreich und wenig gedüngt.

20% der Fläche sind als Altgrasstreifen anzulegen.

1.208qm \* (10-2-0) = 7.248 Wertpunkte

1. bis 4.Jahr = Aushagerungsphase

hier Lebensraumtvp 6510. Bei diesem Lebensraumtvp handelt es sich um

Herstellung eines feinkrümeligen Saatbettes und Ansaht der Wiese mittels

Artenanreicherung durch Aufbringung von Regiosaatgut (nur autochthones

Der erste Heuschnitt darf nicht vor der Hauptblütezeit der Gräser Anfang Juli

aufrecht zu erhalten muss die Bewirtschaftung so erfolgen, dass vor allem die

erfolgen. Die Fläche ist zweimal im Jahr zu mähen. Um das Artenspektrum

Material) oder Mähgutandeckung, Mähgut muss von floristisch wertvollen Flächen

Kräuter zum Absamen kommen. Dies ist in der Regel nur mit einer Heuwerbung zu erreichen. Um einen stabilen Bestand herzustellen ist die Mahd für 25 Jahre

Regiosaatgut. Saatgut entsprechend Zieltypen (Flachlandmähwiese, hier

Mahd 3 malig 1.Mahd nicht vor dem 15. Juni, Abfuhr des Mägutes

Anderenfalls ist sicher zu stellen, dass keine brütenden Vögel oder andere geschützte Arten betroffen sind

Sichtschutzzäune, Anpflanzungen aller Art und Zäune sowie Stapel, Haufen u.ä. mit dem Grundstück nicht

Stellplätze errichtet und Gegenstände gelagert oder hinterstellt werden, die diese Höhe überschreiten. Dies

Grundstücksgrenzen bis zu einer maximalen Höhe von 1,20 m zulässig. Nicht zulässig sind Einfriedungen

fest verbundene Gegenstände dürfen nicht angelegt werden, wenn sie sich mehr als 0,80 m über die

Fahrbahnebene erheben. Ebenso wenig dürfen dort genehmigungs- und anzeigefreie Bauten oder

12.1 Oberirdische Kabelverteilerschränke müssen so aufgestellt werden, dass diese über öffentliche Flächen

zugänglich sind und in der Flucht der Einfriedung liegen. Die Aufstellung erfolgt auf Privatgrund.

12.2 Innerhalb von Sichtflächen dürfen außer Zäunen neue Hochbauten nicht errichtet werden; Wälle,

13.1 Einfriedungen und Zäune sind entlang der öffentlichen Verkehrsflächen und entlang der

13.2 Entlang der öffentlichen Verkehrsflächen sind Zäune nur aus Holz oder Stahl, auf allen anderen

13.3 Zäune sind nur sockellos zulässig. Es ist eine Bodenfreiheit zwischen Unterkante Zaun und Gelände

14.1 Das anfallende Niederschlagswasser kann aufgrund der nicht geeigneten Versickerungsmöglichkeit

des Baugebiets, einschließlich der privaten Flächen wird im Trennsystem abgeleitet. Die

quantitativen und qualitativen Nachweise DWA-M153 müssen entsprechend geführt werden.

14.2 Die Rohfußbodenoberkante des Erdgeschosses sollte so gewählt werden, dass ein Eindringen von

des anstehenden Bodens nur abgeleitet werden. Das Oberflächenwasser der inneren Erschließung

Oberflächenwasser ausgeschlossen ist. Ist das nicht möglich sind geeignete Maßnahmen im Rahmen

der Geländegestaltung zu treffen das ein Eindringen von Oberflächenwasser in das Gebäude verhindert.

artenreiche, extensiv bewirtschaftete Mähwiesen des Flach- und Hügellandes.

Dies schließt sowohl trockene Ausbildungen mit Wiesensalbei und Glatthafer als

auch frisch-feuchte Mähwiesen, z.B. mit dem Wiesen-Fuchsschwanz und dem

Ziel der Maßnahme ist die Anlage einer artenreichen extensiv Flachlandmähwiese.

1208 gm

5.1 Archäologische Bodenfunde sind gem. Art. 8 DSchG meldepflichtig. 5.2 Bodendenkmäler sind gemäß Art. 1 DSchG in ihrem derzeitigen Zustand vor Ort zu erhalten. Der ungestörte Erhalt dieser Denkmäler vor Ort besitzt aus Sicht des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege Priorität, Bodeneingriffe sind deshalb auf das unabweisbar notwendige Mindestmaß

### 6. Grünbereiche und Schutzzonen, Artenschutz, Regenerative Energien Baumbestände sind während der Baumaßnahmen nach DIN 18920 und RAS LP 4 zu schützen.

6.2 Im Nahbereich von Ver- und Entsorgungseinrichtungen ist das Pflanzen tiefwurzelnder Bäume Trassen unterirdischer Versorgungsleitungen sind von Bepflanzung freizuhalten. Bäume und tiefwurzelnde Sträucher dürfen aus Gründen des Baumschutzes (DIN 18920) bis zu einem Abstand von 2,5 m zur Trassenachse gepflanzt werden. Wird dieser Abstand unterschritten, so sind geeignete

Schutzmaßnahmen mit dem jeweiligen Versorger durchzuführen. Auf das "Merkblatt Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle" der Forschungsgesellschaft für Straßenund Verkehrswesen, Ausgabe 2013 - siehe hier u. a. Abschnitt 6 - wird hingewiesen 6.4 Schutzzonenbereich für Kabel beträgt bei Aufgrabungen je 0,5 m rechts und links zur Trassenachse. Hinsichtlich der in den angegebenen Schutzzonenbereichen bzw. Schutzstreifen bestehenden Bau- und Bepflanzungsbeschränkung wird darauf hingewiesen, dass Pläne für Bau- und Bepflanzungsvorhaben jeder Art rechtzeitig mit den Bayernwerken anzustimmen und zur Stellungnahme vorzulegen sind. Dies gilt insbesondere für Straßen und Wegebaumaßnahmen, Verund Entsorgungsleitungen, Kiesabbau, Aufschüttungen, Freizeit- und Sportanlagen, Bade- und

Die Standarderschließung für Hausanschlüsse deckt max. 30 kW ab. Werden aufgrund der Bebaubarkeit oder eines erhöhten elektrischen Bedarfs höhere Anschlussleistungen gewünscht, ist eine gesonderte Anmeldung des Stromanschlusses bis zur Durchführung der Erschließung erforderlich. Die "Sicherheitshinweise für Arbeiten in der Nähe von Kabel-, Gas- und Freileitungen" sind zu beachten.

6.5 Auf den Grundstücksflächen sind die in der Planzeichnung als zu pflanzend dargestellten Bäume der nachfolgenden Liste zu entnehmen Art der Bäume und Sträucher: Großen Wiesenknopf ein. Im Gegensatz zum ertragreichen Wirtschaftsgrünland ist

5.1	Großkronige Bäume:	iucher.					
· · ·	Acer campestre	_	Feldahorn	Fagus sylvatica	_	Rotbuc	he
	Acer platanoides	_	Spitzahorn	Prunus avium	_	Vogelkirsche	
	Acer pseudoplatanus	_	Bergahorn	Quercus robur	_	Stieleiche	
	Betula pendula	_	Birke	Tilia cordata	_	Winterlinde	
5.2	Kleinkronige Bäume:						
	Acer campestre	_	Feldahorn	Malus in Arten und Sort	en	_	Apfel
	Carpinus betulus	_	Hainbuche	Pyrus in Arten und Sorte	en	_	Birne
	Sorbus aucuparia	_	Eberesche	Prunus in Arten und Soi	rten	-	Zwetschg
	Sorbus torminalis	_	Elsbeere	Prunus avium in Art. un	d Sort.	_	Kirsche
	Sorbus aria	_	Mehlbeere	Prunus padus		<ul><li>Traub</li></ul>	enkirsche
5.3	Sträucher auch für frei wachsende Hecken, als Heister.						
	Carpinus betulus	_	Hainbuche	Rhamnus frangula	_	Faulbaum Hecken-Rose Sal-Weide Holunder Woliger Schneeb	
	Cornus mas	_	Kornelkirsche	Rosa canina	_		
	Cornus sanguinea	_	Roter Hartriegel	Salix in Arten	_		
	Corylus avellana	_	Haselnuss	Sambucus nigra	_		
	Euonymus europaeus	_	Pfaffenhütchen	Viburnum lantana	_		
	Lonicera xylosteum	_	Gemeine Heckenkirsch	.Viburnum opulus	_	Wasser	Schneeb
	Prunus spinosa	_	Schlehe	Ribes rubrum	_	Johann	esbeere
	Ligustrum vulgare	_	gew. Liguster	Taxus bacatta	_	Eibe Sanddorn Heckenkirsche	
	Rhmanus cartaticus	_	Kreuzdorn	Hippophae rhamnoides	_		
	Ribes uva-crispa	_	wilde Stachelbeere	Lonicera xylosteum	_		
	Ribes nigrum	_	Schwarze Johannesb.	Salix spec.	_	Weiden	1
	Amelanchier	_	Felsenbirne	Rosa majalis	_	Zimt-Ro	ose
	Rosa rubiginosa	_	Wein-Rose				

6.6 Lichtschächte sind Kleintiersicher auszugestalten, sodass keine Fallenwirkung entsteht. Entsprechend sind diese mit engmaschigen Geflechten abzudecken oder mit Ausstiegshilfen zu versehen.

6.7 Die Beleuchtung sollte ausschließlich mit insektenfreundlichen Leuchtmittel ohne UV- Anteil (z.B. Natriumdampf-Hochdrucklampen oder LED-Leuchten) und ohne Streuwirkung (z.B. mit nach unten gerichteten Lichtkegeln, keine Kugelleuchten) festgesetzt werden (in Anlehnung an Art. 11a BayNatSchG) Öffentliche Grünflächen sollten möglichst mit artenreichem, gebietseigenem Saatgut angelegt und extensiv gepflegt werden (2x Mahd mit Abtransport Mahdgut).

Zum Erhalt der Artenvielfalt sollen Nistplätze / Nistkästen für Gebäudebrüter vorgesehen und unterhalten werden. Für Wohngebäude sollten je Wohnung 0,6 Quartiere vorgesehen werden. Das Ergebnis wird aufgerundet. Vogelkästen sind jährlich zu reinigen (Anbringung in Reichweite), Fledermauskästen nach Bedarf (selbstreinigende Modelle verfügbar) 6.10 Dächer sollen auf der Ost-, Süd- und Westseite mit einer Photovoltaikanlage und einer angemessenen

Anzahl Warmwasserkollektoren versehen werden. Vorschlag: Die Größe der Photovoltaikanlage sollte je Wohneinheit mindestens ca. 4 bis 6 kWp betragen (nach Größe der Wohnung). Die Ausrichtung mindestens eines Gebäudes auf jedem Grundstück (Haus- oder Garagendach) sollte so sein, dass eine optimale Nutzung der Sonnenenergie möglich ist.

7. Abfallentsorgung

7.1 Zur Müllvermeidung wird empfohlen, organische Abfälle auf den Wohnbaugrundstücken zu

Alle Verpflichteten (Bauparzellen) haben die Abfallbehältnisse vor der für das Abholen festgesetzten Zeit geschlossen an der Bürgersteigkante der Fahrbahn oder, wo kein Bürgersteig vorhanden ist, am äußersten Rand der Straße oder an einem zur Abholzeit zugänglichen Ort, der nicht mehr als 5,0 m vom Garteneingang entfernt ist, bereitzustellen und unverzüglich nach deren Entleerung an ihren Standort zurückzubringen. Fahrzeuge oder Fußgänger dürfen durch die Aufstellung nicht behindert oder 7.3 Kann ein Grundstück nicht unmittelbar von den Sammelfahrzeugen angefahren werden, müssen die

Abfälle am Abfuhrtag zu Leerung zu einer vom Verband oder seinen Beauftragten bestimmten Sammelstelle gebracht werden, die an einer mit dem Sammelfahrzeug befahrenen öffentlichen Sind Abfallbehältnisse am Abfuhrtag aus einem vom Verband oder seinen Beauftragten nicht zu vertretenden Grund unzugänglich, so erfolgt die Entleerung und Abfuhr erst am nächsten regelmäßigen Abfuhrtag.

# Belange und Schutzzone der Waldwasserleitung

Die Wasserversorgung Bayerischer Wald, kurz - Versorgungsunternehmen genannt, hat seine Versorgungsanlagen unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik so errichtet und wird sie so betrieben und unterhalten, dass eine sichere und störungsfreie Versorgung gewährleistet ist. Daher dürfen deren Bestand und Betrieb durch Bauarbeiten im Bereich der Versorgungsanlagen nicht beeinträchtigt bzw. gefährdet werden. Nachstehende Hinweise sollen, auf die bei Bauarbeiten und Aufgrabungsarbeiten zu beachtenden Verhältnisse und Maßnahmen aufmerksam machen, um Beschädigungen an Leitungen und Kabel zu verhindern.

<u>Verfahrensvermerke (Regelverfahren)</u>

II. Berechtigung der Wasserversorgung Bayerischer Wald

Rohrleitungsmitte errichtet bzw. angepflanzt werden.

IV. Lage der Wasserleitung und des Steuerkabels

Wasserversorgung Bayerischer Wald zu übergeben

vorgenannte Betriebsstelle in Moos zu benachrichtigen.

des Veranlassers der hinzukommenden Anlage durchzuführen.

diesem Fall ist unsere Betriebsstelle in Moos vorher zu verständigen.

Suchschlitze, selbst Gewissheit zu verschaffen

Kabelleitung eine Bauaufsicht zu stellen.

Verringerung von Gefahren zu treffen.

Fahrzeuge oder Geräte nicht vorkommen können.

Unternehmen – Betriebsstelle Moos – abgestimmt werden.

andere geeignete Maßnahmen abzudichten.

Verschulden des Unternehmens oder deren Beauftragten entstehen.

V. Technische Bedingungen und Auflagen (Gestattungsvertrag)

Die Wasserleitungen und Schächte einschließlich des Steuerkabels sind durch eine beschränkte

eingetragen ist, dinglich gesichert. Nach dem Inhalt der Dienstbarkeit sind alle Maßnahmen, welche den

Ausnahmen und Abweichungen bei Einschränkungen der Schutzstreifenfläche haben in schriftlicher Form

Bestand oder den Betrieb der Anlagen gefährden können, zu unterlassen und es ist auch dafür zu sorgen,

persönliche Dienstbarkeit (§ 1090 BGB), welche zugunsten des Unternehmens im Grundbuch

dass Bauwerke und Bäume auf der Leitung nicht und beiderseits nur mit 3 m Abstand von der

III. Haftung Für Schäden an der Wasserleitung und dem mitverlegten Steuerkabel haftet nach § 823 BGB der

Die Wasserversorgung Bayerischer Wald übernimmt keine Haftung für Schäden an hinzukommenden

Der ungefähre Verlauf der bestehenden Wasserleitung ist im Bebauungsplan als Hinweis eingetragen. Die

Erddeckung der Wasserleitung beträgt in der Regel mindestens 1,00 m, bei zuckerrübenfähigen Böden

mindestens 1,20 m. Das Steuerkabel liegt im Schutzstreifen der Wasserleitung (3,00 m beiderseits der

Wasserleitung). Diese Angaben sind unverbindlich. Abweichende Tieferlagen und Kabelschleifen sind

Die Arbeiten im Schutzstreifen der Wasserleitung müssen zum Schutze der Anlagen und zur Verhütung

von Gefahren für Dritte mit größter Sorgfalt und unter Beachtung aller Vorsichtsmaßnahmen ausgeführt

Kreuzungen der Wasserleitungen sollen möglichst rechtwinkelig erfolgen. Aus Gründen der gegenseitigen

An der Kreuzungsstelle muss zwischen der Wasserleitung und der hinzukommenden Leitung ein lichter

Mindestabstand einzuhalten. Außerdem muss das Kabel im Kreuzungsbereich auf einer Länge von ca.

Gestattungsvertrag abzuschließen. Nach der Baumaßnahme sind die Bauwerke digital einzumessen. Der

4,00 m (2,00 m beiderseits der Rohrachse) in Kabelzugsteinen oder Kunststoffrohren verlegt werden.

Bestandsplan ist 3-fach auf Papier sowie auf Datenträger im Datei-Format DWG zu erstellen und der

Sonderfällen bedarf es eines Gestattungsvertrages (schriftliche Zustimmung durch den Zweckverband).

Wasserleitung erreicht wird. Sie sind im Näherungsbereich der Leitung dicht zu verputzen oder durch

Die Wasserleitung und das Steuerkabel dürfen nur in Handschachtung freigelegt werden. Dabei dürfen nur

Werkzeuge verwendet werden, die die Sicherheit des Leitungseigentums nicht gefährden. Der Einsatz von

Arbeitsmaschinen im Näherungsbereich der Wasserleitung ist nur zulässig, wenn sichergestellt ist, dass

Der Betrieb des Grundwasserwerkes in Moos wird vor Beginn der Arbeiten den Verlauf der Wasserleitung

Die genaue Lage der Wasserleitung und des Kabels muß nach der Markierung von der bauausführenden

Bodenabtragungen, -aufschüttungen, -bewegungen oder durch andere Maßnahmen Dritter nach Verlegung

und Einmessung verändert haben. Deshalb hat das Bauunternehmen die Pflicht, sich über die tatsächliche Lage der angegebenen Versorgungsanlage durch fachgerechte Erkundungsmaßnahmen, z.B. Ortung oder

Die Wiederverfüllung der freigelegten Leitung darf erst vorgenommen werden, wenn Wasserrohr und Kabe

vom Unternehmen überprüft worden sind und der Rohrgraben zur Verfüllung freigegeben wurde. Die

Die in Stahl ausgeführte Leitung ist kathodisch geschützt. Sollte die hinzukommende Anlage durch den Kathodenschutz der Leitung beeinflusst werden, so sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen auf Kosten

Verantwortlichkeit der einzusetzenden Baufirmen in Bezug auf die von diesen verursachten Schäden. Bei Einfüllungs- bzw. Planierungsarbeiten sind Erdabtragungen oder -aufschüttungen im Schutzstreifen der

Wasserleitung nicht zulässig, wenn dadurch die Rohrdeckung auf weniger als 1,00 m vermindert wird. In

Wiederverfüllung darf nur lagenweise und mit steinfreiem Material vorgenommen werden.

Das Unternehmen behält sich vor, während der Arbeiten im Näherungsbereich mit der Wasser-,

Die Anwesenheit eines Beauftragten des Unternehmens an der Baustelle vermindert nicht die

Es ist außerdem Sorge zu tragen, dass Beschädigungen der Wasserleitungen durch einsinkende

Sofern Wasserleitungs- und Kabelsteine des Unternehmens in ihrer Lage gefährdet oder beschädigt

werden, ist das Unternehmen - Betriebsstelle Moos – zu verständigen, damit die Wiedereinmessung

Wenn eine Rohrleitung so beschädigt worden ist, dass der Inhalt austritt, sind sofort Vorkehrungen zur

Treten trotz aller Vorsichtsmaßnahmen Schäden an Anlagen des Zweckverband Wasserversorgung

Bayerischer Wald ein, so ist unverzüglich unsere Betriebsstelle in Moos, Tel. Nr.: 09938/91923-100, zu

Bei ausströmendem Wasser besteht die Gefahr der Ausspülung und Unterspülung sowie der Überflutung.

Zur Vermeidung schädlicher Einwirkungen müssen Sprengungen in der Leitungsnähe mit dem

Deshalb sind tieferliegende Baugruben erforderlichenfalls von Personen zu räumen.

Weitere technisch notwendige Auflagen durch das Unternehmen bleiben vorbehalten.

Firma durch Handschachtung ermittelt werden. Die Lage der Versorgungsanlagen können sich durch

bzw. des Steuerkabels markieren. Zu diesem Zwecke hat die bauausführende Firma bzw. der Bauträger

rechtzeitig vor Beginn der Bauarbeiten im Näherungsbereich mit der Leitung bzw. des Kabels die

Für Leitungskreuzungen sowie sonstigen Baumaßnahmen im Schutzstreifen (6 m Bereich) ist ein

Parallel verlaufende Leitungen sind grundsätzlich außerhalb des Schutzstreifens zu verlegen. In

Schächte aller Art sind so anzulegen, dass ein Sicherheitsabstand von mindestens 3,00 m zu der

Bei Richtungsänderungen im Bereich der Wasserleitung muss die hinzukommende Leitung gegen

Ausknicken gesichert werden, damit die Wasserleitung jederzeit gefahrlos freigelegt werden kann.

Beschädigungen der Wasserleitung bzw. des Steuerkabels dadurch nicht entstehen können.

Mindestabstand von 0,40 m eingehalten werden. Es wird empfohlen, die hinzukommende Leitung an der

Kreuzungsstelle auf einer Länge von 2,00 m in einem Schutzrohr zu verlegen oder in anderer Weise, z.B.

durch Abdecken mit Betonhalbschalen, aufgelegte Zementsäcke gegen mechanische Beschädigungen zu

Behinderung beim Bau und Betrieb der Leitungen sind Kreuzungswinkel unter 30° nicht zulässig.

schützen. Sofern mit der zu verlegenden Leitung auch ein Kabel eingelegt wird, ist der gleiche

Anlagen, die aus dem Betrieb und der Unterhaltung der Wasserleitung und des Steuerkabels ohne

1. Der Marktrat hat in der Sitzung vom ..... gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Bebauungsplanes "WA Gsteinach" beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss wurde am .... ortsüblich bekannt gemacht.

Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplanes "WA Gsteinach" in der Fassung vom ...... hat in der Zeit vom ...... bis ...... stattgefunden.

Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplanes "WA Gsteinach" in der Fassung vom ..... hat in der Zeit vom ..... bis ... stattgefunden.

wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom .... bis ... beteiligt.

Der Entwurf des Bebauungsplanes "WA Gsteinach" in der Fassung vom ...... wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ..... bis .... bis ....

4. Zu dem Entwurf des Bebauungsplanes "WA Gsteinach" in der Fassung vom ...

öffentlich ausgelegt.

Der Markt Hofkirchen hat mit Beschluss des Marktgemeinderates vom ... Bebauungsplan "WA Gsteinach" gem. § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom ..... als Satzung beschlossen.

Hofkirchen, den

Josef Kufner, 1. Bürgermeister Gem. § 10 Abs. 2 BauGB ist eine Genehmigung des Bebauungsplanes nicht

Ausgefertigt

Hofkirchen, den

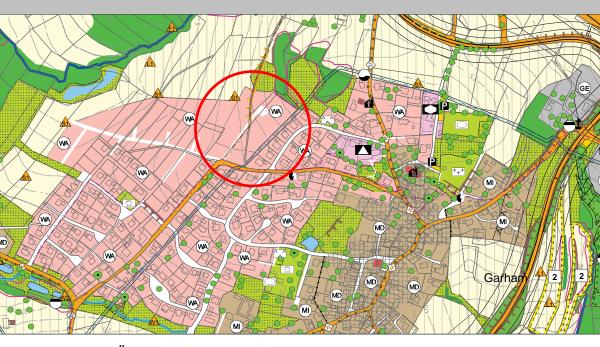
Josef Kufner, 1. Bürgermeister

9. Der Satzungsbeschluss zu dem Bebauungsplan "WA Gsteinach" wurde am gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der Bebauungsplan samt Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde Hofkirchen zu jedermanns Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der Bebauungsplan ist damit in Kraft getreten. Auf die Rechtsfolgen des § 44 Abs. 3 Satz 1 und 2 sowie Abs. 4 BauGB und die §§ 214 und 215 BauGB wurde in der Bekanntmachung hingewiesen.

Hofkirchen, den \_\_\_\_\_

Josef Kufner, 1. Bürgermeister

PLANINHALT Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung



**VORHABENSTRÄGER** Markt Hofkirchen Rathausstraße 1 94544 Hofkirchen

PLAN

DATEINAME



**PLANNUMMER MASSSTAB** Projektnummer 1:500 **DATUM GEPR** DATUM DRUCK 24.07.24 GEPRÜFT **GEZEICHNET** 





PLANGRÖSSE

1,060 / 1,060

info@breinl-planung.de

BREINL. landschaftsarchitektur + stadtplanung florian breinl

930-24 2024.07.23\_2 BPL WA Gsteinach 01\_PLAN.vwx

www.breinl-planung.de

dipl.-ing. (fh) landschaftsarchitekt byak / stadtplaner srl telefon 08734 9391396 94419 reisbach/obermünchsdorf mobil 0151 10819824