

# EINBEZIEHUNGS- UND KLARSTELLUNGSSATZUNG

## Schneidhart und Hellring

Begründung

### Markt Langquaid

Landkreis Kelheim

Marktplatz 24, 84085 Langquaid



Vorentwurf: 05.07.2022

Entwurf: 16.05.2023

Endfassung:

Entwurfsverfasser:

**NEIDL + NEIDL**

Landschaftsarchitekten und Stadtplaner

Partnerschaft mbB

Dolesstr. 2, 92237 Sulzbach-Rosenberg

Telefon: +49(0)9661/1047-0



Hinweis:

Änderungen zum Stand des Vorentwurfs sind zur besseren Nachvollziehbarkeit farbig markiert.

## Inhaltsverzeichnis

1. Rechtsgrundlagen, Aufstellungsbeschluss, Geltungsbereich.....	6
1.1 Rechtsgrundlagen .....	6
1.2 Aufstellungsbeschluss.....	6
1.3 Geltungsbereich.....	7
2. Erfordernis der Planaufstellung und Beschreibung der städtebaulichen Ausgangssituation .....	9
2.1 Erfordernis der Planaufstellung .....	9
2.2 Alternativenprüfung .....	10
2.3 Bedarfsbegründung.....	10
3. Rahmenbedingungen und Planungsvorgaben .....	12
3.1 Planungsrechtliche Voraussetzungen .....	12
3.1.1 Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP) .....	12
3.1.2 Regionalplan (RP).....	13
3.1.3 Flächennutzungs- und Landschaftsplan.....	15
3.1.4 Schutzgebiete.....	16
3.1.5 Arten- und Biotopschutz.....	18
3.2 Planverfahren.....	19
3.3 Erschließung .....	19
3.3.1 Verkehrstechnische Erschließung .....	19
3.3.2 Kanäle und Abwasserbeseitigung.....	20
3.3.3 Wasserversorgung .....	20
3.3.4 Energieversorgung/vorhandene Leitungen und Schutzzonen.....	20
3.3.5 Abfallentsorgung.....	21
3.3.6 Telekommunikation .....	21
3.4 Allgemeine Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse .....	22
3.5 Brandschutz.....	22
3.6 Begründung zur Grünordnung, Belange des Umweltschutzes, einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege.....	23
3.x Potenzialabschätzung zum Artenschutz .....	23
3.7 Ausgleich nach den Grundsätzen für die Anwendung der naturschutzfachlichen Eingriffsregelung .....	26
3.7.1 Bestandserfassung und -bewertung .....	26

3.7.2 Ermittlung der Eingriffsschwere .....	35
3.7.3 Ermittlung des Ausgleichsbedarfs .....	35
3.7.4 Auswahl von geeigneten Ausgleichsmaßnahmen/Maßnahmenkonzept .....	39
3.7.5 Bestimmung des Umfangs, Bewertung von Ausgleichsmaßnahmen/ Bilanzierung .....	44
3.6.5 Umsetzung und Sicherung der Ausgleichsmaßnahmen:.....	51
3.7 Maßnahmen zur Überwachung der erheblichen Auswirkungen der Planung (Monitoring) .....	51
3.8 Land- und Forstwirtschaft .....	52
3.9 Altlasten .....	52
3.10 Denkmalpflege .....	52
4. Begründung der städtebaulichen und grünordnerischen Festsetzungen / Einziehungssatzung .....	54
4.1 Art der baulichen Nutzung .....	54
4.2 Maß der baulichen Nutzung .....	54
4.3 Anzahl der Stellplätze .....	55
4.4 Verkehrsfläche .....	55
4.5 Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft .....	55
5. Umweltbericht nach § 2 Abs. 4 BauGB .....	55
6. Quellen .....	56
7. Impressum .....	57

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1: Ausschnitt Topographische Karte (Bayerisches Staatsministerium für Finanzen und Heimat, 2022) ..... 9

Abbildung 2. Ausschnitt aus dem LEP, Anhang 2, Strukturkarte (Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, 2022) ..... 12

Abbildung 3: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Raumstruktur (Regionaler Planungsverband, 2020) ..... 13

Abbildung 4: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Siedlung und Versorgung (Regionaler Planungsverband, 2020)..... 14

Abbildung 5: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Landschaft und Erholung (Regionaler Planungsverband, 2020)..... 14

Abbildung 6: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Unterschneidhart (Markt Langquaid, 2018) ..... 15

Abbildung 7: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Mitterschneidhart (Markt Langquaid, 2018) ..... 15

Abbildung 8: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Hellring (Markt Langquaid, 2018) ..... 16

Abbildung 9: Wassersensible Bereiche (Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2022) ..... 17

Abbildung 10: Schutzgebiete (Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2022) ..... 18

Abbildung 11: Übersichtskarte (Bayerisches Staatsministerium für Finanzen und Heimat, 2022) ..... 19

Abbildung 12: Bestandsbewertung ..... 35

Abbildung 13: Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen ..... 37

Abbildung 14: Ermittlung Ausgleichsbedarf Schutzgut Arten und Lebensräume..... 39

Abbildung 15: Funktionstabelle interne Ausgleichsflächen ..... 41

Abbildung 16: Funktionstabelle externe Ausgleichsflächen..... 43

Abbildung 17: externe Ausgleichsfläche, ohne Maßstab..... 44

Abbildung 18: Abschlag Timelag ..... 45

Abbildung 19: Bewertung des Ausgleichsumfangs ..... 48

Abbildung 20: Bau- und Bodendenkmäler (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, 2021) ..... 53

## 1. Rechtsgrundlagen, Aufstellungsbeschluss, Geltungsbereich

### ~~1.1~~ 1.1 Rechtsgrundlagen

Die Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung basiert auf den folgenden Rechtsgrundlagen in der jeweils zum Zeitpunkt der Beschlussfassung gültigen Fassung:

BauGB	Baugesetzbuch
BauNVO	Baunutzungsverordnung
BayBO	Bayerische Bauordnung
BayBodSchG	Bayerisches Gesetz zur Ausführung des Bundesbodenschutzgesetzes
BayDSchG	Bayerisches Denkmalschutzgesetz
BayLplG	Bayerisches Landesplanungsgesetz
BayNatSchG	Bayerisches Naturschutzgesetz
BayWG	Bayerisches Wassergesetz
BIMSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
GaStellV	Garagen- und Stellplatzverordnung
NWFreiV	Niederschlagswasser-Freistellungsverordnung
PlanZV	Planzeichenverordnung
ROV	Raumordnungsverordnung
TRENGW	Technische Regeln zum schadlosen Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser
TrinkWV	Trinkwasserverordnung
WHG	Wasserhaushaltsgesetz

Alle Gesetze, Verordnungen, Regelungen, Satzungen etc. auf die innerhalb dieser Planung verwiesen wird, können über den Markt Langquaid eingesehen werden.

### ~~1.2~~ 1.2 Aufstellungsbeschluss

Der Markt Langquaid hat am 05.07.2022 aufgrund §2 Abs. 1 Baugesetzbuch in öffentlicher Sitzung die Aufstellung der Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung beschlossen (siehe Verfahrensvermerke im Planteil). Parallel hierzu wurde die Änderung des Flächennutzungsplanes im Parallelverfahren beschlossen.

Das Plangebiet wird als Dorfgebiet (MD nach §5 BauNVO) zur behutsamen Schaffung von Bauflächen für die Zukunft ausgewiesen.

~~1.3~~ 1.3 Geltungsbereich

Der räumliche Geltungsbereich der Satzung umfasst folgende Flurnummern:

<u>Mitterschneidhart</u>	<u>Unterschneidhart</u>	<u>Hellring</u>
Gemarkung Schneidhart	Gemarkung Schneidhart	Gemarkung Paring
1 <del>TF</del>	<del>73</del> TF	165 <u>TF</u>
2 TF	84 TF	166 <u>TF</u>
2/1	85 TF	168 <u>TF</u>
2/2	86	169 TF
<u>2/3</u>	<u>86/1</u>	
3	87 TF	<del>169/1</del> TF
3/2 <del>TF</del>	88 TF	172 <u>TF</u>
4 <u>TF</u>	89 TF	173 <u>TF</u>
<del>4/1</del>	89/1 <u>TF</u>	<del>174</del>
4/2	90 TF	176 TF
5 <u>TF</u>	90/1 TF	184 TF
6 TF	90/2 TF	185 TF
6/2 TF	91 TF	185/1 <u>TF</u>
6/3 TF	92	<del>186</del> TF
6/4 TF	93	<del>188</del> TF
7 TF	94	<del>190</del> TF
7/1 <u>TF</u>	95 TF	191 TF
7/2 <u>TF</u>	96 TF	192
7/3 TF	96/1 <u>TF</u>	19 <del>3</del> 2
<del>8</del>	97 TF	194 TF
		<u>195</u>
<del>10</del> TF	98 <u>TF</u>	196
11 TF	<del>99</del>	197 TF
11/1 <u>TF</u>	<del>100</del> TF	197/2 <del>TF</del>
12	101 TF	<del>198</del> TF
13		<del>199</del> TF
14 TF		<del>200</del>
15 <u>TF</u>		<del>201</del> TF
16		<del>201/1</del>
17 TF		<del>201/2</del>
18 TF		<del>201/3</del>
18/1		
18/2 TF		
<del>74</del> TF		
<del>76</del>		
121 TF		
<del>166</del> TF		

Und zusätzlich externe Ausgleichsflächen:

Hellring, Gemarkung Paring

849 TF

Der Geltungsbereich umfasst eine Gesamtfläche von ca. 9,1 ha ~~16,2 ha~~, wobei der größte Teil mit ca. 7,1 ha ~~14,4 ha~~ als Klarstellungssatzung zu sehen sind. Der Flächenanteil der einbezogenen Flächen beträgt 2,0 ha ~~1,8 ha~~. Im Geltungsbereich sind interne Ausgleichsmaßnahmen mit einer Fläche von 0,4 ha ~~0,41 ha~~ enthalten.

Flächenbilanzierung:

Ortsteil	Gesamtfläche Geltungsbereich	davon Klarstellung	davon Einbeziehung (Anteil Ausgleichsfläche/ <u>Flächen für Naturhaushalt und Landschaftsbild</u> )
Mitterschneidhart	<u>2,4 ha</u>	<u>2,1 ha</u>	<u>0,3 ha</u> <del>0,1 ha</del>
	<u>4,5 ha</u>	<u>4,4 ha</u>	<u>(0,1 ha)</u> <del>(0,03 ha)</del>
Unterschneidhart	<u>3,0 ha</u>	<u>2,5 ha</u>	<u>0,5 ha</u> <del>0,6 ha</del>
	<u>4,9 ha</u>	<u>4,3 ha</u>	<u>(0,1 ha)</u> <del>(0,14 ha)</del>
Hellring	<u>3,7 ha</u>	<u>2,5 ha</u>	<u>1,2 ha</u> <del>1,1 ha</del>
	<u>6,8 ha</u>	<u>5,7 ha</u>	<u>0,2 ha</u> <del>(0,24 ha)</del> <u>+ Externe Flächen</u>
Summe	<u>9,1 ha</u>	<u>7,1 ha</u>	<u>2,0 ha</u> <del>1,8 ha</del>
	<u>16,2 ha</u>	<u>14,4 ha</u>	<u>(0,4 ha)</u> <del>(0,41 ha)</del> <u>+ externe Flächen</u>





Abbildung 1: Ausschnitt Topographische Karte (Bayerisches Staatsministerium für Finanzen und Heimat, 2022)

Das Gelände im Geltungsbereich befindet sich auf einer Höhenlage von ca. 390-400 m über NN und besitzt keine nennenswerte Exposition.

## 2. Erfordernis der Planaufstellung und Beschreibung der städtebaulichen Ausgangssituation

### 2.1 Erfordernis der Planaufstellung

Der Markt Langquaid beabsichtigt für die Ortsteile Mitterschneidhart, Unterschneidhart und Hellring die Aufstellung einer Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung (§34 Abs. 4 Nr. 3 bzw. Nr. 1 BauGB).

Durch die Klarstellungssatzung nach §34 Abs. 4 Nr. 1 BauGB werden die Grenzen für im Zusammenhang bebaute Ortsteile festgelegt.

Durch die Einbeziehungsatzung nach §34 Abs. 4 Satz 3 BauGB können einzelne Außenbereichsflächen in den Innenbereich einbezogen werden, wenn sie durch die bauliche Nutzung des angrenzenden Bereichs bereits entsprechend geprägt sind. Wann eine solche Prägung angenommen werden kann, hängt von der konkreten Situation im Einzelfall ab.

Da die betreffenden Flächen gegenwärtig noch dem Außenbereich nach §35 BauGB zuzuordnen sind, sind bauplanungsrechtlich die Voraussetzungen für die Errichtung von Bebauung zu schaffen. Dabei werden die Geltungsbereichsflächen nach §34 Abs. 4 Satz 1 Nr. 3 BauGB in den im Zusammenhang bebauten Ortsteil einbezogen. Die einbezogene Fläche wird durch die bauliche Nutzung des angrenzenden Bereichs entsprechend geprägt.

Auch die Forderung des §1a Abs. 2 Satz 1 BauGB, der verpflichtet, mit Grund und Boden schonend und sparsam umzugehen, wird berücksichtigt. Hierzu ist der Versiegelungsgrad auf ein unbedingt notwendiges Mindestmaß zu beschränken.

Die Satzung trifft für den Geltungsbereich im Wesentlichen Festsetzungen, die eine ausreichende Anbindung an die vorhandene Bebauung (überbaubare Grundstücksflächen sicherstellt. Darüber hinaus werden Festsetzungen getroffen, die der Vermeidung und dem Ausgleich des Eingriffs in Natur und Landschaft dienen.

Die Rechtmäßigkeit der Satzung setzt voraus, dass sie mit einer geordneten städtebaulichen Entwicklung vereinbar ist, nicht die Zulässigkeit von Vorhaben, die einer Pflicht zur Umweltverträglichkeitsprüfung unterliegen, begründet wird und keine Anhaltspunkte für eine Beeinträchtigung der Erhaltungsziele und des Schutzzwecks von Gebieten von gemeinschaftlicher Bedeutung und der europäischen Vogelschutzgebiete im Sinne des Bundesnaturschutzgesetzes bestehen.

Ziel der Einziehungssatzung ist die Schaffung von weiterem Baurecht für den örtlichen Bedarf im Sinne einer nachhaltigen, dörflichen Entwicklung der Ortsteile. Die Satzung stellt eine geordnete städtebauliche Entwicklung dar. Der Flächennutzungs- und Landschaftsplan stellt für diese Bereiche ein Dorfgebiet (MD) dar bzw. landwirtschaftliche Fläche. Die Satzung muss nicht aus dem Flächennutzungsplan entwickelt werden. Deshalb Dennoch wird der Flächennutzungsplan im Parallelverfahren fortgeschrieben.

Die bauliche Verdichtung führt zu einer Stärkung der Ortsteile. Die Bebauung der Bereiche ist unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen Bebauung städtebaulich vertretbar und führt zu einer maßvollen Nachverdichtung und Abrundung.

## 2.2 Alternativenprüfung

Als Alternative zur Ausweisung der Satzungen in der vorliegenden Fassung wurden folgende Möglichkeiten geprüft:

1. Keine Neuausweisung und Belassen der Flächen im jetzigen Zustand (Nullvariante): Die bisherigen Einwohner haben keine Ansiedlungsfläche und müssen ihre Wohnstelle in andere Orte verlegen. Der nicht ausgleichbare Verlust landwirtschaftlicher Flächen würde an dieser Stelle unterbleiben.
2. Eine alternative Anordnung von einzubeziehenden Flächen bringt kein geringeres Eingriffsrisiko.

## 2.3 Bedarfsbegründung

Der Markt Langquaid verfügt aktuell noch über kein belastbares Flächenmanagement, eine entsprechende Datenbank sollte jedoch als Abwägungsgrundlage für Bauleitplanungen aufgebaut werden.

Durch die Aufstellung des Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung werden für die betroffenen Ortsteile lediglich schonende, städtebauliche Entwicklungsmöglichkeiten geschaffen, die das Orts- und Landschaftsbild wahren.

Die vorgesehenen Flächen sollen den aktuellen Bewohnern der Ortsteile sowie deren Nachkommen für die nächsten 15-20 Jahre Optionen und Möglichkeiten bieten, in ihrem Geburtsort zu verbleiben und nicht zu einem Wegzug gezwungen werden. Mit dieser Maßnahme möchte der Markt Langquaid den Bestand der Ortsteile auch für die Zukunft sichern.

Der Gesamtumfang der Satzung beinhaltet Flächen von ca. ~~9,1 ha~~<sup>16,2 ha</sup>. Der Anteil der Erweiterung der möglichen Bauflächen beträgt dabei lediglich ~~2,0 ha~~<sup>1,8 ha</sup>. Davon sind ~~0,4 ha~~<sup>0,41 ha</sup> als Ausgleichsfläche bzw. als Flächen für Naturhaushalt und zur Landschaftspflege vorgesehen.

~~Der Anteil der bebaubaren Erweiterungsfläche beträgt damit ca. 8,6%.~~

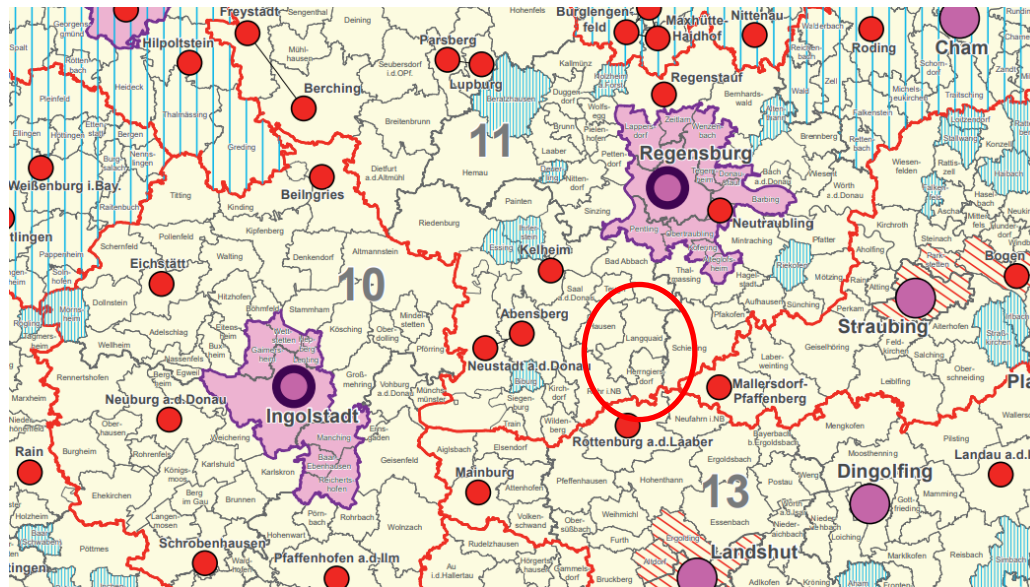
Dies stellt aus Sicht des Markts Langquaid eine verträgliche Entwicklungsprognose dar und wird städtebaulich als sinnvoll beurteilt.

### 3. Rahmenbedingungen und Planungsvorgaben

#### 3.1 Planungsrechtliche Voraussetzungen

##### 3.1.1 Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP)

Entsprechend der Strukturkarte befindet sich der Geltungsbereich im allgemeinen ländlichen Raum.



a) Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

Allgemeiner ländlicher Raum

Abbildung 2. Ausschnitt aus dem LEP, Anhang 2, Strukturkarte (Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, 2022)

Entsprechend den Forderungen des Landesentwicklungsprogramms soll die Zersiedelung der Landschaft verhindert werden (vgl. LEP 3.3 G). Neubauf Flächen sollen nach dem LEP-Ziel 3.3 möglichst in Anbindung an geeignete Siedlungseinheiten ausgewiesen werden. Des Weiteren sind im Sinne des Flächensparens die vorhandenen Potenziale vorrangig zu nutzen (vgl. LEP 3.2 Z) und die Ausweisung von neuen Bauflächen soll an einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung ausgerichtet werden (vgl. LEP 3.2G).

Diese Vorgaben werden mit der vorliegenden Planung umgesetzt. Mit der Aufstellung der Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung werden unter anderem die folgenden Ziele übergeordneter Planungen umgesetzt:

„(Z) In allen Teilräumen sind gleichwertige Leben- und Arbeitsbedingungen zu schaffen oder zu erhalten ...“ „(G) Hierfür sollen insbesondere die Grundlagen für eine bedarfsgerechte Bereitstellung und Sicherung von Arbeitsplätzen, Wohnraum sowie

Einrichtungen der Daseinsvorsorge und zur Versorgung mit Gütern geschaffen oder erhalten werden“ (LEP vom 01.09.2013 – 1.1.1. – S. 8)

„Natürliche Ressourcen wie Bodenschätze, Wasser, Boden und Freiräume werden in erheblichem Umfang verbraucht bzw. in Anspruch genommen. Deshalb sollen bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen die Ressourcen nur in dem Maße genutzt werden, wie es dem Allgemeinwohl verträglich ist. Dies bedeutet auch, dass unvermeidbare so ressourcenschonend wie möglich erfolgen.“ (LEP zu 1.1.3, S. 10=.

Weitere Vorgabe der Landesplanung liegen für den Planungsbereich nicht vor.

### 3.1.2 Regionalplan (RP)

Im Regionalplan sind folgende Planungsvorgaben für den Bereich Langquaid eingetragen:

Karte 1: Raumstruktur

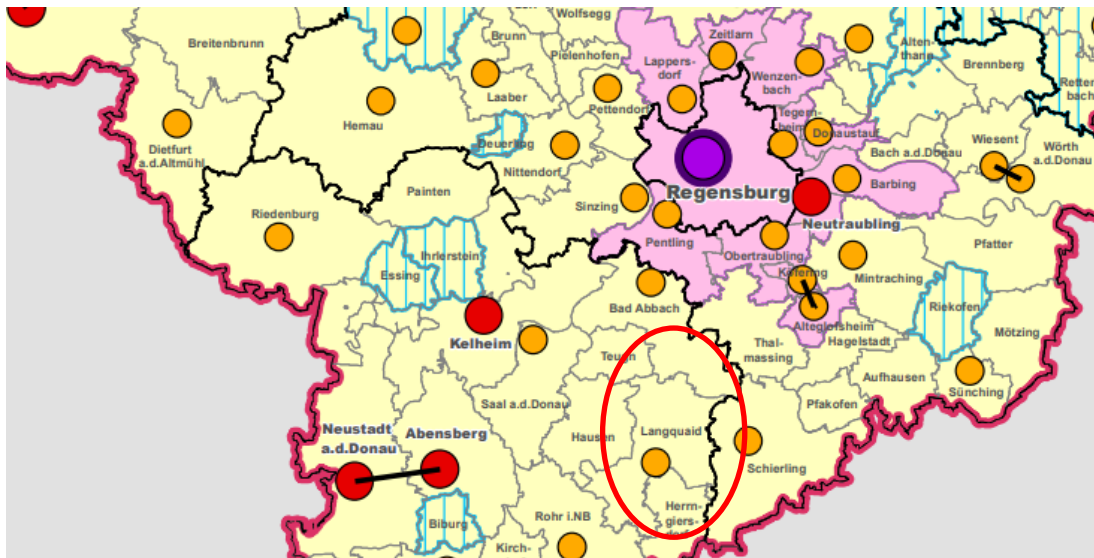


Abbildung 3: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Raumstruktur (Regionaler Planungsverband, 2020)

Entsprechend der Karte zur Raumstruktur befindet sich Langquaid in einem ländlichen Teilraum.



Karte 2: Siedlung und Versorgung

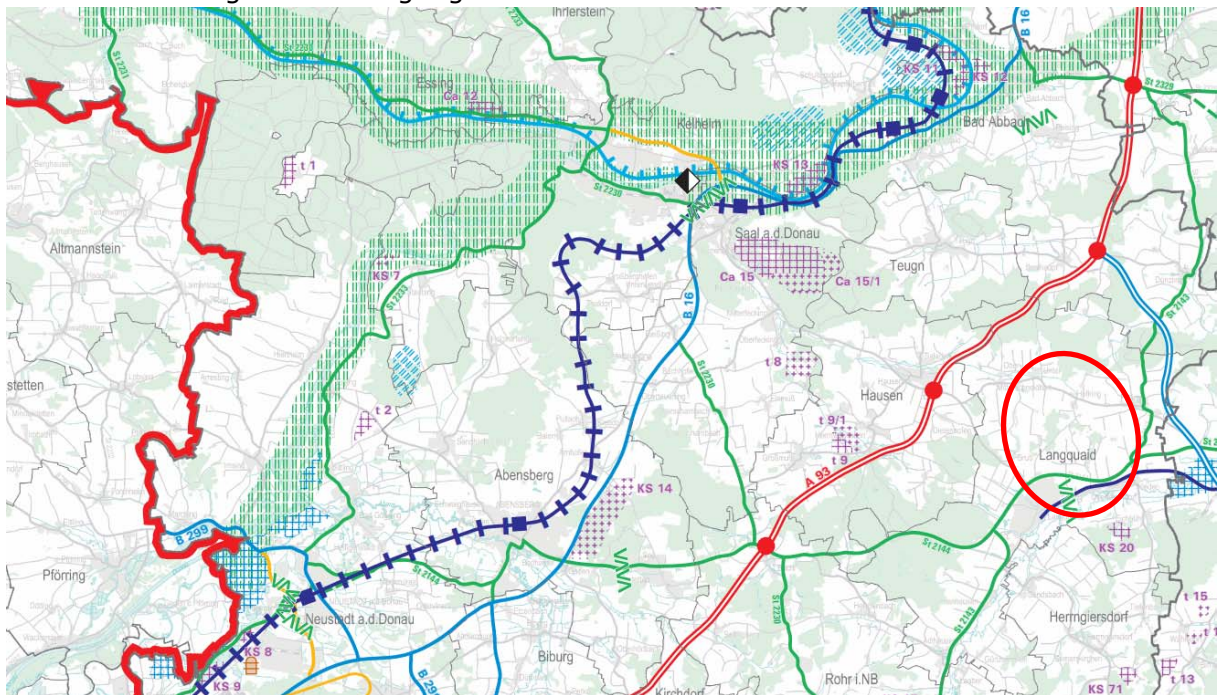


Abbildung 4: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Siedlung und Versorgung (Regionaler Planungsverband, 2020)

Die Zielkarte 2 Siedlung und Versorgung enthält keine Aussagen für die Bereiche in Langquaid

Zielkarte 3: Landschaft und Erholung

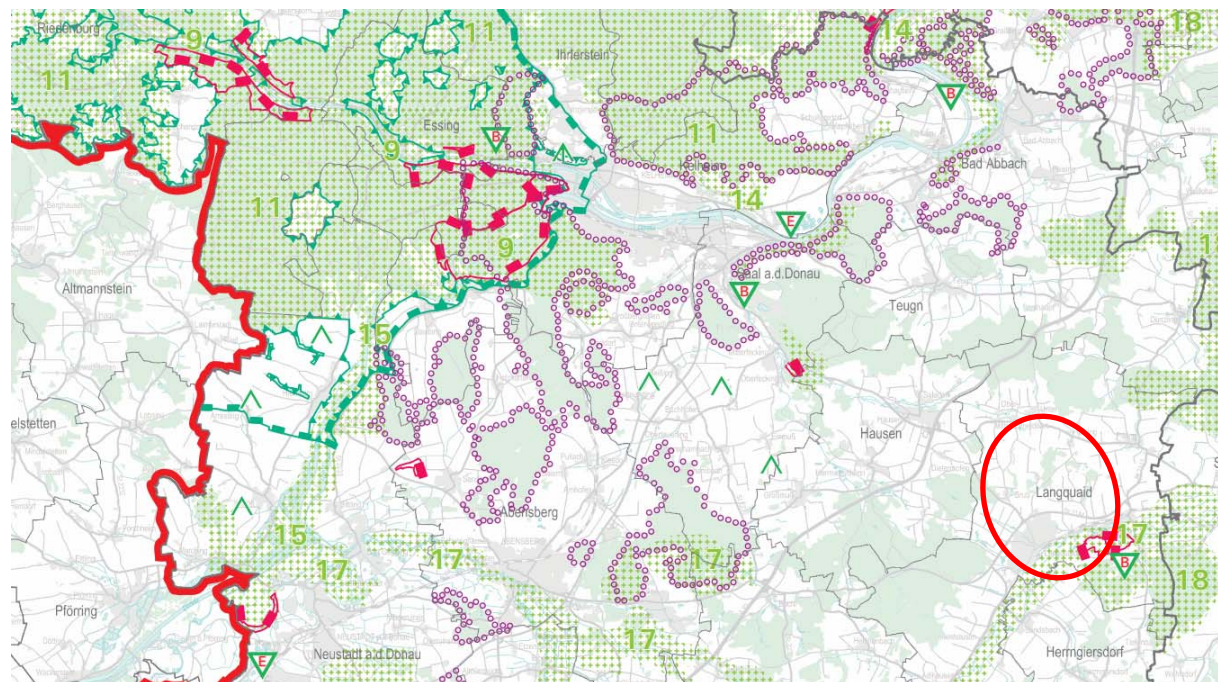


Abbildung 5: Ausschnitt aus dem Regionalplan Region 11, Karte Landschaft und Erholung (Regionaler Planungsverband, 2020)



Die Bereiche von Schneidhart und Hellring enthalten keine Festsetzungen für Landschaft und Erholung. Östlich anschließend befindet sich ein Landschaftliches Vorbehaltsgebiet, nordöstlich ein Naturschutzgebiet.

### 3.1.3 Flächennutzungs- und Landschaftsplan



Abbildung 6: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Unterschneidhart (Markt Langquaid, 2018)

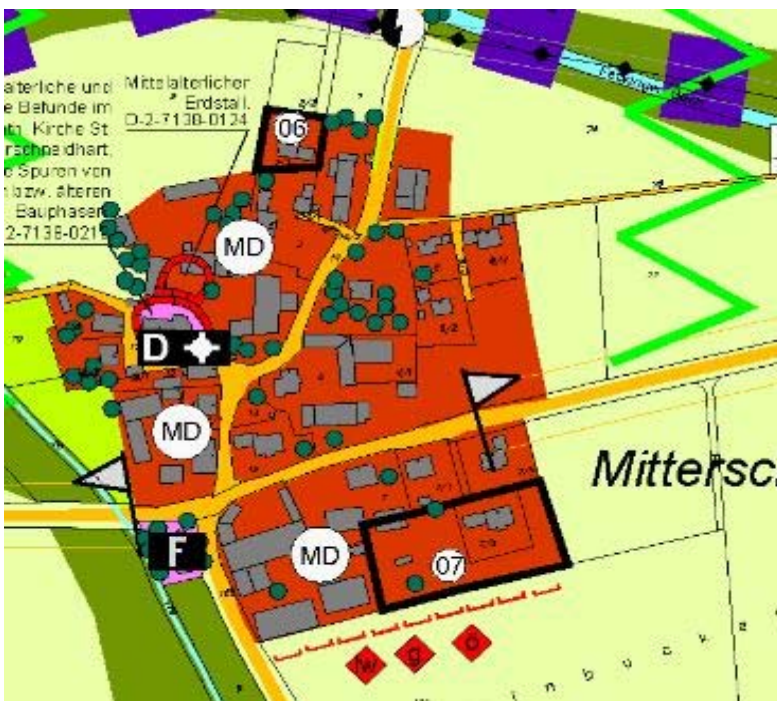


Abbildung 7: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Mitterschneidhart (Markt Langquaid, 2018)

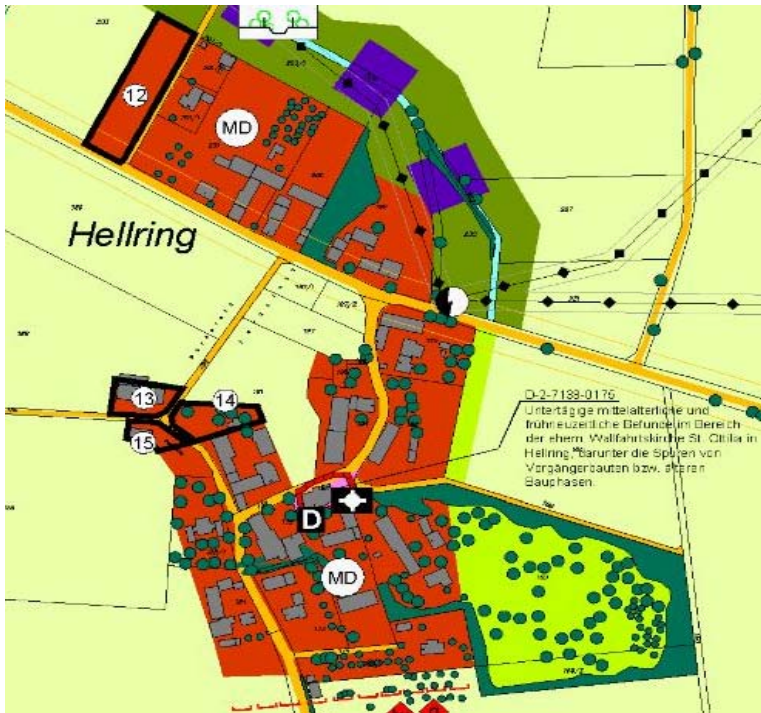


Abbildung 8: Flächennutzungs- und Landschaftsplan, Ortsbereich Hellring (Markt Langquaid, 2018)

Der Geltungsbereich ist im Flächennutzungs- und Landschaftsplan überwiegend als Dorfgebiet dargestellt. Teilweise sind die Flächen jedoch auch als landwirtschaftliche Flächen gekennzeichnet. Die Fortschreibung des Flächennutzungs- und Landschaftsplans erfolgt im Parallelverfahren.

### 3.1.4 Schutzgebiete

Schutzgebiete sind durch die Planung nicht betroffen. Geprüft wurden folgende Schutzgebiete:

Internationale Schutzgebiete	
Biosphärenreservat Berchtesgadener Land	nicht betroffen
Biosphärenreservat Rhön	nicht betroffen
Ramsar-Schutzgebiete	nicht betroffen

Europäische Schutzgebiete	
FFH-Gebiete	nicht betroffen
Vogelschutzgebiete	nicht betroffen



Nationale Schutzgebiete	
Nationalparke	nicht betroffen
Nationale Naturmonumente	nicht betroffen
Naturparke	nicht betroffen
Naturschutzgebiete	nicht betroffen
Landschaftsschutzgebiete	nicht betroffen

Wasserschutzgebiete und Gebiete mit Hochwasserlast	
Trinkwasserschutzgebiete	nicht betroffen
Heilquellenschutzgebiete	nicht betroffen
Überschwemmungsgebiete	nicht betroffen
Wassersensible Bereiche	betroffen

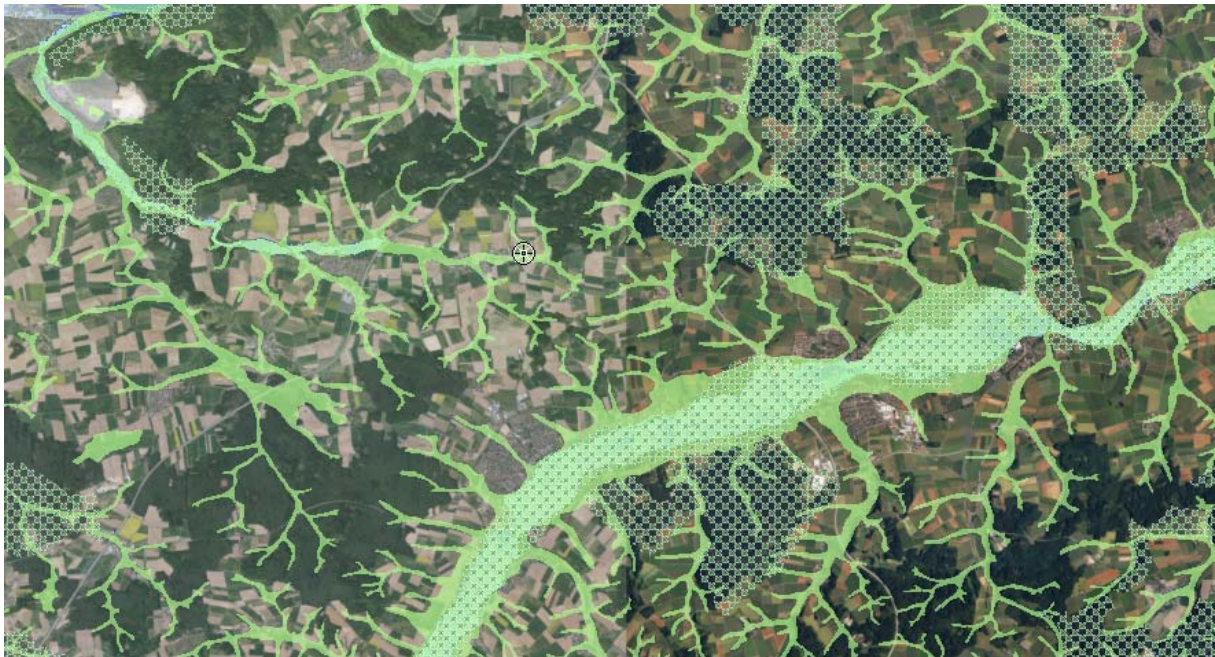


Abbildung 9: Wassersensible Bereiche (Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2022)

### 3.1.5 Arten- und Biotopschutz

Flächen des Arten- und Biotopschutzes sind für die Planung nicht unmittelbar betroffen.

Arten- und Biotopschutz	
Biotopkartierung	Tangiert, <u>jedoch nicht betroffen</u>
Wiesenbrüterkulisse	nicht betroffen
Feldvogelkulisse-Kiebitz	nicht betroffen
Arten- und Biotopschutzprogramm	nicht betroffen
Biotope nach §30 BNatSchG	Tangiert, <u>jedoch nicht betroffen</u>



Abbildung 10: Schutzgebiete (Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2022)

Kartierte Biotope der Biotopkartierung bzw. nach §30 BNatSchG befinden sich im Umgriff der Geltungsbereiche und werden deshalb als tangiert eingestuft. Eine tatsächliche Betroffenheit kann zum aktuellen Planungsstand jedoch nicht festgestellt werden.



### 3.2 Planverfahren

Der Ablauf des Bauleitplanverfahrens-Verfahrens ist im Planteil beschrieben.

Gemäß §34 Abs. 4 und 5 BauGB ist für den Erlass der vorliegenden Satzung nach Absatz 4 Satz 1 Nr. 1 und 3 das vereinfachte Verfahren nach §13 Abs. 2 und 3 BauGB entsprechend anzuwenden. Es ist keine Umweltprüfung erforderlich.

Es bestehen keine Anhaltspunkte für eine Beeinträchtigung der in §1 Abs. 5 Nr. 7b BauGB genannten Schutzgüter oder dafür, dass bei der Planung Pflichten zur Vermeidung oder Begrenzung der Auswirkungen von schweren Unfällen nach §50 Abs. 1 Bundesimmissionsschutzgesetzes zu beachten sind.

### 3.3 Erschließung

#### 3.3.1 Verkehrstechnische Erschließung

Das Planungsgebiet befindet sich im Gemeindegebiet des Markts Langquaid.

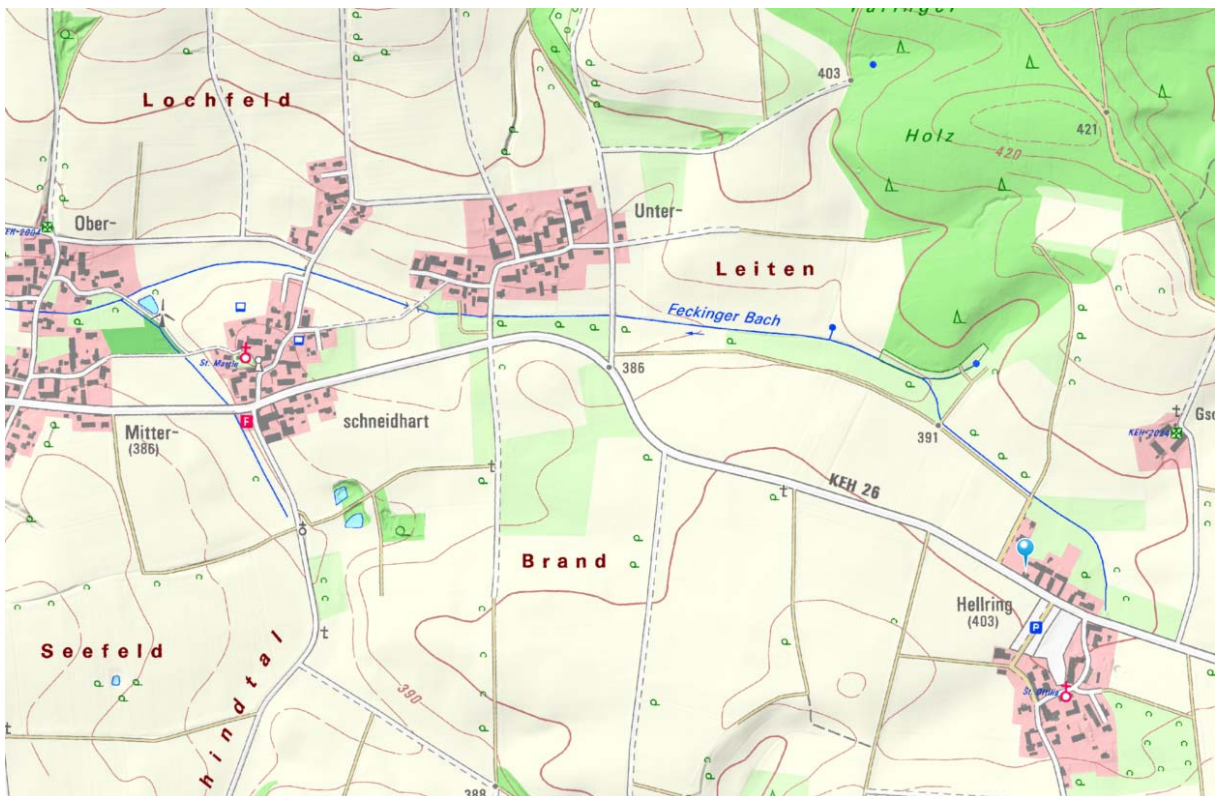


Abbildung 11: Übersichtskarte (Bayerisches Staatsministerium für Finanzen und Heimat, 2022)

Die Erschließung der Geltungsbereiche erfolgt über die Kreisstraße KEH 26, die entweder direkt durch die Ortsteile verläuft oder aber über eine kurze Gemeindeverbindungsstraße angeschlossen ist.

### **3.3.2 Kanäle und Abwasserbeseitigung**

Der Geltungsbereich kann ordentlich an die gemeindliche Entwässerung angeschlossen werden.

Für die geplanten Erweiterungsflächen sind Hausanschlüsse zu erstellen und an die vorhandene Kanalisation anzuschließen.

Ausdrücklich hingewiesen wird auf die Genehmigungspflicht beim Einleiten von Produktionsabwässern in die Sammelkanalisation lt. § 58 WHG.

Das Oberflächenwasser sollte, wenn möglich, über die belebte Bodenzone versickert werden. Soll gesammeltes Niederschlagswasser erlaubnisfrei versickert werden, sind die Vorgaben der Verordnung über die erlaubnisfreie schadlose Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser (Niederschlagswasserfreistellungsverordnung – NWFreiV) mit den dazu ergangenen Regeln zum schadlosen Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser (TRENGW) zu beachten.

Die Art der Entwässerung ist mit den einzelnen Bauanträgen in Form eines Entwässerungsplanes aufzuzeigen.

Generell sollte die Entwässerung der anfallenden Niederschlagswässer nach Möglichkeit vorgeschaltet dezentral auf den privaten Grundstücksflächen erfolgen. Es sind dabei bereits auf den privaten Grundstücksflächen Rückhaltevorrichtungen in Form von Zisternen, Schächten oder Mulden mit gedrosseltem Überlauf in den Regenwasserkanal vorzusehen.

### **3.3.3 Wasserversorgung**

Die Versorgung des Geltungsbereichs mit Trinkwasser ist durch den kommunalen Wasserversorger insgesamt als gesichert zu betrachten.

Die Baumaßnahmen und die Erschließungsarbeiten für zusätzlich erforderliche Hausanschlüsse sind rechtzeitig zu koordinieren.

Wasserschutzgebiete sind durch den Umgriff der Geltungsbereiche nicht berührt.

### **3.3.4 Energieversorgung/vorhandene Leitungen und Schutzzonen**

Es erfolgt die Verkabelung mittels Erdanschlüssen durch die Bayernwerk AG. Die ausreichende Versorgung mit Elektrizität ist durch Anschluss an das bestehende Versorgungsnetz gewährleistet.

Bei der Pflanzung von Gehölzen sind die einschlägigen Schutzbestimmungen der Leitungsträger zu beachten. Eine rechtzeitige Abstimmung mit dem Energieträger zur Erschließung von zusätzlichen Bauflächen mit elektrischer Energie ist vorzunehmen.

Im überplanten Bereich befinden sich Anlagenteile der Bayernwerk AG oder es sollen neue erstellt werden. Für den rechtzeitigen Ausbau des Versorgungsnetzes sowie die Koordinierung mit dem Straßenbauer und anderen Versorgungsträgern ist es notwendig, dass der Beginn und Ablauf der Erschließungsmaßnahmen im Planbereich frühzeitig (mind. 3 Monate) vor Baubeginn der Bayernwerk AG schriftlich mitgeteilt werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Trassen unterirdischer Versorgungsleitungen von Bepflanzung freizuhalten sind, da sonst die Betriebssicherheit und Reparaturmöglichkeit eingeschränkt werden. Bäume und tiefwurzelnende Sträucher dürfen aus Gründen des Baumschutzes (DIN 18920) bis zu einem Abstand von 2,50m zur Trassenachse gepflanzt werden. Wird dieser Abstand unterschritten, so sind im Einvernehmen mit der Bayernwerk AG geeignete Schutzmaßnahmen durchzuführen.

Die Hinweise im „Merkblatt über Baumstandorte und elektrische Versorgungsleitungen und Entsorgungsleitungen“, herausgegeben von der Forschungsanstalt für Straßenbau und Verkehrswesen bzw. die DVGW-Richtlinie GW 125 sind zu beachten.

Der Schutzzonenbereich für Kabel beträgt bei Aufgrabungen je 0,5 m rechts und links zur Trassenachse.

Für Kabelhausanschlüsse dürfen nur marktübliche und zugelassene Einführungssysteme, welche bis mind. 1 bar gas- und wasserdicht sind, verwendet werden. Ein Prüfungsnachweis der Einführung ist nach Aufforderung vorzulegen.

### **3.3.5 Abfallentsorgung**

Diese ist sichergestellt durch die Abfallentsorgung im Landkreis Kelheim.

Für den im Holsystem zu entsorgenden Abfall wird auf Folgendes hingewiesen: Müll darf nach §16 Nr. 1 der Unfallverhütungsvorschriften Müllbeseitigung (BGV C 27) nur dann von den Müllbehälterstandplätzen abgeholt werden, wenn die Zufahrt so angelegt ist, dass ein Rückwärtsfahren nicht erforderlich ist.

Aufgrund der geltenden Unfallverhütungsvorschriften können Stellflächen für Müllgefäße nur direkt angefahren werden, wenn grundsätzlich ein Rückwärtsfahren der Müllfahrzeuge nicht erforderlich ist und die Fahrwege nach der Richtlinie für die Anlage von Stadtstraßen RAST 06 ausgestattet und die Transportwege bei Dunkelheit beleuchtet sind. Andernfalls sind die Müllgefäße an der nächsten anfahrbaren Stelle bereit zu stellen, so dass eine Verkehrsbehinderung ausgeschlossen werden kann.

### **3.3.6 Telekommunikation**

Es erfolgt die Erschließung durch die Deutsche Telekom AG.

Für die Bereitstellung der erforderlichen Anschlüsse an das Fernmeldenetz sowie der Koordinierung mit den Baumaßnahmen der anderen Leitungsträger ist es notwendig, dass Beginn und Ablauf der Erschließungsmaßnahmen im Planungsbereich der Deutschen

Telekom Technik GmbH so früh wie möglich, mindestens 3 Monate vor Baubeginn, schriftlich angezeigt werden. Die Verlegung der erforderlichen Leitungstrassen hat dabei unterirdisch zu erfolgen, wobei zum entsprechenden Zeitpunkt Abstimmungen zwischen Markt bzw. Bauherr und Leitungsträger erfolgen und entsprechende Vereinbarungen getroffen werden.

Im Zuge der Planung ist dabei zu berücksichtigen, dass in allen Straßen und Gehwegen gegebenenfalls geeignete und ausreichende Trassen für die Telekommunikationsanlagen vorzusehen sind.

Eine Überbauung bestehender Telekommunikationsleitungen ist unzulässig. Im Zuge der Umsetzung von Bauvorhaben werden die vorhandenen Leitungstrassen berücksichtigt.

### **3.4 Allgemeine Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse**

Im Geltungsbereich sind auf Grund des gewählten Gebietstyps gesunde Wohnverhältnisse gewährleistet. Wegen der vorherrschenden Situation sind keine relevanten Einwirkungen von Straßenverkehrslärm, Gewerbelärm oder Sport- und Freizeitlärm auf die Bebauung zu erwarten. Immissionsschutzrechtliche Auswirkungen durch die ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bewirtschaftung der angrenzenden Feldflur (jahreszeitlich bedingt in unterschiedlichem Ausmaß) sind hinzunehmen. Die Bauwerber sind darauf hinzuweisen.

### **3.5 Brandschutz**

Bezüglich des vorbeugenden baulichen und abwehrenden Brandschutzes sind bei der Aufstellung von Bauleitplänen und Satzungen die allgemeinen Bestimmungen gemäß den Vorschriften und Richtlinien der BayBO einzuhalten.

Im Einzelnen sind folgende Punkte zu beachten:

- Bereitstellung ausreichender Möglichkeiten zur Gewährleistung des Brandschutzes für die gemeindliche Feuerwehr
- Sicherstellung der Rettungswege
- Einhaltung von Hilfsfristen
- Ausreichende Löschwasserversorgung
- Bereitstellung ausreichender Erschließungsflächen
- Wechselbeziehungen im Planungsbereich zu anderen Gebieten
- Minimierung brandschutztechnischer Risiken im Planungsbereich

Je nach Art und Nutzung der Bauvorhaben ist eine Bereitstellung von ausreichenden Löschwassermengen über den Wasserzweckverband nicht zweifelsfrei sicherzustellen. Sollte für das jeweilige Vorhaben größere Löschwassermengen bereitgestellt werden

müssen, so sind diese durch die Bauwilligen selbst in ausreichendem Umfang z.B. über Zisternen oder Löschwasserteiche nachzuweisen.

### **3.6 Begründung zur Grünordnung, Belange des Umweltschutzes, einschließlich des Naturschutzes und der Landschaftspflege**

Der Markt Langquaid hat beschlossen, für die Ortsteile Mitterschneidhart, Unterschneidhart und Hellring eine Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung aufzustellen, um eine schonende Weiterentwicklung der Ortsteile zu ermöglichen.

Nach §18 BNatSchG und §1a Abs. 3 BauGB ist für die Aufstellung von Bauleitplänen und Satzungen die Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung vorgesehen, wenn auf Grund der Planung Eingriffe in Natur und Landschaft zu erwarten sind.

Die gekennzeichneten geplanten Bauflächen sind nach §14 BNatSchG ausgleichspflichtig, da die Umwandlung der vorhandenen landwirtschaftlichen Nutzflächen in überbaute Flächen als Nutzungsänderung von Grundfläche anzusehen ist. Bezüglich der Eingriffsregelung ist nach dem Leitfaden „Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft“ (Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr, 2021) das Regelverfahren anzuwenden. Die Checkliste für das vereinfachte Verfahren greift nicht, da durch die neuen Baukörper in Ortsrandlage gewisse Beeinträchtigungen für das Landschaftsbild sowie für die Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts zu erwarten sind.

Eine Umweltprüfung ist nach §13 Abs. 3 BauGB für das hier zur Anwendung kommende vereinfachte Verfahren nicht erforderlich.

### **3.x Potenzialabschätzung zum Artenschutz**

Nach §44 BNatSchG ist es verboten, wildlebende Tiere der besonders geschützten Arten zu verletzen oder zu töten. Des Weiteren ist es verboten, wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten erheblich zu stören. Das Beschädigungsverbot gilt auch für die Standorte der besonders geschützten Pflanzenarten. Insgesamt gilt, dass sich der Erhaltungszustand der jeweiligen lokalen Population nicht verschlechtern darf.

Eine abschließende Untersuchung des Wirkraums mit einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung erscheint nicht zielführend, da eine bauliche Nutzung der entsprechenden Flächen nicht unmittelbar bevorsteht. Eine Veränderung der Bestandssituation ist deshalb möglich.

### **Plangebiet und Umgebung**

Die Eingriffsbereiche befinden sich in drei Ortsteilen und weisen unterschiedliche Bestände auf.

#### Mitterschneidhart

Die Bereiche M1 und M2 befinden sich am nördlichen Ortsrand von Mitterscheidhart. Im Westen und Norden grenzt landwirtschaftliche Nutzfläche an, im Osten nach der erschließenden Straße ebenfalls.

Im Süden besteht bereits Bebauung.

Der Eingriffsbereich besteht bei M1 aus landwirtschaftlicher Fläche, die als Grünland intensiv genutzt wird. Bei M2 wird ein Teil von Intensivgrünland als auch strukturarmer Privatgarten mit einzeltem Baumbestand für eine zukünftige Bebauung vorgesehen.

#### Unterschneidhart

Die einbezogenen Flächen befinden sich am westliche, südlichen und östlichen Rand des Ortsteils.

Bei der Fläche U1 handelt es sich um Intensivgrünland, in dem Einzelbäume vorhanden sind. Diese Bäume sind als zu erhalten festgesetzt.

Der Bereich von U2 wird aktuell durch eine landwirtschaftliche Halle genutzt, die von intensiv genutzten Wiesenflächen umgeben ist.

Die Fläche U3 wird überwiegend als Acker intensiv bewirtschaftet, in dem sich bereits eine landwirtschaftliche Halle sowie Lagerflächen befinden.

#### Hellring

##### Im Ortsteil

### **Habitatpotenziale und zu erwartende Konflikte**

#### Grünland:

Das Grünland im Plangebiet wird dem Anschein nach intensiv bewirtschaftet. Es handelt sich um artenarme Fettwiesen. Lebensraumeignung für Offenlandvogelarten besteht aufgrund der umgebenden Vertikalstrukturen (Gebäude, Gehölze) nicht.

Geschützte Arten im Pflanzenbestand sind aufgrund der Lage und des Zustands der Fläche nicht zu erwarten. Es ist eine Funktion als Nahrungsgebiet für Vögel und Fledermäuse anzunehmen. In der Umgebung sind große vergleichbare Flächen vorhanden, erhebliche Beeinträchtigungen sind daher nicht zu erwarten.

#### Gehölze:



Innerhalb des Plangebietes befinden sich verschiedene Laubgehölze, als Einzelbäume und Heckenstrukturen. Die Bäume weisen keine offensichtlichen, artenschutzrechtlichen Strukturen wie Höhlen oder mehrjährig nutzbare Vogelnester auf. Jedoch wurde auf eine detaillierte Untersuchung jedes einzelnen Baumes verzichtet, da dies auf Ebene der Einziehungssatzung und dem nicht bekannten zeitlichen weiteren Verlauf bis zu einer möglichen Bebauung nicht zielführend erscheint.

#### Gebäudebestand:

Der Gebäudebestand in den Einziehungsbereichen sind überwiegend in gutem baulichen Zustand. Eine besondere Eignung für Nischenbrüter besteht hier nicht. Quartiere von Fledermäusen können anhand der Übersichtsbegehung nicht ausgeschlossen werden. Vor Abbruch von Gebäuden kann deshalb ggf. eine Begehung erforderlich sein.

#### Umgebung:

In der Umgebung der Einziehungsflächen befinden sich teilweise gut strukturierte Siedlungsrandbereiche. Neben Gebäuden mit landwirtschaftlicher Nutzung, Brennholzlagern und verschiedene Schuppen ist auch hochwertiger Baumbestand vorhanden.

Es sind Vorkommen von Fledermäusen (Quartiere) und verschiedenen, auch anspruchsvolleren Vogelarten zu erwarten. Die Beeinträchtigungen für den Bereich durch eine Bebauung des Plangebiets werden aufgrund der geringen strukturellen Ausstattung des Plangebiets als gering eingeschätzt. Auswirkungen auf die sonstige Umgebung des Plangebiets sind nicht zu erwarten.

### **Potenziell betroffene Artengruppen, artenschutzrechtliche Beurteilung**

#### Vögel

Die Plangebiete sind als Nahrungsgebiet für Vogelarten geeignet. Aufgrund der Strukturarmut im wesentlichen Teil der Fläche (Grünland) und den in der Umgebung, insbesondere westlich angrenzenden großen Grünlandflächen sind die zu erwartenden Beeinträchtigungen gering.

Revierverluste in der Umgebung sind nicht zu erwarten. Im Plangebiet selbst sind Fortpflanzungsstätten von Vogelarten nur in den wenigen Gehölzbereichen vorstellbar, Nischen- und Höhlenbrüter teilweise auch am Gebäudebestand denkbar.

Bei weitgehender Erhaltung des Gehölzbestands und ggf. notwendigen Rodungen außerhalb der Vogelbrutzeit ist auf Grund der vorhandenen Bestände an anderen Stellen keine Beeinträchtigung zu erwarten.

Insgesamt sind innerhalb des Plangebiets nur häufig und weit verbreitete Vogelarten als Brutvögel zu erwarten.

### Fledermäuse

Für Fledermäuse sind das Plangebiet und die Umgebung als Jagdgebiet geeignet. Diese ökologische Funktion wird durch die Umgebung weiterhin ausreichend bereitgestellt. Quartierpotenzial besteht im Plangebiet nicht.

Wird ein Gebäude abgebrochen, so sind ggf. zuvor Begehungen und möglicherweise Ersatzmaßnahmen erforderlich.

### Weitere Arten:

Auf Grund der Habitatausstattung ist aktuell keine besondere Lebensraumeignung für weitere geschützte Arten und Artengruppen, insbesondere Reptilien, Amphibien, Insekten und Pflanzen zu erkennen.

Ggf. ist vor einer Bebauung der betreffenden Bereiche eine zusätzliche Begehung erforderlich.

### Zusammenfassende artenschutzrechtliche Bewertung

Die Plangebiete liegen am Ortsrand und sind aus artenschutzrechtlicher Sicht wenig konflikträchtig.

## **3.7 Ausgleich nach den Grundsätzen für die Anwendung der naturschutzfachlichen Eingriffsregelung**

Nach §1a BauGB sind die „Vermeidung und der Ausgleich voraussichtlich erheblicher Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes sowie der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes“ in der Abwägung zu berücksichtigen.

Während für den Bereich der Klarstellungssatzung kein Ausgleichsbedarf gesehen wird, besteht für den Bereich der Einziehungssatzung bei baulicher Nutzung Ausgleichspflicht.

### **3.7.1 Bestandserfassung und -bewertung**

Eine qualifizierte Bestandsaufnahme ist eine wesentliche Voraussetzung für eine sachgerechte und fehlerfreie Abwägung. Dafür muss der Untersuchungsraum mit Blick auf die mit der Planung ermöglichten direkten und indirekten Wirkung festgelegt werden.

Die Bestandserfassung und -bewertung erfolgt anhand eigener Erhebungen.

Maßgebend für die Erfassung und Bewertung ist der tatsächliche Zustand der Schutzgüter im Untersuchungsraum vor dem Eingriff. Dabei sind auch die planungsrelevanten Vorbelastungen zu berücksichtigen, die zum Zeitpunkt des Satzungsbeschlusses in tatsächlicher und rechtlicher Sicht verlässlich absehbar sind.

Die Bewertung des Ausgangszustands wird maßgebend davon bestimmt, welche Bedeutung den jeweiligen Schutzgütern zukommt. Die Bedeutung des jeweiligen

Schutzgutes lässt sich anhand der wesentlichen wertbestimmenden Merkmale und Ausprägungen in die Kategorien gering, mittel und hoch einteilen.

**Mitterschneidhart:**

**Bereich M1**

<u>Nr.</u>	<u>Schutzgut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kategorie</u>	<u>BNT</u>
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich M2**

<u>Nr.</u>	<u>Schutzgut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kategorie</u>	<u>BNT</u>
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u> <u>P21 Privatgarten, strukturarm</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>  <u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3 WP</u>  <u>5 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Unterschneidhart:**

**Bereich U1**

<u>Nr.</u>	<u>Schutzgut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kategorie</u>	<u>BNT</u>
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u>  <u>Teilweise mit Baumbestand, der als zu erhalten festgesetzt wird und deshalb nicht zu bewerten ist.</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich U2**

<u>Nr.</u>	<u>Schutzgut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kategorie</u>	<u>BNT</u>
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Bereits baulich genutzt</u> <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>1 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich U3**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2 WP</u>
		<u>Bereits baulich genutzt</u> <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>1 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Flnr. 94</u> <u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u> <u>Teilweise mit Baumbestand, der als zu erhalten festgesetzt wird und deshalb nicht zu bewerten ist.</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3-WP</u>
		<u>Flnr. 86</u> <u>Bereits baulich genutzt</u> <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>1-WP</u>
		<u>Flnr. 84</u> <u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2-WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>

		<u>Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>		
3	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
4	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
5	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Hellring:**

**Bereich H1**

<u>Nr.</u>	<u>Schutzgut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Kategorie</u>	<u>BNT</u>
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>  <u>V332 unbefestigte Grünwege, bewachsen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>  <u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2WP</u>  <u>3WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich H2**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich H3**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>



**Bereich H4**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Bereits baulich genutzt</u> <u>P21 Privatgarten, strukturarm</u>  <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>  <u>P22 Privatgarten, strukturreich</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>  <u>Geringe Bedeutung</u>  <u>Mittlere Bedeutung</u>	<u>5WP</u>  <u>1 WP</u>  <u>7 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich H5**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Bereits baulich genutzt</u> <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>1 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

**Bereich H6**

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3 WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen, ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

Nr.	Schutzgut	Beschreibung	Kategorie	BNT
<u>1</u>	<u>Arten &amp; Lebensräume</u>	<u>Flnr. 197, 197/2, 200</u> <u>intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>G11 Intensivgrünland</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>3-WP</u>
		<u>Flnr. 166</u> <u>Bereits baulich genutzt</u> <u>X132 Sonstige Siedlungsflächen,</u> <u>landwirtschaftliche Betriebsanlagen</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>1-WP</u>
		<u>Flnr. 184, 185</u> <u>Intensiv landwirtschaftlich genutzte Bereiche</u> <u>A11 intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation</u>	<u>Geringe Bedeutung</u>	<u>2WP</u>
<u>2</u>	<u>Boden &amp; Fläche</u>	<u>Anthropogen überprägter Boden ohne kulturhistorische Bedeutung oder Eignung für die Entwicklung von besonderen Biotopen</u>	<u>mittlere Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>3</u>	<u>Wasser</u>	<u>Eintragsrisiko von Nähr- und Schadstoffen</u>	<u>Mittlere Bedeutung, Kategorie II, Unterer Wert</u>	<u>---</u>
<u>4</u>	<u>Klima / Luft</u>	<u>Flächen ohne kleinklimatisch wirksame Luftaustauschbahnen</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>
<u>5</u>	<u>Landschaftsbild</u>	<u>Ortsabrundung bei stark überprägten dörflichen Siedlungsstellen,</u>	<u>geringe Bedeutung</u>	<u>---</u>

		ausgeräumte, strukturarme Agrarlandschaft		
--	--	--	--	--

Abbildung 12: Bestandsbewertung

### 3.7.2 Ermittlung der Eingriffsschwere

Die Erheblichkeit der Beeinträchtigung ist von der Intensität des Eingriffs, also der Stärke, Dauer und Reichweite der Wirkungen und von der Empfindlichkeit der Schutzgüter abhängig. Auch die Ausgestaltung der geplanten Bebauung beeinflusst die Intensität der konkreten Beeinträchtigung von Natur und Landschaft.

Der Bebauungsplan legt Art und Maß der baulichen Nutzung in Form eines äußeren Gesamtrahmens fest. Mit der Einziehungssatzung kann keine gleichwertige Regelungsdichte für die Bebauung geschaffen werden, jedoch ist durch die umgebende Bebauung und das Einfügegebot auch hier Art und Maß der baulichen Nutzung zumindest grob abzuschätzen. Somit kann auch die Schwere der Beeinträchtigung von Natur und Landschaft überschlägig durch das Maß der möglichen baulichen Nutzung abgeleitet werden. Hierzu dient die Grundflächenzahl (GRZ). Bei geringer und mittlerer Bedeutung kann deshalb als Beeinträchtigungsfaktor die Grundflächenzahl angesetzt werden. Über diesen Beeinträchtigungsfaktor sind auch Freiflächen abgedeckt, die zu Baugrundstücken gehören.

Bei einer Betroffenheit von Biotop- und Nutzungstypen mit hoher naturschutzfachlicher Bedeutung wird dagegen grundsätzlich von einem Totalverlust ausgegangen und pauschal der Beeinträchtigungsfaktor 1 verwendet.

Beeinträchtigungsfaktor
GRZ=0,35

### 3.7.3 Ermittlung des Ausgleichsbedarfs

Vor der Ermittlung des Ausgleichsbedarfs wird geprüft, ob Beeinträchtigungen durch Vorkehrungen vermieden werden können.

Unter Vermeidungsmaßnahmen sind Vorkehrungen zu verstehen, die den mit dem Eingriff verfolgten Zweck am gleichen Ort ohne oder mit geringeren Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft erreichen.

Das Vermeidungsgebot zwingt eine Gemeinde jedoch nicht zur Aufgabe der Planung. Soweit Vermeidungsmaßnahmen vorgesehen sind, die Beeinträchtigungen nur teilweise vermeiden, können sie über einen Planungsfaktor durch Abschläge beim ermittelten Ausgleichsbedarf berücksichtigt werden.

Voraussetzung ist, dass die Vermeidungsmaßnahmen rechtlich verbindlich gesichert sind und ihre positiven Wirkungen prognostisch quantifiziert und qualifiziert bewertet werden können.

Folgende Maßnahmen zur Vermeidung sind vorgesehen:

Schutzgut	Vermeidungsmaßnahmen
Arten & Lebensräume	Erhaltung und Sicherung von Bereichen mit besonderer Bedeutung für das Schutzgut Arten und Lebensräume, wie z.B. Schutzgegenstände gemäß §20 Abs. 2 BNatSchG, Natura 2000-Gebiete, gesetzlich geschützte Biotope nach §30 BNatSchG iVm. Art. 23 BayNatSchG, Lebensräume gefährdeter Arten (Rote-Liste-Arten) einschließlich ihrer Wanderwege, Vorkommen landkreisbedeutsamer Arten nach dem Arten- und Biotopschutzprogramm
	Vermeidung mittelbarer Beeinträchtigungen von Lebensräumen und Arten durch Isolation, Zerschneidung oder Stoffeinträgen
	Erhalt schutzwürdiger Gehölze, Einzelbäume, Baumgruppen und Alleen
	Sicherung erhaltenswerter Bäume und Sträucher im Bereich von Baustellen (RAS-LP4 bzw. DIN 18920)
	Bündelung von Versorgungsleitungen und Wegen
	Erhöhung der Durchlässigkeit von Siedlungsrandern zur freien Landschaft zur Erhaltung und Wiederherstellung des Biotopverbundes der Grünflächen/Biotope im Siedlungsbereich mit den Biotopen im Außenbereich (multifunktionale Wirkungen zur Aufrechterhaltung und Förderung des Kaltluft- und Frischluftaustausches)
Boden & Fläche	Erhaltung und Sicherung von Bereichen mit besonderer Bedeutung für das Schutzgut Boden, wie naturnahe und/oder seltene Böden
	Schutz natürlicher und kulturhistorischer Boden- und Oberflächenformen durch geeignete Standortwahl
	Anpassung des Baugebietes an den Geländeverlauf zur Vermeidung größerer Erdmassenbewegungen sowie von Veränderungen der Oberflächenformen
	Vermeidung von Bodenkontaminationen, von Nährstoffeinträgen in nährstoffarme Böden und von nicht standortgerechten Bodenveränderungen

	Schichtgerechte Lagerung und ggf. Wiedereinbau des Bodens
	Schutz vor Erosion oder Bodenverdichtung
	Erhaltung von Flächen, die für die naturräumliche Struktur von Bedeutung sind
	Reduzierung Flächeninanspruchnahme durch Ausnutzung von Nachverdichtungspotenzialen
	Reduzierung der Flächeninanspruchnahme durch flächensparende Erschließungsstrukturen <ul style="list-style-type: none"> <li>- effiziente interne und externe Verkehrserschließung</li> <li>- effiziente technische Infrastruktur</li> </ul>
Wasser	Erhaltung und Sicherung von Bereichen mit besonderer Bedeutung für das Schutzgut Wasser, wie Überschwemmungsgebiete einer Fließgewässeraue, Bereiche mit oberflächennahem Grundwasser
	Erhalt von Oberflächengewässern durch geeignete Standortwahl
	Vermeidung von Gewässerverfüllung, -verrohrung, -ausbau
	Vermeidung von Grundwasserabsenkung infolge von Tiefbaumaßnahmen
	Vermeidung der Einleitung von belastetem Wasser in Oberflächengewässer
	Vermeidung von Grundwasseranschnitten und Behinderung seiner Bewegung
Klima / Luft	Erhalt von Luftaustauschbahnen (Vermeidung von Barrierewirkung)
	Erhalt kleinklimatisch wirksamer Flächen, z.B. Kaltluftentstehungsgebiete
Landschaftsbild	Vermeidung von Bebauung in Bereichen, die sich durch folgende Landschaftsbildprägender Elemente auszeichnen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naturnahe Gewässerufer</li> <li>- Markante Einzelstrukturen des Reliefs (z.B. Kuppen, Hänge, Geländekanten)</li> <li>- Waldränder – einzelnstehende Bäume, Baumgruppen und Baumreihen</li> <li>- Hecken und Gebüschgruppen, insbesondere wenn diese strukturierende Funktion einnehmen</li> </ul>
	Erhalt von Sichtbeziehungen und Ensemblewirkungen

Abbildung 13: Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

<u>Eingriffsermittlung Schutzgut Arten und Lebensräume</u>					
<u>Ortsteil</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Fläche (m<sup>2</sup>)</u>	<u>Bewertung (WP)</u>	<u>GRZ/ Eingriffs- faktor</u>	<u>Ausgleichs- bedarf (WP)</u>
<u>Mitterschneidhart</u>	<u>M1</u>	<u>710 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>746 WP</u>
	<u>M2</u>	<u>410 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>431 WP</u>
		<u>650 m<sup>2</sup></u>	<u>5 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.138 WP</u>
<u>Unterschneidhart</u>	<u>U1</u>	<u>1.390 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.460 WP</u>
	<u>U2</u>	<u>750 m<sup>2</sup></u>	<u>1 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>263 WP</u>
	<u>U3</u>	<u>770 m<sup>2</sup></u>	<u>1 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>270 WP</u>
		<u>1.000 m<sup>2</sup></u>	<u>2 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>700 WP</u>
<u>Hellring</u>	<u>H1</u>	<u>430 m<sup>2</sup></u>	<u>2 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>301 WP</u>
		<u>740 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>777 WP</u>
	<u>H2</u>	<u>1.890 m<sup>2</sup></u>	<u>2 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.323 WP</u>
	<u>H3</u>	<u>1.160 m<sup>2</sup></u>	<u>2 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>812 WP</u>
	<u>H4</u>	<u>629 m<sup>2</sup></u>	<u>5 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.101 WP</u>
		<u>1.280 m<sup>2</sup></u>	<u>1 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>448 WP</u>
		<u>273 m<sup>2</sup></u>	<u>7 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>669 WP</u>
	<u>H5</u>	<u>2.070 m<sup>2</sup></u>	<u>1 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>725 WP</u>
<u>H6</u>	<u>1.380 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.449 WP</u>	
<u>Summe:</u>		<u>16.532 m<sup>2</sup></u>			
	<u>Summe Ausgleichsbedarf (WP)</u>				<u>12.613 WP</u>

<u>Bestandserfassung Schutzgut Arten und Lebensräume</u>					
<u>Bezeichnung</u>	<u>Flnr.</u>	<u>Fläche (m<sup>2</sup>)</u>	<u>Bewertung (WP)</u>	<u>GRZ/ Eingriffs- faktor</u>	<u>Ausgleichs- bedarf (WP)</u>
<u>Mitterschneidhart</u>	<u>2/2</u>	<u>700 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>735 WP</u>
<u>Unterschneidhart</u>	<u>94</u>	<u>1.390 m<sup>2</sup></u>	<u>3 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.460 WP</u>
	<u>86</u>	<u>815 m<sup>2</sup></u>	<u>1 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>286 WP</u>
	<u>84</u>	<u>2.560 m<sup>2</sup></u>	<u>2 WP</u>	<u>0,35</u>	<u>1.782 WP</u>

Hellring	<del>197, 197/2, 200</del>	<del>3.254 m<sup>2</sup></del>	<del>3 WP</del>	<del>0,35</del>	<del>3.417 WP</del>
	<del>166</del>	<del>950 m<sup>2</sup></del>	<del>1 WP</del>	<del>0,35</del>	<del>333 WP</del>
	<del>184, 185</del>	<del>4.190 m<sup>2</sup></del>	<del>2 WP</del>	<del>0,35</del>	<del>2.933 WP</del>
Summe:		<del>13.859 m<sup>2</sup></del>			
Summe Ausgleichsbedarf (WP)					<del>10.946 WP</del>

Abbildung 14: Ermittlung Ausgleichsbedarf Schutzgut Arten und Lebensräume

Im Regelfall wird davon ausgegangen, dass über den rechnerisch ermittelten Ausgleichsbedarf auch die Beeinträchtigung der Funktionen der nicht flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume sowie der Schutzgüter biologische Vielfalt, Boden und Flächen, Wasser, Klima und Luft mit abgedeckt werden.

Der Ausgleichsbedarf für das **Schutzgut Landschaftsbild** wird aufgrund der sehr spezifischen Eigenart dieses Schutzgutes immer gesondert verbal-argumentativ ermittelt. Es wird geprüft, ob dieser Ausgleichsbedarf mit den für das Schutzgut Arten- und Lebensräume ergriffenen Maßnahmen abgedeckt wird oder zusätzlicher Ausgleichsbedarf zur Aufwertung des Landschaftsbildes einschließlich der innerörtlichen Durchgrünung erforderlich sind.

Zusätzlicher Ausgleichsbedarf für das Schutzgut Landschaftsbild besteht auf Grund der Lage an Ortsrand.

### 3.7.4 Auswahl von geeigneten Ausgleichsmaßnahmen/Maßnahmenkonzept

Zur Kompensation der zu erwartenden Eingriffe in Natur- und Landschaft sind den Eingriffsbereichen i.d.R. unmittelbar angrenzend Ausgleichsflächen zugeordnet. Diese dienen vor allem auch der Einbindung in das Orts- und Landschaftsbild. Bei einer baulichen Nutzung sind in den dargestellten Bereichen die folgenden-Ausgleichsflächen lt. unten stehenden Beschreibungen durchzuführen. Aus Gründen der optimierten Einbindung in das Landschaftsbild sind teilweise Maßnahmen erforderlich, die über den rechnerisch erforderlichen Ausgleich hinausgehen. Auch diese sind vollumfänglich umzusetzen.÷

Interne Ausgleichsmaßnahmen:

Besitzverhältnisse	Privatbesitz
<del>Derzeitige Nutzung/Bestand</del>	<del>Landwirtschaftliche Nutzfläche</del>
hpnV	Unterschneidhart und Hellring Hexenkraut- oder Zittergrasseggen-Waldmeister-Buchenwald im Komplex mit Zittergrasseggen-

	<p>Hainsimsen-Buchenwald, örtlich mit Waldziest-Eschen-Hainbuchenwald</p> <p>Mitterschneidhart:</p> <p>Zittergrasseggen-Hainsimsen-Buchenwald im Komplex mit Zittergrasseggen-Waldmeister-Buchenwald; örtlich Zittergrasseggen-Stieleichen-Hainbuchenwald</p>
Vorkommensgebiet gebietseigener Gehölze	6.1 Alpenvorland
Ursprungsgebiet gebietseigenes Saatgut	16 – Unterbayerische Hügel- und Plattenregion
Entwicklungsziel	Streuobstwiese auf artenreichem Extensivgrünland
Maßnahmen	<p>Anlage einer Streuobstwiese aus Hochstämmen regionaltypischer Apfelsorten wie Retina, Rewena als Rasterpflanzung</p> <p><del>Je 100 m<sup>2</sup> Grundfläche 1 Baum</del><u>Pflanzabstand Bäume 10-12 m</u>, alte lokale Sorte, Hochstamm, StU mind. 12-14 cm, 3xv, m.B.</p> <p>Bei der Pflanzung ist ein fachgerechter Pflanzschnitt auszuführen und ein Wühlmausschutz sowie Verbisschutz anzubringen.</p> <p>Anlage eines artenreichen Extensivgrünlands unter Verwendung von Regiosaatgut</p>
Pflegekonzept	<p>Die Entwicklungspflege erfolgt in den ersten beiden Jahren nach der Pflanzung, danach weitere Erziehungs- oder Auslichtungsschnitte nur bei Bedarf.</p> <p>Die Pflege der Wiesenfläche erfolgt durch eine 3-schürige Mahd in den ersten 3 Jahren, danach Reduzierung auf ein- bis zweischürige Mahd, wobei der erste Mähgang nicht vor Ende Juni, der zweite in Abhängigkeit von der Aufwuchsmenge ohne festgesetzten Mahdzeitpunkt erfolgt. Das Mähgut ist abzufahren und ordnungsgemäß zu verwerten. Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen sowie Kalkungen sind zu unterlassen.</p>
Prüfung der multifunktionalen Eignung von Maßnahmen (Überlagerungsmöglichkeiten)	<p><i>Mit den Maßnahmenanforderungen aus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>der Wiederherstellung der Kohärenz von Natura 2000-Gebieten</i></li> <li>- <i>dem Artenschutz (CEF, FCS Maßnahmen)</i></li> <li>- <i>dem gesetzlichen Biotopschutz und</i></li> </ul>



	<p><i>dem Waldausgleich</i></p> <p>nicht erforderlich</p>
Berücksichtigung von agrarstrukturellen Belangen	<p><i>vorrangige Prüfung von geeigneten Ausgleichsmaßnahmen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zur Entsiegelung oder sonstiger Rückbaumaßnahmen,</li> <li>- zur Wiedervernetzung von Lebensräumen,</li> <li>- durch Bewirtschaftungs- und Pflegemaßnahmen, die in die land- oder forstwirtschaftliche Produktion integriert sind und der dauerhaften Aufwertung des Naturhaushalts oder des Landschaftsbildes dienen (PIK-Maßnahmen),</li> <li>- durch die Inanspruchnahme von Ökokontoflächen oder</li> <li>- durch Maßnahmen zur Schaffung von Flächen zur Klimaanpassung, Stärkung und Sicherung der Biodiversität in Siedlungsbereichen</li> </ul>
	<p>Produktionskapazität und Produktivität im Agrarraum wird nicht erheblich beeinflusst oder verändert, da Flächengröße des Ausgleichs &lt; 3ha.</p> <p>Die Umsetzung des Ausgleichs erfolgt als PIK-Maßnahme.</p>
Prüfung von Umsetzungsmöglichkeiten in der Gebietskulisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in Natura2000-Gebieten, Naturschutzgebieten und in Biosphärenreservaten, soweit sie über verpflichtende Erhaltungsmaßnahmen des Gebietsmanagements hinausgehen,</li> <li>- auf Flächen, die im Landschaftsrahmenplan bzw. Regionalplan oder Landschaftsplan, bzw. Flächennutzungsplan</li> <li>- als Kulisse für geeignete Kompensationsflächen dargestellt sind,</li> <li>- auf Flächen für anerkannte naturschutzfachliche Projekte im Rahmen des Arten- und Biotopschutzprogramms,</li> <li>- Flächen entlang oberirdischer Gewässer und in strukturarmen Landschaftsräumen, die der Biotopvernetzung dienen und</li> <li>- in Wasserschutzgebieten und Überschwemmungsgebieten, soweit Dritte nicht beeinträchtigt werden</li> </ul>
	<p>Auf Grund der Umsetzung als Ortsrandeingrünung nur am Ort des Eingriffs sinnvoll</p>
Voraussichtlicher Entwicklungszeitraum/ Reifegrad	<p>Die Erreichung des Entwicklungszieles erfolgt über die Gesamtmaßnahme nach ca. 30 Jahren.</p>

Abbildung 15: Funktionstabelle [interne](#) Ausgleichsflächen

Für eine Teilfläche des Bereichs H4, Flurnummer 172, erfolgt bei Bebauung der naturschutzrechtliche Ausgleich auf externer Fläche, der Flurnummer 849 der Gemarkung Paring.

Externe Ausgleichsmaßnahmen:

<u>Besitzverhältnisse</u>	<u>Privatbesitz</u>
<u>Lage</u>	<u>Flurnummer 849, Gemarkung Paring</u>
<u>Größe der genutzten Teilfläche</u>	<u>150 m<sup>2</sup></u>
<u>hpnV</u>	<u>Hexenkraut- oder Zittergrasseggen-Waldmeister-Buchenwald im Komplex mit Zittergrasseggen-Hainsimsen-Buchenwald, örtlich mit Waldziest-Eschen-Hainbuchenwald</u>
<u>Vorkommensgebiet gebietseigener Gehölze</u>	<u>6.1 Alpenvorland</u>
<u>Ursprungsgebiet gebietseigenes Saatgut</u>	<u>16 – Unterbayerische Hügel- und Plattenregion</u>
<u>Entwicklungsziel</u>	<u>Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen</u>
<u>Maßnahmen</u>	<u>Extensivierung der Nutzung, Entwicklung von mäßig artenreichem seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen durch Pflegemaßnahmen.</u>
<u>Pflegekonzept</u>	<u>Die Pflege der Wiesenfläche erfolgt durch eine 3-schürige Mahd in den ersten 3 Jahren, danach Reduzierung auf ein- bis zweischürige Mahd, wobei der erste Mähgang nicht vor Ende Juni, der zweite in Abhängigkeit von der Aufwuchsmenge ohne festgesetzten Mahdzeitpunkt erfolgt. Das Mähgut ist abzufahren und ordnungsgemäß zu verwerten. Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen sowie Kalkungen sind zu unterlassen.</u>
<u>Prüfung der multifunktionalen Eignung von Maßnahmen (Überlagerungsmöglichkeiten)</u>	<u>Mit den Maßnahmenanforderungen aus:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>der Wiederherstellung der Kohärenz von Natura 2000-Gebieten</u></li> <li>- <u>dem Artenschutz (CEF, FCS Maßnahmen)</u></li> <li>- <u>dem gesetzlichen Biotopschutz und dem Waldausgleich</u></li> </ul>
	<u>nicht erforderlich</u>

<p><u>Berücksichtigung von agrarstrukturellen Belangen</u></p>	<p><u>vorrangige Prüfung von geeigneten Ausgleichsmaßnahmen</u>  <u>- zur Entsiegelung oder sonstiger Rückbaumaßnahmen,</u>  <u>- zur Wiedervernetzung von Lebensräumen,</u>  <u>- durch Bewirtschaftungs- und Pflegemaßnahmen, die in die land- oder forstwirtschaftliche Produktion integriert sind und der dauerhaften Aufwertung des Naturhaushalts oder des Landschaftsbildes dienen (PIK-Maßnahmen),</u>  <u>- durch die Inanspruchnahme von Ökokontoflächen oder</u>  <u>- durch Maßnahmen zur Schaffung von Flächen zur Klimaanpassung, Stärkung und Sicherung der Biodiversität in Siedlungsbereichen</u></p> <p><u>Produktionskapazität und Produktivität im Agrarraum wird nicht erheblich beeinflusst oder verändert, da Flächengröße des Ausgleichs &lt; 3ha.</u>  <u>Die Umsetzung des Ausgleichs erfolgt als PIK-Maßnahme.</u></p>
<p><u>Prüfung von Umsetzungsmöglichkeiten in der Gebietskulisse</u></p>	<p><u>- in Natura2000-Gebieten, Naturschutzgebieten und in Biosphärenreservaten, soweit sie über verpflichtende Erhaltungsmaßnahmen des Gebietsmanagements hinausgehen,</u>  <u>- auf Flächen, die im Landschaftsrahmenplan bzw. Regionalplan oder Landschaftsplan, bzw. Flächennutzungsplan</u>  <u>- als Kulisse für geeignete Kompensationsflächen dargestellt sind,</u>  <u>- auf Flächen für anerkannte naturschutzfachliche Projekte im Rahmen des Arten- und Biotopschutzprogramms,</u>  <u>- Flächen entlang oberirdischer Gewässer und in strukturarmen Landschaftsräumen, die der Biotopvernetzung dienen und</u>  <u>- in Wasserschutzgebieten und Überschwemmungsgebieten, soweit Dritte nicht beeinträchtigt werden</u></p> <p><u>Angrenzend auf Flnr. 851, Gemarkung Paring und Flnr. 115/1, Gemarkung Schneidhart, sind bereits Ausgleichsflächen umgesetzt</u></p>
<p><u>Voraussichtlicher Entwicklungszeitraum/ Reifegrad</u></p>	<p><u>Die Erreichung des Entwicklungszieles erfolgt über die Gesamtmaßnahme nach ca. 30 Jahren.</u></p>

Abbildung 16: Funktionstabelle externe Ausgleichsflächen



*Abbildung 17: externe Ausgleichsfläche, ohne Maßstab*

### **3.7.5 Bestimmung des Umfangs, Bewertung von Ausgleichsmaßnahmen/ Bilanzierung**

Im Regelfall ist davon auszugehen, dass die Ausgleichsmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume auch den Ausgleichsbedarf für die Beeinträchtigungen der Funktionen der nicht flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume sowie der Schutzgüter Boden und Fläche, Wasser, Klima und Luft abdecken.

Für das Landschaftsbild ist die Ableitung der Art und des Umfangs der Maßnahmen grundsätzlich gesondert darzulegen, wobei die Maßnahmen zur Wiederherstellung und Neugestaltung des Landschaftsbildes grundsätzlich auch multifunktional wirken können.

Auf Grund der vorliegenden Einbeziehung von Ortsrandlagen in den Ortsbereich kommt dem Landschaftsbild besondere Aufmerksamkeit zu. Es sind deshalb die Ausgleichsmaßnahmen so festgesetzt, dass eine Eingrünung dieser ergänzenden Bauflächen zur freien Landschaft hin erfolgt. Um dieser Erfordernis Rechnung tragen zu können, wird teilweise ein zusätzlicher Flächenbedarf über die notwendigen lt. Bilanzierung nach Leitfaden hinausgesehen.

Der Ausgleichsumfang für flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume erfolgt in Wertpunkten durch Multiplikation der Größe der Ausgleichsfläche mit der Aufwertung in Wertpunkten.

Bei der Bilanzierung wird die Entwicklungszeit der Ausgleichsmaßnahmen berücksichtigt.

Entwicklungszeit bis zum Erreichen des Zielbiotops	Wiederherstellbarkeit/Ersetzbarkeit
26-49 Jahre	Abschlag = 1WP
50-79 Jahre	Abschlag = 2WP
≥80 Jahre	Abschlag = 3WP

Abbildung 18: Abschlag Timelag

|

Ausgleichsumfang und Bilanzierung Schutzgut Arten und Lebensräume									
Bezeichnung Bereich	Ausgangszustand nach der BNT-Liste			Prognosezustand nach der BNT-Liste			Ausgleichsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung	Bewertung (WP)	Code	Bezeichnung	Bewertung (WP)*	Fläche (m <sup>2</sup> )	Aufwertung	Ausgleichsumfang in WP
U2	X132	Sonstige Siedlungsflächen	1 WP	B432	Streuobstbestände	10*	35 m <sup>2</sup>	8 WP	280 WP
U1	G11	Intensivgrünland	3 WP	B432	Streuobstbestände	10*	245 m <sup>2</sup>	6 WP	1.470 WP
M2	G11	Intensivgrünland	3 WP	B432	Streuobstbestände	10*	262 m <sup>2</sup>	6 WP	1.572 WP
M1	G11	Intensivgrünland	3 WP	B432	Streuobstbestände	10*	125 m <sup>2</sup>	6 WP	750 WP

<u>H4</u>	<u>H3</u>	<u>H2</u>	<u>H1</u>	<u>U3</u>
<u>ßG211</u> (extern)	<u>P21</u>	<u>A11</u>	<u>A11</u>	<u>A11</u>
<u>Mäßig extensiv genutztes, artenarmes</u>	<u>Privatgarten, strukturarm</u>	<u>Acker</u>	<u>Acker</u>	<u>Acker</u>
<u>6 WP</u>	<u>5 WP</u>	<u>2 WP</u>	<u>2 WP</u>	<u>2 WP</u>
<u>G221</u>	<u>B432</u>	<u>B432</u>	<u>B432</u>	<u>B432</u>
<u>Mäßig artenreiche seggen- oder</u>	<u>Streuobstbestände</u>	<u>Streuobstbestände</u>	<u>Streuobstbestände</u>	<u>Streuobstbestände</u>
<u>9</u>	<u>10*</u>	<u>10*</u>	<u>10*</u>	<u>10*</u>
<u>150m<sup>2</sup></u>	<u>276 m<sup>2</sup></u>	<u>120 m<sup>2</sup></u>	<u>160 m<sup>2</sup></u>	<u>140 m<sup>2</sup></u>
<u>3 WP</u>	<u>4 WP</u>	<u>7 WP</u>	<u>7 WP</u>	<u>7 WP</u>
<u>450 WP</u>	<u>1.104 WP</u>	<u>840 WP</u>	<u>1.120 WP</u>	<u>980 WP</u>

H5	X132	Sonstige Siedlungsflächen	1 WP	B432	Streuobstbestände	10*	95 m <sup>2</sup>	8 WP	760 WP
H6	G11	Intensivgrünland	3 WP	B432	Streuobstbestände	10*	245 m <sup>2</sup>	6 WP	1.470 WP
	P22	Privatgarten, strukturreich	7 WP	B432	Streuobstbestände	10*	335 m <sup>2</sup>	2 WP	670 WP
<u>Summe Ausgleichsumfang im Wertpunkten</u>									<u>12.796</u>
<b>Bilanzierung</b>									
<u>Summe Ausgleichsumfang</u>						<u>12.796 WP</u>			
<u>Summe Ausgleichsbedarf (Arten- und Lebensraum)</u>						<u>12.613 WP</u>			
<u>Differenz</u>						<u>183 WP</u>			

Abbildung 19: Bewertung des Ausgleichsumfangs

Ausgleichsumfang und Bilanzierung Schutzgut Arten und Lebensräume			
Maß nah	Ausgangszustand nach der BNT-Liste	Prognosezustand nach der BNT-Liste	Ausgleichsmaßnahme



Unterschneidhart Flnr.-84	Unterschneidhart Flnr.-86	Unterschneidhart Flnr.-94	Mitterschneidhart	
A11	G11	G11	G11	Code
Acker-ohne Segetalvegetation	Intensivgrünland	Intensivgrünland	Intensivgrünland	Bezeichnung
2	3	3	3	Bewertung-(WP)
B432	B432	B432	B432	Code
Streuobstbestände	Streuobstbestände	Streuobstbestände	Streuobstbestände	Bezeichnung
10	10	10	10	Bewertung-(WP)*
640 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>	490 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	Fläche (m <sup>2</sup> )
7	6	6	6	Aufwertung
--	--	--	--	Entsiegelungsfaktor
4.480	1.920	2.940	1.800	Ausgleichsumfang in WP

Hellring, Flnr. 184, 185	A11	Acker-ohne Segetalvegetation	2	B432	Streuobstbestände	10	670	7	-	4.690
<u>Hellring, Flnr. 185</u>	<u>V332</u>	<u>Rad-/Fußwege-und Wirtschaftswege bewachsen</u>	<u>3</u>	<u>B432</u>	<u>Streuobstbestände</u>	<u>10*</u>	<u>140</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>840</u>
Hellring, Flnr. 166	G11	Intensivgrünland	3	B432	Streuobstbestände	10	340	6	-	2.040
Hellring, Flnr. 197, 197/2, 200	G11	Intensivgrünland	3	B432	Streuobstbestände	10	930	6	-	5.580
<b>Summe Ausgleichsumfang im Wertpunkten</b>										<b>23.450</b>
<b>Bilanzierung</b>										
<b>Summe Ausgleichsumfang</b>						<b>23.450 WP</b>				
<b>Summe Ausgleichsbedarf (Arten- und Lebensraum)</b>						<b>10.946 WP</b>				
<b>Differenz</b>						<b>12.504 WP</b>				

Abbildung 17: Bewertung des Ausgleichsumfangs

Die zusätzlichen Flächen, die im Planteil als Flächen für Maßnahmen zum Ausgleich über die rechnerische Erfordernis an Wertpunkten hinaus dargestellt sind, werden zur Kompensation des Eingriffs in das Landschaftsbild benötigt.

### **3.6.5 Umsetzung und Sicherung der Ausgleichsmaßnahmen:**

Die Maßnahmen sind spätestens 1 Jahr nach Bebauung der jeweiligen Parzellen umzusetzen. Die im Rahmen der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung festgelegten Ausgleichsflächen sind nach Inkrafttreten der Satzung an das Ökoflächenkataster beim Bayerischen Landesamt für Umweltschutz, Außenstelle Nordbayern, Kulmbach zu melden.

Um die Sicherung des angestrebten Zustands der Ausgleichsflächen zu gewährleisten, ist bei Ausgleichsflächen, die sich nicht im Eigentum des Markts Langquaid befinden, die Bestellung einer unbefristeten beschränkten persönlichen Dienstbarkeit zu Gunsten des Freistaats Bayern erforderlich. Diese Sicherung ist durch die Kommune zu veranlassen.

Auf den Ausgleichsflächen sind Maßnahmen, die den Naturhaushalt oder das Landschaftsbild beeinträchtigen könnten, untersagt. Hierunter fallen insbesondere die folgenden Verbote:

- bauliche Anlagen zu errichten,
- die Flächen einzuzäunen (temporäre Zäunung zur Sicherung des Aufwuchses ist zulässig)
- zu düngen oder Pflanzenschutzmittel auszubringen
- standortfremde Pflanzen einzubringen oder nicht heimische Tierarten auszusetzen
- die Flächen aufzufüllen oder sonstige zweckwidrige land- und forstwirtschaftliche Nutzungen vorzunehmen,
- Freizeiteinrichtungen oder gärtnerische Nutzungen auf den Ausgleichsflächen zu betreiben.

Im Bereich der Ausgleichsmaßnahmen ist ausschließlich autochthones Pflanz- und Saatgut zu verwenden. Ein entsprechender Nachweis ist der unteren Naturschutzbehörde nach Abschluss der Maßnahmen vorzulegen.

### **3.7 Maßnahmen zur Überwachung der erheblichen Auswirkungen der Planung (Monitoring)**

Nach §4c BauGB haben die Gemeinden die erheblichen Umweltauswirkungen der Bauflächenausweisung zu überwachen, um insbesondere unvorhergesehene nachteilige Auswirkungen zu ermitteln und gegebenenfalls Abhilfemaßnahmen zu ergreifen.

### **3.8 Land- und Forstwirtschaft**

Die an den Geltungsbereich angrenzenden land- und forstwirtschaftlich genutzten Flächen müssen bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung keine Einschränkungen hinnehmen. Das betrifft auch die Ausbringung von Gülle und Jauche. Die gesetzlichen Regelungen zu Pflanzabständen von Bäumen und Gehölzen zu angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen sind zu beachten.

### **3.9 Altlasten**

Altlasten sind im Altlastenkataster des Landkreises Kelheim nicht verzeichnet. (Bay. Landesamt für Umwelt, 2021)

### **3.10 Denkmalpflege**

Sowohl im Ortsteil Hellring als auch in Mitterschneidhart sind Bodendenkmäler und Baudenkmäler im Bayerischen Denkmalatlas erfasst (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, 2021).

Die Bayerische Denkmalliste stellt lediglich ein nachrichtliches Verzeichnis erkannter Baudenkmäler dar. Auch bisher nicht in der Liste enthaltene Objekte können Denkmäler sein, wenn sie die in Artikel 1 des Bayerischen Denkmalschutzgesetzes (BayDSchG) definierten Kriterien erfüllen.

Neben Maßnahmen an Baudenkmälern, die sich auf den ruhenden Bestand von Baudenkmälern oder deren Erscheinungsbild auswirken, sind auch Veränderungen im Umfeld von Baudenkmälern erlaubnispflichtig, da sie sich ebenfalls auf deren Erscheinungsbild auswirken können. Bei Maßnahmen im Nähebereich von Baudenkmälern empfiehlt sich daher vorab eine Beratung durch die zuständige Untere Denkmalschutzbehörde (Landratsamt Kelheim).

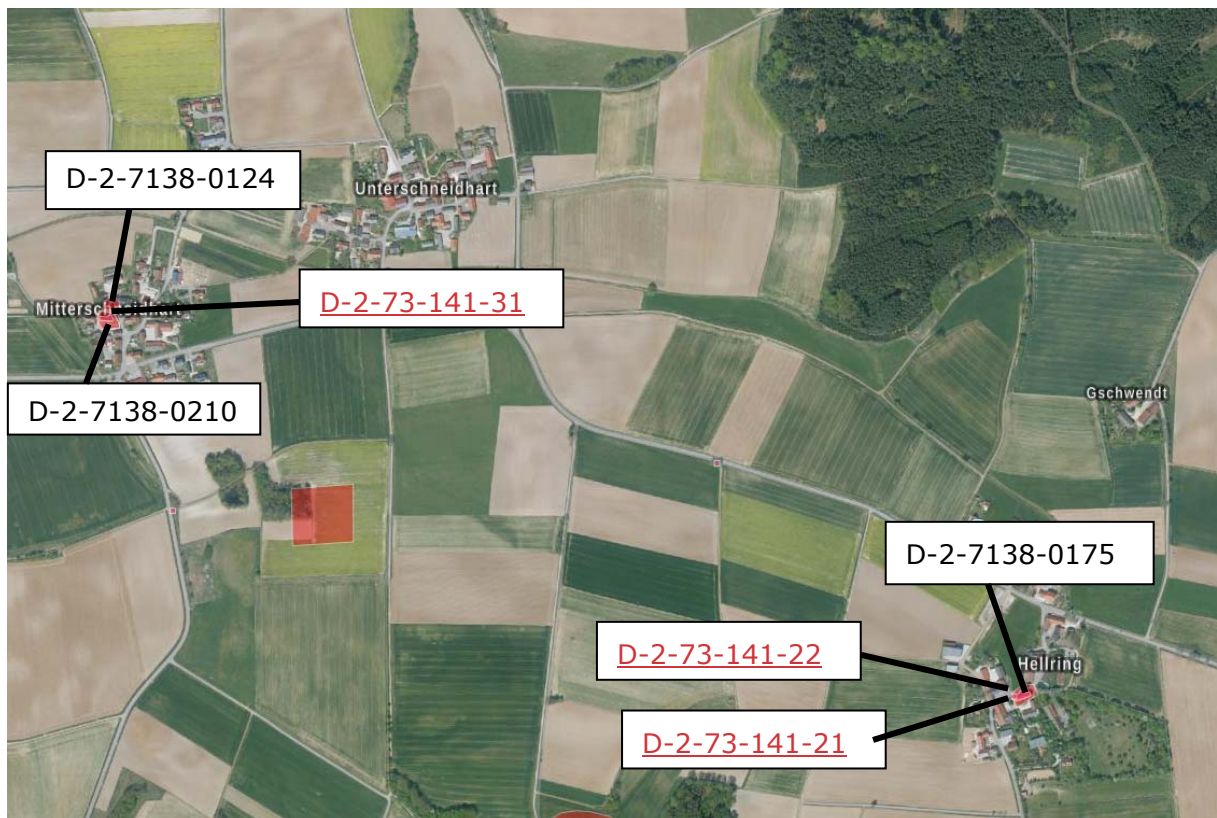


Abbildung 20: Bau- und BodendDenkmäler (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, 2021)

Bodendenkmäler:

D-2-7138-0124 „Mittelalterlicher Erdstall“

D-2-7138-0210 „Untertägige mittelalterliche und frühneuzeitliche Befunde im Bereich der Kath. Kirche St. Martin in Mitterschneidhart, darunter die Spuren von Vorgängerbauten bzw. älteren Bauphasen.“

D-2-7138-0175 „Untertägige mittelalterliche und frühneuzeitliche Befunde im Bereich der ehem. Wallfahrtskirche St. Ottilia in Hellring, darunter die Spuren von Vorgängerbauten bzw. älteren Bauphasen.“

Baudenkmäler:

D-2-73-141-21 „Wallfahrtskirche St. Ottilia“ Ehemalige Wallfahrtskirche St. Ottilia, Saalkirche mit Satteldach und leicht eingezogenem, rundbogig abgeschlossenem Chor, nördlicher Flankenturm mit Pilastergliederung und Zwiebelhaube, 1733-35, mit Ausstattung.

D-2-73-141-22 „Gedenkkreuz“, Steinkreuz in der Form eines Deutschordenskreuzes, mit Inschrift, bez. 1733 bei der Kirche

D-2-73-141-31 „Katholische Kirche und Friedhofsmauer“ Katholische Kirche St. Martin, Saalkirche mit Satteldach und dreiseitig geschlossenem Chor, mit Lisenengliederung und kräftigem Abschlussgesims, Flankenturm nach Norden mit Glockenhaube, Ende 17. Jh., Langhaus erweitert im 19. Jh, mit Ausstattung; Kirchhofsmauer, 18./19. Jh.

#### 4. Begründung der städtebaulichen und grünordnerischen Festsetzungen / Einbeziehungsatzung

##### ~~4.1 Grenze des räumlichen Geltungsbereichs~~

~~Der Geltungsbereich wird über die in der Vergangenheit gewachsene Bebauung und zur Schaffung von Bauflächen für die Zukunft gezogen.~~

##### ~~4.2-1 Art der baulichen Nutzung~~

~~Das Plangebiet wird entsprechend der vorhandenen und weiterhin vorgesehenen Nutzung als Dorfgebiet gemäß §5 BauNVO ausgewiesen.~~

Die Art der baulichen Nutzung muss sich der Eigenart der näheren Umgebung einfügen.

Darüber hinaus ist im Bereich von H2 zur Sicherstellung einer geordneten städtebaulichen Entwicklung ausschließlich die Errichtung von untergeordneten Nebenanlagen zulässig.

Im Geltungsbereich sind Flächen für interne Ausgleichsmaßnahmen enthalten.

##### ~~4.3-2 Maß der baulichen Nutzung~~

~~Die maximale Zahl der Geschosse wird zur Einbindung in die Bestandsbebauung mit 2 zuzüglich eines Dachgeschosses festgesetzt. Die Zahl der Wohneinheiten pro Gebäude wird begrenzt, um keine atypische Ortsentwicklung zu ermöglichen.~~

Die Festsetzung der GRZ und GFZ erfolgt im unteren Bereich, um die bisher vorhandene lockere Bebauung zu erhalten und ausreichend Grünbereiche im Ortskern zu fördern. Damit können die Auswirkungen auf Mikroklima sowie Retentionsvolumen reduziert werden.

Die maximale Zahl der Geschosse wird zur Einbindung in die Bestandsbebauung mit 2 zuzüglich eines Dachgeschosses festgesetzt. Die Zahl der Wohneinheiten pro Gebäude wird begrenzt, um keine atypische Ortsentwicklung zu ermöglichen.

Für die Bereiche M1 und M2 werden Baufenster für die Hauptgebäude festgesetzt, um die Ausbildung eines Ortsrandes zu fördern und einen abgestuften Übergang zur freien Landschaft sicher zu stellen.

##### ~~4.4 Bauflächen~~

~~Im Geltungsbereich sind Flächen entsprechend der bereits bestehenden Innenbereichssatzung sowie auch bereits nach §34 BauGB im Zusammenhang bebauter Ortsteile bebaubare~~

~~Flächen enthalten, die als „Bauflächen Bestand“ gekennzeichnet sind.~~

~~Im Rahmen der Einbeziehungsatzung in den Innenbereich zukünftig einbezogene Flächen sind als „Bauflächen Planung“ bezeichnet.~~

#### **4.5-3 Anzahl der Stellplätze**

Bei Bauvorhaben im Geltungsbereich der Satzung sind Stellplätze entsprechend der Garagen- und Stellplatzverordnung nachzuweisen. Aufgrund der dörflichen Lage wird auf eine Reduzierung des Stellplatzschlüssels verzichtet.

#### **4.6-4 Verkehrsfläche**

In der Satzung sind die vorhandenen öffentlichen Verkehrsflächen dargestellt. Zur Erschließung der neu einbezogenen Flächen sind keine neuen Verkehrsflächen erforderlich.

#### **4.7-5 Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft**

In der Satzung sind ortsbildprägende Gehölzgruppen sowie Einzelbäume als zu erhalten festgesetzt. Ebenfalls dargestellt sind Flächen für die Umsetzung von Ausgleichsflächen.

Bei der baulichen Nutzung sind diese entsprechend der anteiligen Flächennutzung umzusetzen. Hierbei ist nicht nur auf die tatsächlich überbaute Fläche abzustellen, sondern der entsprechende sinnsschlüssige Bereich zur Erzielung einer Ortsrandeingrünung.

Zusätzlich ist zur Durchgrünung der Flächen eine Bepflanzung mit heimischen Laubbäumen vorzusehen.

#### **5. Umweltbericht nach § 2 Abs. 4 BauGB**

Auf Grund der Aufstellung der Einbeziehungs- und Klarstellungssatzung im vereinfachten Verfahren nach §13 BauGB wird keine Umweltprüfung durchgeführt.

## 6. Quellen

Bay. Landesamt für Umwelt. (06. 07 2021). *Altlasten-, Bodenschutz- und Deponieinformationssystem*. Von <https://www.lfu.bayern.de/altlasten/altlastenkataster/altlastenauskuenfte/index.htm> abgerufen

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege. (06. 07 2021). *Bayerischer Denkmal-Atlas*. Von <https://geoportal.bayern.de/denkmalatlas/> abgerufen

Bayerisches Landesamt für Umwelt. (2022). *FIS-Natur Online*. Von [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de) abgerufen

Bayerisches Staatsministerium für Finanzen und Heimat. (05. 07 2022). *Bayernatlas*. Von [geoportal.bayern.de/Bayernatlas](http://geoportal.bayern.de/Bayernatlas) abgerufen

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie. (2022). *Landesentwicklungsprogramm*.

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr. (2021). *Leitfaden "Bauen im Einklang mit Natur und Landschaft"*.

Markt Langquaid. (2018). *Flächennutzungs- und Landschaftsplan*.

Regionaler Planungsverband. (2020). *Regionalplan Regensburg-Region 11*.



## 7. Impressum

Planverfasser:

NEIDL + NEIDL

Landschaftsarchitekten und Stadtplaner Partnerschaft mbB

Dolesstraße 2

92237 Sulzbach-Rosenberg

09661/10470

[www.neidl.de](http://www.neidl.de)

