

- 10. Immissionsschutz
- 10.1 Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche die für die Teilflächen TF 1 und TF 2 nach folgender Tabelle angegeben Schallemissionskontingente Leki weder tags (06:00 Uhr bis 22:00 Uhr) noch nachts (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) überschreiten:

Teilfläche	Fläche in m²	Schallemissionskontingente Lek,i [dB(A)/m²]		
		tags	nachts	
TF 1	9.853	64	49	
TF 2	4.879	65	50	
Schallemissionskonti	ngente Leo der Teilflächen TF 1 und	d TF 2		

- 10.2 Die Prüfung der planungsrechtlichen Zulässigkeit des Vorhabens erfolgt nach DIN 45691: 2006-12, Abschnitt 5. Abweichend von der in der DIN 45691 vorgechlagenen Vorgehensweise ist die Schallausbreitungsberechnung zu Ermittlung der aus den Emissionskontinken Lek resultierenden Immissionskontingente Lik nach der DIN ISO 9613-2 "Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien. Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren" vom Oktober 1999 unter folgenden Randbedingungen durchzuführen: - Der Bodeneffekt wird nach Kapitel 7.3.2 der Norm DIN ISO 9613-2 ("alternatives Verfahren") ermittelt. - Der standortbezogene Korrekturfaktor C0 zur Berechnung der meteorologischen Korrektur Cmet wird für alle
  - Richtungen mit 2 dB angesetzt. - Die Berechnung wird mit A-bewertetetn Schallpegeln für eine Mittenfrequenz von 500 Hz durchgeführt. - Im gesamten Untersuchungsgebiet ist ein ebenes Gelände zugrunde zu legen.

- Die Berechnung wird über ebenem Gelände mit einer Quellhöhe von h = 2 m und einer Immissionsorthöhe von

- h = 5 m bei freier Schallausbreitung (d.h. ohne Hinternisse auf dem Schallausbreitungsweg) durchgeführt. 10.3 Sind einer Anlage mehrere Teilflächen zuzuordnen, so ist der Nachweis für die Teilflächen gemeinsam zu führen, d.h. es erfolgt eine Summation der zulässigen Immissionskontingente aller zur Anlage gehörigen Teilflächen
- (Summation).

10.4 Die Relevanzgrenze gemäß Kapitel 5, Abschnitt 5 der DIN 45691 wird ausgeschlossen.

10.5 Im Baugenehmigungsverfahren ist von jedem anzusiedelnden Betrieb bzw. bei Änderunggenehmigungsanträgen von bestehenden Betrieben anhand eines schalltechnischen Gutachtens eines amtlich anerkannten Gutachters (§29b BlmSchG-Messstelle) nachzuweisen, dass die festgesetzten Schallemissionskontingente der Teilflächen TF 1 und TF 2 eingehalten, bzw. unterschritten werden. Fahrzeuggeräusche auf dem Betriebsgrundstück, die im Zusammenhang mit dem Betrieb der Anlage entstehen, sind nach TA Lärm der zu beurteilenden Anlage

#### 11. Grünflächen

zuzurechnen.

11.1 Private Grünflächen zur Ein- und Durchgrünung des Baugebietes

Diese Flächen sind als Rasen-/Wiesen-/Bodendeckerflächen, sowie mit mindestens 30% der Länge entlang der Kreisstraße mit Baum- und Strauchpflanzung anzulegen (Artenauswahl, Pflanzdichte und Pflanzqualität nach textlicher Festsetzung 11.3).

Diese Pflanzungen sind mindestens einreihig mit Pflanzabstand max. 1,5 m in der Reihe anzulegen. Je 20 m äußerer Grundstücksgrenze ist mindestens ein Hochstamm zu pflanzen.

Feuerwehrzufahrten sowie Anlagen zur Oberflächenwasserbewirtschaftung sind zulässig, sofern die vorgenannten Festsetzungen eingehalten werden.

11.2 Weitere Anpflanzung von Einzelbäumen auf den Baugrundstücken ohne zeichnerische Festsetzung

Stellplatzanlagen sind mit mindestens 1 Baum je 8 Stellplätze zu gliedern.

Einschließlich der bereits zeichnerisch oder anderweitig textlich festgesetzten hochstämmigen Bäume ist je angefangene 1.000 m² Grundstücksfläche mindestens ein hochstämmiger Baum zu pflanzen.

Für diese festgesetzen Pflanzungen gilt abweichend von textlicher Festsetzung Nr. 11.3 folgendes hinsichtlich Artenauswahl: Laubbaum 1. oder 2. Wuchsordnung, sowie

Mindestpflanzqualität: Hochstamm, 3 x verpflanzt, Stammunfang mindestens 16-18 cm und Mindeststandraum: unversiegelter Standraum je Baum mindestens 8 m².

11.3 Pflanzenauswahl, Pflanzqualitäten, Pflanzdichte und weitere Pflanz- und Pflegevorgaben Soweit nicht anders festgesetzt, sind für festgesetzte Pflanzungen ausschließlich heimische, standort-

gerechte Bäume und Sträucher zulässig. Soweit nicht anders festgesetzt, beträgt die Mindestqualität

- für Hochstämme 'verpflanzter Hochstamm, mit Ballen, Stammumfang 16-18 cm' und - für Heister 'verpflanzter Heister, mind. Höhe 150-200' und - für Sträucher 'verpflanzter Strauch, mind, Höhe 60 -100'.

Für festgesetzte geschlossene Gehölzpflanzungen gilt Maximalabstand von 1,5 m der Pflanzen untereinander. Hochstämme müssen untereinander einen Mindestabstand von 5 m aufweisen.

Festgesetzte Gehölze dürfen nur aus autochthoner Herkunft 'Alpen und Alpenvorland' gepflanzt werden. Ansaaten müssen mindestens 30 % Kräuteranteil enthalten und dürfen in den öffentlichen Grünflächen nicht zum Eintrag von nicht autochthonem Saatgut führen.

Pflanzungen müssen die gesetzlichen Grenzabstände einhalten.

Die freie Entwicklung von Gehölzen ist zuzulassen, soweit nicht nachbarrechtliche Gründe oder Verkehrssicherungspflicht entgegenstehen.

Die festgesetzten Bäume und Gehölze sind dauerhaft zu erhalten. Bei Abgang sind sie entsprechend der festgesetzten Arten und Mindestqualitäten neu zu pflanzen.

12 Naturschutzfachliche Ausgleichsflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

12.1 Für den planbedingten Eingriff in Natur und Landschaft wird auf einer Teilfläche der Fl.Nr. 775, Gemarkung Münchsmünster, eine naturschutzfachliche Ausgleichsfläche mit einer Größe von 6.221 m² nachgewiesen und gemäß § 9 Abs. 1a BauGB dem Bebauungsplan Nr. 36 "Gewerbegebiet östlich der Kaserne" zugeordnet.

Die unter 12.2 festgesetzte Ausgleichsfläche ist dinglich zu sichern.

Die Herstellung der Ausgleichsfläche ist innerhalb eines Jahres nach Nutzungsaufnahme der Gebäude durchzuführen. Als Grundlage hierfür ist ein qualifizierter Ausführungsplan in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde auszuarbeiten.

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft - Ausgleichsfläche A1

Entwicklungsziel:

extensiv genutzte, artenreiche Feuchtwiese

Vor der Ansaat ist der Boden der bisher intensiv genutzten Ackerfläche durch Eggen vorzubereiten. Die Ausgleichsfläche ist mit einer zertifizierten Saatgutmischung 'Feuchtwiese' der Herkunftsregion 'Unterbayerische Hügel- und Plattenregion' anzusäen (Saatmischung: 70% Gräser, 30% Kräuter,

Ansaatstärke: 4 g/m²). Nach erfolgter Ansaat ist ein Bodenschluss durch Anwalzen herzustellen.

Pflegemaßnahmen:

Während der ersten zwei Jahre ist die Fläche zur Aushagerung dreimal jährlich zu mähen. Die erste Mahd darf dabei nicht vor dem 01.06. zu erfolgen. Ab dem dritten Jahr sind die Flächen zweimal jährlich zu mähen, wobei die erste Mahd frühestens ab dem 01.07. zu erfolgen hat. Das Mähgut ist nach jedem Schnitt vollständig von der Ausgleichsfläche zu entfernen. Mulchung sowie Ausbringung von organischen und mineralischen Düngemitteln sowie chemischen Pflanzenschutzmitteln ist nicht zulässig.



# Lageplan Ausgleichsfläche A1

5. HINWEISE DURCH TEXT

- 1. Die Planzeichnung ist für Maßentnahmen nur bedingt geeignet. Bei der Vermessung
- sind etwaige Differenzen auszugleichen. 2. Treten Bodendenkmäler zu Tage unterliegen sie gemäß Art. 8 Abs. 1 und 2 BayDSchG der Meldepflicht an das

Bayerische Landesamt für Denkmalpflege bzw. an die zuständigen Unteren Denkmalschutzbehörde.

3. Die Versorgung der Gebäude mit Wärme bzw. Elektrizität sollte zumindest teilweise aus regenerativen Energiequellen erfolgen. Ein sparsamer und rationeller Umgang mit Energie sowie der Einsatz von besonders effizienten Energieerzeugungs- und Verbrauchstechnologien ist anzustreben.

- 4. Die in den Festsetzungen des Bebauungsplans genannten DIN-Normen und weiteren Regelwerke werden zusammen mit diesem Bebauungsplan während der üblichen Öffnungszeiten in der Gemeinde Münchsmünster zu jedermanns
- Einsicht bereitgehalten. Die betreffenden DIN-Vorschriften sind auch archivmäßig bei Deutschen Patentamt hinterlegt.
- Je nach Leistungsbedarf könnte die Errichtung einer neuen Transformatorenstation im Planungsbereich erforderlich werden. Für die Transformatorenstation wird je nach Stationstyp eine Fläche von ca. 18-35 m² benötigt, das durch eine

Erforderliche Gehölzfällungen sind nur außerhalb der Vogelschutzzeit, d.h. in der Zeit vom 1.10. bis 28./29.02. zulässig.

- beschränkte persönliche Dienstbarkeit zugunsten der Bayernwerk AG zu sichern ist. 7. Mit den Genehmigungsunterlagen ist ein qualifizierter Freiflächengestaltungsplan mit Angaben zu natürlichen und geplanten Geländehöhen, Einfriedungen, Auffüllungen, Bepflanzungen und Oberflächenbefestigungen (Materialien) sowie ein qualifizierter Entwässerungsplan mit Darstellungen der Flächen und Maßnahmen für die
- Bedingt durch die Ortsrandlage ist bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung der angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen mit den üblichen Staub-, Lärm- und Geruchsimmissionen auch nachts sowie an Wochenenden zu rechnen.
- 9. Sollten sich im Zuge des Bauleitplanverfahrens oder bei Baumaßnahmen Anhaltspunkte für schädliche Bodenveränderungen oder Altlasten im Bebauungsplangebiet ergeben, sind unverzüglich das Landratsamt Pfaffenhofen und das Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt zu informieren.
- 10. Bei der Genehmigung eines Vorhabens im Bereich des Bebauungsplanes "GE östlich der Kaserne" ist für die maßgeblichen Immissionsorte außerhalb des Plangebiets nachzuweisen, dass die durch das beantragte Vorhaben verursachten Beurteilungspegel die verfügbaren Immissionskontingente einhalten oder unterschreiten. Die Ermittlung der Beurteilungspegel einer Anlage erfolgt dabei unter Ansatz der zum Zeitpunkt der Genehmigung tatsächtlich vorherrschenden Schallausbeitungsverhältnisse (Einrechnung aller Zusatzdämpungen aus Luftabsorption, Boden und Meteorologieverhältnissen und Abschirmungen sowie Reflexionseinflüsse) entsprechend den geltenden Berechnungs- und Beurteilgungsrichtlinien (TA Lärm).
- Die Emissionskontingente gelten nicht für Immissionsorte im Gewerbegebiet. Die Beurteilung ist dort nach TA Lärm
- 11. Das Plangebiet befindet sich im Hochwasserrisikogebiet HQextrem (Risikogebiet gem. § 73 Abs. 1 S. 1 Wasserhaushaltsgesetz).

### 4. VERFAHRENSVERMERKE

Niederschlagswasserbewirtschaftung einzureichen.

- 1. Der Gemeinderat hat in der Sitzung vom 28.07.2016 gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Bebauungsplanes beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss wurde am 09.09.2016 ortsüblich bekannt gemacht.
- 2. Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 13.10.2016 hat in der Zeit vom 07.11.2016 bis 09.12.2016 stattgefunden.
- Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 13.10.2016 hat in der Zeit vom 07.11.2016 bis 09.12.2016 stattgefunden.
- 4. Zu dem Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 18.02.2021 wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom 05.03.2021 bis 06.04.2021 beteiligt.
- 5. Der Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 18.02.2021 wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom 05.03.2021 bis 06.04.2021 öffentlich ausgelegt.
- Zu dem Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 20.05.2021 wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4a Abs. 3 BauGB in der Zeit vom 31.05.2021 bis 14.06.2021 erneut
- 7. Der Entwurf des Bebauungsplanes in der Fassung vom 20.05.2021 wurde mit der Begründung gemäß § 4a Abs.
- 8. Die Gemeinde Münchsmünster hat mit Beschluss des Gemeinderates vom 24.06.2021 den Bebauungsplan gemäß § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom 24.06.2021 als Satzung beschlossen.

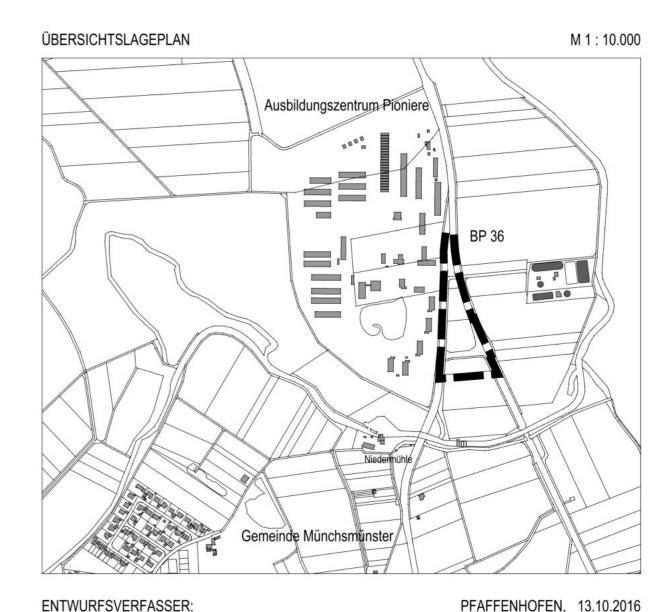
and the second		
	1	
:		
1.	-	
1.		
*****	***************************************	
Siegel		
	Sie	

10. Der Satzungsbeschluss zu dem Bebauungsplan wurde am ......... .... gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der Bebauungsplan ist damit in Kraft getreten.

coupling periodic periodic periodic general for confirming training	311 313111		
ünchsmünster, den	and the second	and the same of th	
ndreas Meyer			
ster Bürgermeister	Sie	egel	

## GEMEINDE MÜNCHSMÜNSTER LANDKREIS PFAFFENHOFEN

# BP NR. 36 GEWERBEGEBIET "ÖSTLICH DER KASERNE"



## ENTWURFSVERFASSER:

# WipflerPLAN

Architekten Stadtplaner Bauingenieure Vermessungsingenieure

Erschließungsträger Hohenwarter Straße 124 85276 Pfaffenhofen Tel.: 08441 5046-0

Fax: 08441 490204 Mail info@wipflerplan.de

GEÄNDERT,

GEÄNDERT,

GEÄNDERT,

GEÄNDERT,

05.07.2018

18.02.2021

20.05.2021

24.06.2021

Proj. Nr. 3017.067