Zulässig sind folgende Nutzungen: Gewerbebetriebe aller Art, Lagerhäuser und Lagerhallen, Öffentliche Betriebe,

2.2.2 Firsthöhe

 Geschäfts-/ Büro- und Verwaltungsgebäude, Anlagen für sportliche Zwecke, · Einzelhandelsbetriebe nur als Direkt- oder Werksverkauf.

Ausnahmsweise werden folgende Nutzungen für zulässig erklärt: - Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, Nicht zulässig sind gemäß § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO folgende Nutzungen:

- Tankstellen, außer Betriebstankstellen, - Anlagen für kirchliche und kulturelle Zwecke, - Vergnügungsstätten aller Art, Bordellbetriebe,

- Einzelhandelsbetriebe als selbstständige Anlagen, - Speditions- und Logistikbetriebe als selbstständige Anlagen.

2 MASS DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB) 2.1 Zulässige Grund-/ Geschossfläche Geschossflächenzahl-GFZ Grundflächenzahl -GRZ § 17 i.V.m. § 19 BauNVO § 17 i.V.m. § 20 BauNVO GE max. 0.8 max. 1,2

2.2 Höhe baulicher Anlagen 2.2.1 Wandhöhe Gebäude im GE: max. 12,0 m Die Wandhöhe ist zu messen ab FFOK-Erdgeschoss bis zum Schnittpunkt der Außenwand mit der Dachhaut an der Traufseite oder bis zum oberen Abschluss der Wand.

Gebäude im GE: max. 15,0 m <u>Definition:</u>
Die Firsthöhe ist zu messen ab FFOK-Erdgeschoss bis zum Firstpunkt des Gebäudes.

2.3 Bezugspunkt der Höhe baulicher Anlagen (§ 9 Abs. 3 BauGB) Die Höhenlage der untersten Geschossebene (FFOK-EG) orientiert sich am Bezugspunkt gemäß Planeintrag. Eine Höhendifferenz bis max. 0,5 m ist zulässig.

ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN (§ 9 ABS. 1 NR. 2 BAUGB) Die überbaubaren Grundstücksflächen werden über die Festsetzung von Baugrenzen gemäß §23 Abs. 3 BauNVO geregelt. Auf die Festsetzungen durch Planzeichen zu den Baugrenzen wird Bezug genommen. 3.1 Private Verkehrsflächen

3.1.1 Zufahrten Die verkehrliche Erschließung hat ausschließlich über die im Bebauungsplan ausgewiesenen Ein-und Ausfahrten zu erfolgen. 3.1.2 Stellplätze

Stellplätze sind ausschließlich auf den privaten Grundstücksflächen anzuordnen. Ein Stellplatznachweis ist abhängig von der tatsächlichen Nutzung und auf Ebene der nachgeordneten Verfahren nachzuweisen. 3.2 Abstandsflächen

Die Abstandsflächen innerhalb des Geltungsbereiches bemessen sich wie folgt: Zu den Außengrenzen des Gebietes gelten die Regelungen gemäß Art. 6 Abs. 5 Satz 1 BayBO. Für Grenzen innerhalb des Gebietes werden Regelungen gemäß Art. 6 Abs. 5 Satz 2 BayBO getroffen, die hier eine jeweilige Grenzbebauung zulassen.

Eine detaillierte Firstrichtung wird nicht festgesetzt. Die Firstrichtung hat jedoch parallel zur längeren Gebäudeseite zu verlaufen.

ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN (Art. 81 BayBO) 5.1 Gestaltung der Gebäude und bauliche Anlagen

4 FIRSTRICHTUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

5.1.1 Gebäude Dachform: Satteldach (SD) / Pultdach (PD) / Flachdach (FD) Dachneigung: bei SD 10-25°, bei PD max. 10°.

alle harten Deckungen; Dachdeckung: Solar- und Photovoltaikmodule als eigenständige Dachhaut; bei FD und PD auch Dachbegrünung zulässig; Dachüberstand: Ortgang und Traufe max. 1,50 m; Vordächer an der Traufseite bis max. 4,00 m; Dachaufbauten: unzulässig;

zulässig nur in Form technischer Anlagen;

5.2 Regenerative Energien Zur Förderung regenerativer Energienutzungen für Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen werden Dachanlagen auf den Gebäuden entsprechend der zulässigen Grundfläche für zulässig erklärt. Aufgeständerte Modulkonstruktionen sind nur bei Flachdach (FD) zulässig.

5.3 Werbeanlagen Werbeanlagen an Gebäuden dürfen nicht über die Fassadenoberkante hinausragen Freistehende Werbeanlagen in Form von Werbemasten, Werbestelen oder Fahnenmasten sind mit einer Höhe bis maximal 10,00 m ab fertigem Gelände zulässig. Bei Lichtreklamen sind grelle Farben, Farbmischungen und Wechsellicht unzulässig Gemäß § 33 Abs. 1 StVO darf der Verkehr an überörtlichen Verkehrsstraßen durch Werbung oder Propaganda nicht gestört werden. Werbeanlagen dürfen grundsätzlich nur am Ort der eigenen Leistung errichtet werden.

5.4 Einfriedungen Art und Ausführung: Metallzaun, Industriegitterzaun, Maschendrahtzaun sowie lebende Höhe der Einfriedung: max. 2,00 m ab fertigem Gelände / Straßenoberkante; unzulässig.

5.5 Gestaltung des Geländes Auf Grund der topografischen Geländeverhältnisse werden grundsätzlich Geländeveränderungen innerhalb des Geltungsbereiches in der Form für zulässig erklärt, wie es die betriebliche Nutzung erfordert. Die entstehenden Böschungen sollen einen Böschungswinkel

im Verhältnis 1:1,3 nicht überschreiten. 5.5.1 Abgrabungen/ Aufschüttungen Innerhalb des Geltungsbereiches sind Abgrabungen und Aufschüttungen bis max. 1,50 m zulässig.

Ein direktes Aneinandergrenzen von Abgrabungen und Aufschüttungen ist unzulässig. 5.5.2 Stützmauern Stützmauern im Bereich baulicher Anlagen sind bis zu der Höhe zulässig, wie es die Gründung der baulichen Anlagen erfordert, ansonsten bis max. 1,00 m über Gelände Stützmauern an den Randeingrünungsflächen werden aus ökologischen Gründen für nicht

zulässig erklärt. Hier sind Geländeunterschiede als natürliche Böschungen auszubilden. Die Geländehöhen sind auf die jeweiligen benachbarten Grundstücke abzustimmen. Gemäß § 37 WHG sind Abgrabungen und Aufschüttungen so auszuführen, dass die Veränderungen bezüglich wild abfließenden Wassers nicht zum Nachteil Dritter erfolgen. Im Bauantrag sind sowohl die bestehenden als auch die geplanten Gelände-

NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG (§ 9 ABS. 1 NR. 14 BAUGB) Auf den privaten Grundstücksflächen sind ausreichend dimensionierte Rückhalte- bzw. Pufferanlagen zur Sammlung des anfallenden Niederschlagswassers zu errichten (dezentrale Niederschlagswasserrückhaltung). Die Rückhalteeinrichtungen sind in Form von Zisternen oder Rigolen auszubilden. Ein Überlauf erfolgt als Ableitung im Trennsystem.

Ein Nachweis der Dimensionierung hat in den nachgeordneten Verfahren auf Ebene der Entwässerungsplanung

1274/67

50

1274/47

1274/40

B) GRÜNORDNUNGSPLAN Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 BauGB

NICHT ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN Die nichtüberbaubaren privaten Grundstücksflächen sind als Rasen-, Wiesen- oder Pflanzflächen auszubilden.

VERKEHRSFLÄCHEN, STELLPLÄTZE, ZUFAHRTEN UND ZUGÄNGE Auf eine geringstmögliche Befestigung ist zu achten. Die KFZ-Stellplätze, KFZ-Stauräume und Grundstückszufahrten sind versickerungsfähig zu gestalten (rasenverfugtes Pflaster, Schotterrasen, Rasengittersteine, Fahrspuren mit durchlässigen Zwischenräumen, Porenpflaster u. ä.). Parkplätze sind mit Großbäumen zu überstellen. Je angefangener 5 Stellplätze ist ein Großbaum zu pflanzen.

PFLANZMASSNAHMEN UND SAATARBEITEN Die im Lageplan des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan angegebenen Baum-/ Strauchpflanzungen stellen eine Mindestanzahl an Pflanzungen dar. Die Lage der Pflanzungen ist variabel, wobei das planerische Konzept im Grundsatz einzuhalten ist. Spätestens in der Pflanzperiode nach Fertigstellung der Bauarbeiten sind die Grünflächen entsprechend den

Festsetzungen zu begrünen und zu bepflanzen. 9.1 Ansaat sowie Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern auf den Privatgrundstücken Begrünung der privaten Stellplätze Nach je 5 Stellplätzen ist mindestens heimischer Laubbaum entsprechend Artenliste 11.1 oder 11.2 in den festgesetzten Mindestgualitäten zu pflanzen.

Grünfläche zur Entwicklung einer Zäsur Die als private, nichtüberbaubare Grundstücksfläche zur Entwicklung einer Zäsur definierten Flächen übernehmen durch die dort festgesetzten Gehölze eine raumgliedernde Funktion innerhalb des Geltungsbereiches und dienen der Einbindung bzw. der Abschirmung des Gebietes.

Die Grünflächen werden in Form einer Geländemodellierung mit Aufschüttungen bis zu 2,5 m Höhe ausgebildet und sollten möglichst extensiv genutzt werden. Die im Plan dargestellten Gehölzgruppen sind als Bäume und Sträucher gemäß den Artenlisten 11.1, 11.2 und 11.3 in den darin festgesetzten Mindestqualitäten mit einem Baumanteil von mindestens 30% zu pflanzen. Entlang der südlichen Grundstücksgrenze ist ein Abstand zur Einfriedung von mind. 3,00 m einzuhalten.

Randeingrünung zu den Grundstücksgrenzen Grundstücksgrenzen mit zweireihiger Pflanzung von 2,5 m aus 80 % Straucharten und 20 % Baumarten.

<u>Einzelgehölze</u> Je angefangener 500 m² Grundstücksfläche ist zusätzlich zu den Gehölzgruppen auf der Extensivwiese ein heimischer Laubbaum entsprechend Artenliste 11.1 oder 11.2 in den festgesetzten Mindestgualitäten zu pflanzen.

Begrünung von Wandflächen Großflächige Fassaden ohne Öffnungen und Gliederung sind mit Kletter-/ und Schlingpflanzen gemäß der Artenlisten 11.4 in der festgesetzten Mindestqualität zu begrünen.

10 PFLEGEARBEITEN

10.1 Pflege der Gehölzpflanzungen Die zu pflanzenden Gehölze sind zu pflegen und zu erhalten. Ausfallende Bäume und Sträucher sind nachzupflanzen, wobei die Neupflanzungen ebenfalls den festgesetzten Güteanforderungen zu entsprechen haben und in der nächstmöglichen Pflanzperiode zu pflanzen und arttypisch zu entwickeln sind. Die gepflanzten Bäume sind bei der Pflanzung mit einer stabilen Verankerung, z.B. Pfahl-Dreibock zu sichern. Für Bäume sind offene Baumscheiben von mindestens 4 m² Größe vorzusehen. Die zu pflanzenden Bäume sollen einen Stammumfang von 20 - 25 cm, gemessen in 1 m Stammhöhe aufweisen. Zu pflanzende Sträucher sollen folgende Mindestqualität haben: zweimal verpflanzt, Höhe 100 bis 150 cm, zu pflanzende Heister: zweimal verpflanzt, Höhe 200 -

10.2 Pflege der Grünflächen Die Grünflächen sind zu pflegen und zu erhalten und entsprechend der jeweiligen Qualität zu mähen. Der erste Schnitt ist Anfang Juni der zweite Schnitt Mitte September durchzuführen. Das Mähgut ist jeweils abzufahren und ordnungsgemäß zu verwerten. Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen sowie Kalkungen sind zu unterlassen.

11 SCHUTZ UND ERHALT BESTEHENDER GEHÖLZE Zu erhaltender Baum- und Vegetationsbestand ist vor Beginn der Bauarbeiten durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Die Schutzmaßnahmen sind nach DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen" (neueste Fassung) durchzuführen. Die Bestimmungen der RAS-LP4 sowie der ZTV-Baumpflege sind zu beachten.

12 ARTENLISTEN Bei der Gehölzverwendung ist auf das Einbringen autochthonen Pflanzmaterials (Vorkommensgebiet 5.2 Schwäbische und Fränkische Alb) zu achten.

12.1 Gehölze 1. Ordnung Qualität Einzelgehölz: H, 3 x v., mDB, 16-18 (Straßenraumprofil, falls erforderlich) Qualität flächige Pflanzung: vHei, 250-300 Acer platanoides Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn Stiel-Eiche Quercus robur Winter-Linde Tilia cordata und andere heimische, standortgerechte Arten.

12.2 Gehölze 2. und 3. Ordnung Qualität Einzelgehölz: H, 3 x v., mDB, 14-16 (Straßenraumprofil, falls erforderlich) Qualität flächige Pflanzung: vHei, 200-250

Qualität Obstgehölz: H, 8-10 Acer campestre Carpinus betulus Hainbuche Gemeine Eberesche Sorbus aucuparia sowie Obst-/ und Nussgehölze standorttypischer Regionalsorten und andere heimische,

PLANDARSTELLUNG M 1: 1.000

standortgerechte Arten. 12.3 Sträucher Qualität: Str, mind. 4 Tr., 60-100 Mit * gekennzeichnete Straucharten sind Ziergehölze Amelanchier in Arten Felsenbirne * Kornelkirsche Cornus mas Cornus sanguinea subsp. sanguinea Roter Hartriegel Corylus avellana Haselnuss Zweigriffliger Weißdorn Crataegus laevigata Pfaffenhütchen Euonymus europaeus Forsythia x intermedia Forsythie Liguster Ligustrum vulgare Gemeine Heckenkirsche Lonicera xylosteum Schlehdorn Prunus spinosa Hunds-Rose Rosa canina Purpur-Weide Salix purpurea Sambucus nigra Schwarzer Holunder Syringa vulgaris Wolliger Schneeball Viburnum lantana und andere heimische, standortgerechte Arten.

12.4 Kletter-/ und Schlingpflanzen Qualität: Solitär 7,5 I Container Clematis alpina Waldrebe Hedera helix Geißschlinge Lonicera heckrottii Wilder Wein Parthenocissus quinquefolia und andere heimische, standortgerechte Arten.

1181/2

2.812 m²

1274/77

GE 1

GE

DF: WH: max.12,0 m

DN: FH: max.15,0 m

GRZ max. 0,8

(GE 2.1)

FESTSETZUNGEN DURCH TEXT FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

13 FLÄCHEN UND MASSNAHMEN ZUM AUSGLEICH Externer Ausgleich:

Fl. Nr. 1281 (TF), Gemarkung Perletzhofen (4.350 m²)

Entwicklungsziel und Zielerreichung: L113 Entwicklung eines Eichen-Hainbuchenwaldes durch Pflanzung von klimatoleranten Mischbaumarten aus autochthonem Pflanzmaterial,; Zielerreichung 80 Jahre W12 Anlage eines höhengestaffelten Waldrandes mit locker strukturierten, an den Rän-

dern gebuchteten Gebüschen: Zielerreichung 15 Jahre

Für die detaillierte Beschreibung wird auf die Begründung Ziffer 18.1.5 sowie auf den Ausgleichsflächenplan in der Anlage verwiesen.

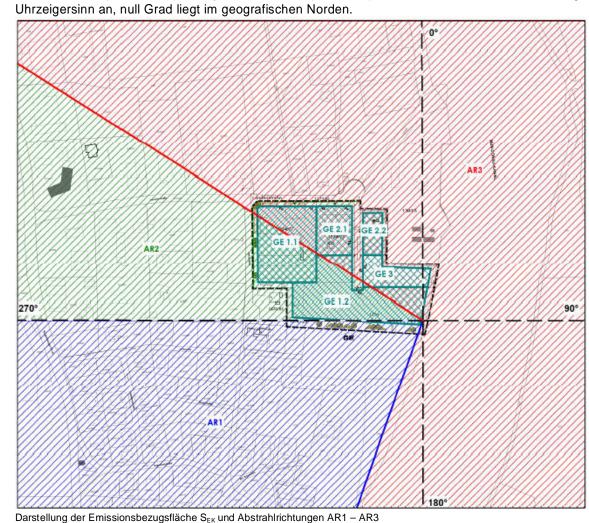
C) SCHALLSCHUTZ

14 <u>Festsetzung von Emissionskontingenten gemäß der DIN 45691:2006-12</u> Das Plangebiet ist nach § 1 BauNVO hinsichtlich der maximal zulässigen Geräuschemissionen gegliedert. Zulässig sind nur Betriebe und Anlagen, deren Geräusche in ihrer Wirkung auf maßgebliche Immissionsorte im Sinne von Nr. A.1.3 der TA Lärm die in der folgenden Tabelle richtungsabhängig für drei verschiedene Abstrahlrichtungen angegebenen Emissionskontingente Le K gemäß DIN 45691:2006-12 weder Tags noch nachts überschreiten:

Abstrahlrichtung (AR)	A	R1	AR2 AR3		R3	
Bauquartier mit Emissionsbezugsfläche S _{EK}	L _{EK,Tog}	L _{EK,Nacht}	L _{EK,Tag}	L _{EK,Nacht}	L _{EK,Tag}	L _{EK,Nac}
GE 1.1: S _{EK} ~ 6.350 m ²	53	40	61	45	66	61
GE 1.2: Sek ~ 8.040 m²	51	36	62	46	66	61
GE 2.1: S _{EK} ~ 2.450 m ²	60	44	65	53	66	61
GE 2.2: Sek ~ 1.140 m²	61	47	65	55	66	61
GE 3: S _{EK} ~ 2.170m ²	61	44	65	53	65	61

Sex: Emissionsbezugsfläche = überbaubare Grundstücksfläche

Der Bezugspunkt der richtungsabhängigen Kontingentierung besitzt die UTM 32-Koordinaten x = 776860,23 (Rechtswert) und y = 5381623,43 (Hochwert). Die Gradzahl der Sektoren steigt im



Die Einhaltung der jeweils zulässigen Emissionskontingente ist gemäß den Vorgaben der DIN 45691:2003-12, Abschnitt 5 zu prüfen, wobei in den Gleichungen (6) und (7) für Immissionsorte j im Richtungssektor k L_{EK,i} durch L_{EK,i} + L_{EK,zus,k} zu ersetzen ist. Die Ermittlung der Immissionskontingente erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 4.5 unter ausschließlicher Berücksichtigung der geometrischen Ausbreitungsdämpfung.

Überschreitungen der Emissionskontingente auf Teilflächen sind nur dann möglich, wenn diese nachweislich durch Unterschreitungen anderer Teilflächen des gleichen Betriebs/ Vorhabens so kompensiert werden, dass die für die untersuchten Teilflächen in der Summe verfügbaren Immissionskontin-

Unterschreitet das sich aus den festgesetzten Emissionskontingenten ergebende zulässige Immissionskontingent eines Betriebs/ Vorhabens den an einem maßgeblichen Immissionsort jeweils geltenden Immissionsrichtwert der TA Lärm um mehr als 15 db(A), so erhöht sich das verfügbare Immissionskontingent auf den Wert $L_{IK} = IRW - 15 db(A)$. Dieser Wert entspricht der Relevanzgrenze nach

FESTSETZUNGEN DURCH PLANZEICHEN

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes mit

Grünordnungsplan Art der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB) **GE**) Gewerbegebiet (siehe Ziffer 1.1)

Baugrenzen (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 und 23 BauNVO)

Baugrenze: Die den Hauptnutzungszwecken dienenden überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.

Baufläche: Für private Stellplätze/ Garagen/ Carports/ Nebengebäude

Verkehrsflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)

■ Einfahrt/ Ausfahrt

Private Zufahrtsstraße Privater, multifunktionaler Streifen (Zufahrt)

Straßenbegrenzungslinie

Flächen für Versorgungsanlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB)

und zur Entwicklung der Landschaft

 Gasfernleitung mit Schutzstreifen je 3 m

Fläche für Trafostation Planungen, Nutzungsregelungen und Maßnahmen zum Schutz zur Pflege

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und Abs. 6 BauGB) Private, nicht überbaubare Grundstücksfläche – Randeingrünung

Private, nicht überbaubare Grundstückfläche – Entwicklung einer Zäsur Gehölzgruppe (Baum-/ Strauchpflanzung) zur Einbindung bzw.

Abschirmung des Baugebietes – geplant Einzelgehölz – geplant Einzelgehölz - Bestand

Sonstige Planzeichen

√10.00 Vermaßung (Beispiel) Bezugspunkt Höhenlage baulicher Anlagen (gemäß Festsetzungen durch Text siehe 2.3) Der Bezugspunkt zur Definition der Höhenlage ist jeweils an der

Grundstücksgrenze mittig innerhalb der privaten Verkehrsfläche zu wählen.

Nutzungsschablone . Art der baulichen Nutzung Grundflächenzahl (GRZ) Geschossflächenzahl (GFZ) Dachform (DF) / Dachneigung (DN) 5. Wandhöhe (WH)

HINWEISE DURCH PLANZEICHEN

1274 Flurstücksnummer — Flurstücksgrenze

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen

Bebauung - bestehend

HINWEISE DURCH TEXT

PLANGRUNDLAGE Die aktuelle digitale Flurkarte (DFK) der Bayerischen Vermessungsverwaltung wurde von der Stadt Riedenburg zur Verfügung gestellt. Die Planzeichnung ist zur Maßentnahme nur bedingt und als Eigentumsnachweis nicht geeignet, da keine Gewähr für Maßhaltigkeit und Richtigkeit

gegeben ist. BAUGRUND

Zur endgültigen Klärung der Untergrundverhältnisse hinsichtlich Gründung der Gebäude und Erschließungsanlagen sowie der Versickerungsverhältnisse, wird den Bauwerbern die Erstellung von Boden- und Baugrundgutachten empfohlen.

BODENSCHUTZ - SCHUTZ DES OBERBODENS. MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ VOR SCHÄDLICHEN UMWELTEINWIRKUNGEN Bei baulichen und sonstigen Veränderungen des Geländes ist der anfallende Oberboden in nutzbarem Zustand zu erhalten und so zu sichern, dass er jederzeit zu Kulturzwecken verwendet werden kann. Er ist in seiner gesamten Stärke anzuheben und in Mieten (maximal 3,00 m Basisbreite, 1,00 m Kronenbreite, 1,50 m Höhe, bei Flächenlagerung 1,00 m Höhe) zu lagern. Die Oberbodenlager sind bei einer Lagerdauer von über 6 Monaten mit tiefwurzelnden, winterharten und stark wasserzehrenden Pflanzen (z. B. Luzerne, Waldstauden-Segge, Lupine) als Gründüngung anzusäen, eine Befahrung mit Maschinen ist zu unterlassen. Die Vorgaben der DIN 19731 sind zu beachten. Auch sonstige Beeinträchtigungen des Bodens, wie Bodenverdichtungen oder Bodenverunreinigungen sind zu vermeiden. Der gewachsene Bodenaufbau ist überall dort zu erhalten, wo keine baulichen Anlagen errichtet und auch sonst keine nutzungsbedingten Überprägungen der Oberfläche geplant bzw. erforderlich sind.

GRUNDWASSER – UND BODENSCHUTZ Für Auffüllungen im Karstgebiet darf nur nachweislich unbelastetes Bodenmaterial (Z0) zum

Einsatz kommen, das vorzugsweise aus örtlichen Abgrabungen im Geltungsbereich des Bebauungsplans stammt (Massenausgleich). Bei Verwendung von Fremdmaterial ist die Eignung anhand der Materialherkunft mit dem Bauantrag nachzuweisen.

von Deckschichten in unterlagernde Hohlräume. Bei weiteren Fragen zu Geogefahren kann

GEOGEFAHREN Der Untergrund der Frankenalb besteht aus verkarsteten Karbonatgesteinen der Weißiura-Gruppe, die von unterschiedlich mächtigen Deckschichten überlagert werden. Es besteht ein Restrisiko für die Entstehung weiterer Dolinen und Erdfälle, vor Allem durch das Nachsacken

Frau Susanne Bonitz, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Referat 102, Tel. 09281/1800-4723 konsultiert werden.". ALTLASTEN Altlast- bzw. Altlastverdachtsflächen innerhalb des Geltungsbereiches sind der Stadt Riedenburg nicht bekannt. Diese Feststellung bestätigt jedoch nicht, dass die Flächen frei von

jeglichen Altlasten oder schädlichen Bodenverunreinigungen sind. Bodenverunreinigungen sind dem Landratsamt Kelheim, Sachgebiet Wasserrecht, staatliches Abfallrecht, Bodenschutzrecht zu melden. DENKMALSCHUTZ

Bei Erdarbeiten zu Tage kommende Keramik-, Metall- oder Knochenfunde sind umgehend dem Landratsamt Kelheim bzw. dem Bayerischen Landesamt für Denkmalpflege zu melden. Die aufgefundenen Gegenstände und der Fundort sind bis zum Ablauf von einer Woche nach der Anzeige unverändert zu belassen, wenn nicht die Untere Denkmalschutzbehörde die Gegenstände vorher freigibt oder die Fortsetzung der Arbeiten gestattet. Auf die entsprechenden Bestimmungen des Art. 8 Abs. 1 und 2 BayDSchG wird verwiesen.

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

- bis zu 4.00 m zu landwirtschaftlichen Nutzflächen für Gehölze höher als 2.00 m

- 2.00 m für Gehölze höher als 2.00 m Wuchshöhe

ein Mindestabstand von 1,50 m ausreichend.

FÜHRUNG UND SCHUTZ VON VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN Die Unterbringung der erforderlichen Versorgungsleitungen sollte aus städtebaulichen und gestalterischen Gründen im Einvernehmen mit den Leistungsträgern unterirdisch erfolgen. Bei Anpflanzung von Bäumen und Großsträuchern ist zu unterirdischen Ver- und Entsorgungsleitungen ein Abstand von mindestens 2,50 m einzuhalten. Bei kleineren Sträuchern ist

ABFALLRECHT Größe, Zahl und Art der Abfallbehältnisse richten sich nach den Bestimmungen der jeweiligen geltenden Satzung. Kann der angefallene Müll nicht direkt durch die Müllfahrzeuge abgeholt werden, muss von den Abfallbesitzern dieser zu dem nächsten anfahrbaren Sammelplatz gebracht werden. Auf § 16 Nr. 1 der Unfallverhütungsvorschriften Müllbeseitigung (DGUV-Vorschrift 43) wird verwiesen.

Die Verwendung insektenfreundlicher Leuchtmittel (LED, natriumbedampft) wird angeraten.

REGENERATIVE ENERGIENUTZUNG Im Planungsgebiet sollen Anforderungen im Hinblick auf den Einsatz erneuerbarer Energien, der Energieeffizienz sowie der Energieeinsparung besondere Berücksichtigung finden. In der Planung werden daher inhaltlich diese Zielsetzungen getroffen durch eine überwiegende Ausrichtung der Gebäude nach Süden (Firstrichtung Ost-West), der Berücksichtigung von ausreichend dimensionierten Abständen zwischen den Baukörpern (Verschattung) und der Zulässigkeit von Solar- und Photovoltaikmodulen als eigenständige Dachhaut. Ebenso werden in den örtlichen Bauvorschriften keine einschränkenden Vorgaben hinsichtlich der Belichtung oder Fassadengestaltung getroffen, die eine Nutzung solarer Wärmegewinnung bei der Grundrissorientierung einschränken. Grundsätzlich wird zudem die Nutzung erneuerbarer Energien in Form von solarer Strahlenenergie für Heizung, Warmwasseraufbereitung, zur

Stromerzeugung sowie zur allgemeinen Kraft-Wärme-Kopplung empfohlen.

13 GRUNDWASSERSCHUTZ Sofern Grundwasser ansteht sind bauliche Anlagen im Grundwasserbereich fachgerecht gegen drückendes Wasser zu sichern. Die Anzeigepflicht von Grundwasserfreilegungen nach § 49 WHG bzw. die Erlaubnis mit Zulassungsfiktion nach Art. 70 BayWG sind zu beachten. Werden wassergefährdende Stoffe gelagert, umgeschlagen, hergestellt, behandelt oder verwendet, so ist dies anzuzeigen Für eine schadlose Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser ist die Niederschlagswasserfreistellungsverordnung (NWFreiV) maßgebend. Weiterhin sind die "Technischen Regeln zum schadlosen Einleiten vom gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser" (TRENGW) zu beachten.

14 NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG Die Grundstücksentwässerung hat nach DIN 1986 ff zu erfolgen. Die Bodenversiegelung im gesamten Planungsbereich ist dabei auf das unbedingt erforderliche Maß zu beschränken. Zur Aufrechterhaltung der natürlichen Versickerungsfähigkeit sind die Zufahrten und PKW-Stellflächen soweit als möglich versickerungsfähig zu gestalten. Es bleibt an der Stelle festzuhalten, dass mit vorliegendem, weitestgehend nicht versickerungsfähigem Untergrund für die Dachflächen und Grundstückszufahrten eine dezentrale Niederschlagswasserrückhaltung vorzusehen ist.

Für eine schadlose Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser ist die Niederschlagswasserfreistellungsverordnung (NWFreiV) maßgebend. Weiterhin sind die "Technischen Regeln zum schadlosen Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser" (TRENGW) zu beachten. Bei Dachdeckungen mit Zink-, Blei- oder Kupfergehalt, die eine Gesamtfläche von 50m² überschreiten, sind zusätzliche Reinigungsmaßnahmen für die Dachwässer erforderlich. Bei beschichteten Metalldächern ist mindestens die Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55928-8 bzw. die Korrosivitätskategorie C 3 (Schutzdauer "lang") nach DIN EN ISO 12944-5 einzuhalten. Eine entsprechende Bestätigung unter Angabe des vorgesehenen Materials ist dann vorzulegen. Falls es bei Starkniederschlägen oder Schneeschmelze zu wild abfließendem Wasser kommen sollte, darf dieses nicht zum Nachteil Dritter ab- bzw. umgeleitet werden.

VERFAHRENSVERMERKE

Die Aufstellung des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haidhof Hausbreite I" erfolgt gemäß § 10 BauGB und wird im Regelverfahren

Aufstellungsbeschluss Die Stadt Riedenburg hat in der Sitzung vom ___.__. Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haidhof Hausbrei-Der Aufstellungsbeschluss wurde am ___.__ ortsüblich bekanntgemacht.

Frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit Die frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom __.__ hat in der Zeit vom

__.__ bis __.__ stattgefunden. Frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplans mit Grünordnungsplan in der Fassung vom __.__ hat in der Zeit vom __.__ bis __.__ stattgefunden.

Öffentliche Auslegung Der Entwurf des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan in der Fassung vom wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB und § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ____ bis einschließlich ____ öf-

fentlich ausgelegt. Satzungsbeschluss Die Stadt Riedenburg hat mit Beschluss vom __.__. _ den Bebauungsplan mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haidhof Hausbreite I" gemäß § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom ____ als Satzung beschlossen.

Stadt Riedenburg, den 1. Bürgermeister

Nach Abschluss des Planaufstellungsverfahrens ausgefertigt

§§ 44 Abs. ¾, 214 u. 215 BauGB wird hingewiesen.

Stadt Riedenburg, den

Inkrafttreten Der Bebauungsplan mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haidhof Hausbreite I" wurde am __.__ gemäß § 10 Abs. 3 BauGB ortsüblich bekanntgemacht. Der Bebauungsplan mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haid-

Stadt Riedenburg, den 1. Bürgermeister

hof Hausbreite I" tritt mit der Bekanntmachung in Kraft. Auf die Rechtsfolgen der

1. Bürgermeister

HINWEISE DURCH TEXT

15 SCHALLSCHUTZ Nachweis der Einhaltung zulässiger Emissionskontingente im Rahmen von <u>Genehmigungsverfahren</u> In den Einzelgenehmigungsverfahren soll durch die Bauaufsichtsbehörde nach § 1 Abs. 4 BauVorlV die Vorlage schalltechnischer Gutachten angeordnet werden. Im Falle der Anwendung von Art. 58 BayBO ("Genehmigungsfreistellung") ist durch den Bauherren mit der Genehmigungsfreistellungsvorlage ein schalltechnisches Gutachten einzureichen. Qualifiziert nachzuweisen ist darin für alle maßgeblichen Immissionsorte im Sinne von Nr. A.1.3 der TA Lärm, dass die zu erwartende anlagenbezogene Geräsuchentwicklung durch das jeweils geplante Vorhaben mit den als zulässig festgesetzten Emissionskontingenten Lek respektive mit den damit an den maßgeblichen Immissionsorten einhergehenden Immissionskontingenten L_{IK} übereinstimmt. Dazu sind die Beurteilungspegel unter den zum Zeitpunkt der Genehmigung tatsächlich anzusetzenden Schallausbreitungsverhältnissen (Einreichung aller Zusatzdämpfungen aus Luftabsorption, Boden- und Meteorologieverhältnissen und Abschirmungen sowie Reflexionseinflüsse) entsprechend den geltenden Berechnungs- und Beurteilungsrichtlinien (in der Regel nach der TA Lärm) zu ermitteln und vergleichend mit den Immissionskontingenten zu bewerten, die sich aus der vom jeweiligen Vorhaben in Anspruch genommenen Teilfläche der Emissionsbezugsfläche nach der festgesetzten Berechnungsmethodik der DIN 45691:2006-12 errechnen. Bei Anlagen oder Betrieben, die kein relevantes Lärmpotential besitzen (z.B. Büronutzungen), kann nach Ermessen des Sachgebietes Technischer Umweltschutz/ Immissionsschutz der zuständigen Genehmigungsbehörde von der Vorlage eines schalltechnischen Gutachtens abgesehen werden.

Zulässigkeit von Betriebsleiterwohnungen Bei Bauanträgen für Wohnungen von Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie von Betriebsinhabern und Betriebsleitern (sog. "Betriebsleiterwohnungen") ist nachzuweisen, dass deren Anspruch auf Schutz vor unzulässigen anlagenbedingten Lärmimmissionen nach TA Lärm erfüllt werden kann, ohne eine Einschränkung der zulässigen Geräuschemissionen bereits bestehender Anlagen/ Betriebe bzw. noch unbebauter Gewerbegrundstücke in der Nachbarschaft nach sich zu ziehen.

Zugänglichkeit der Normen, Richtlinien und Vorschriften Alle genannten Normen, Richtlinien und Vorschriften können bei der Stadt Riedenburg mit den übrigen Bebauungsplanunterlagen eingesehen werden. Sie sind beim Deutschen Patentamt archivmäßig gesichert hinterlegt und bei der Beuth Verlag GmbH in Berlin zu beziehen (Beuth Verlag GmbH, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin).

16 GEEIGNETE ZEITRÄUME FÜR DIE BESEITIGUNG VON GEHÖLZEN Um vermeidbare Verluste durch direkte Tötung/ Verletzung oder auch Störungen von europarechtlich geschützten Vogelarten so weit wie möglich zu vermeiden dürfen vorhandene Gehölzbestände nur in der Zeit vom 01.Oktober bis zum 28. Februar unter Beachtung artenschutzrechtlicher Vorgaben (insbesondere Zugriffsverbote nach § 44 BNatSchG) beseitigt

17 DACHBEGRÜNUNG, BEGRÜNUNG VON WANDFLÄCHEN Leicht geneigte Dächer sowie Flachdächer sollten extensiv begrünt werden. Größere, ungegliederte, vertikale Gebäudeflächen ohne Öffnungen sowie Mauern von jeweils mehr als 100 m² sollen mit geeigneten Rank- und Klettergehölzen begrünt werden. Auf

ausreichend dimensionierte Rankhilfen ist zu achten. 18 FREIFLÄCHENGESTALUNG Im Anschluss an das Bauleitplanverfahren ist vor Baubeginn ein detaillierter Freiflächengestaltungsplan durch einen qualifizierten Fachplaner zu erstellen. Dies soll eine ausreichende, den Standortverhältnissen entsprechende Umsetzung der grünordnerischen Festsetzungen sowie der Ausgleichsflächen sicherstellen. Der Freiflächengestaltungsplan ist dringend mit der Unteren

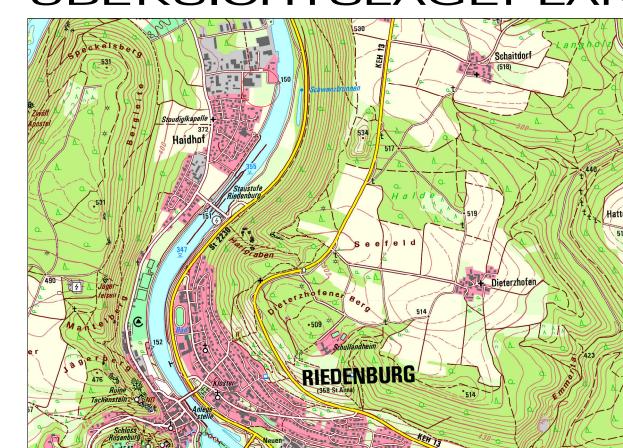
Naturschutzbehörde, Landratsamt Kelheim abzustimmen. DIN NORMEN Die DIN-Normen, auf welche die Festsetzungen Bezug nehmen, sind bei der Stadt Riedenburg

zugänglich. RÄUMLICHER GELTUNGSBEREICH Der räumliche Geltungsbereich des Bebauungsplanes mit Grünordnungsplan umfasst die vermessenen Grundstücksflächen der Flurnummern 1274-Teilfläche, 1274/67 sowie 1274/77

Der Bebauungsplan mit Grünordnungsplan tritt am Tage der Bekanntmachung in Kraft.

der Gemarkung Perletzhofen mit einer Fläche von 25.690 m².

ÜBERSICHTSLAGEPLAN



BEBAUUNGSPLAN MIT GRÜNORDNUNGSPLAN

NR. 71 "ERWEITERUNG HAIDHOF HAUSBREITE I"

RIEDENBURG LANDKREIS KELHEIM REGIERUNGSBEZIRK NIEDERBAYERN

Präambel: Die Stadt Riedenburg erlässt gemäß § 2 Abs. 1, §§ 9 und 10 des Baugesetzbuches (BauGB) und der zum Zeitpunkt des Erlasses gültigen Fassungen des BauGB, der Bayerischen Bauordnung (BayBO), der Baunutzungsverordnung (BauNVO), der Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern (GO) und der Planzeichenverordnung (PlanZV) diesen Bebauungsplan mit Grünordnungsplan Nr. 71 "Erweiterung Haidhof Hausbreite I" nebst Begründung als S a t z u n g.

§ 1 - Räumlicher Geltungsbereich Als räumlicher Geltungsbereich gilt der Bebauungsplan mit Grünordnungsplan i.d.F. vom ___.__ einschließlich Festsetzungen durch Text und Festsetzungen durch Planzeichen. § 2 - Bestandteil der Satzung Als Bestandteil dieser Satzung gelten der ausgearbeitete Bebauungsplan mit Grünordnungsplan sowie die Festsetzungen durch Text und

§ 3 - Inkrafttreten Die Satzung tritt mit der Bekanntmachung in Kraft.

Festsetzungen durch Planzeichen.

Planung	K o m P I a n Ingenieurbüro für kommunale Planungen Leukstraße 3 84028 Landshut Fon 0871.974087-0 Fax 0871.974087-29 Mail: info@komplan-landshut.de Dipl. Ing. (FH) D. Maroski Landschaftsarchitektin F. Bauer
Planungsträger	Stadt Riedenburg Sankt-Anna-Platz 2



