ALLGEMEINDER HINWEIS

Angeführt werden ausschließlich die textlichen und planlichen Festsetzungen die durch die Änderung mittels Deckblatt Nr. 13 berührt werden. Alle weiteren Festsetzungen bleiben weiterhin gültig.

A) Festsetzungen durch Planzeichen

Die Festsetzungen durch Planzeichen bleiben soweit unberührt bis auf die nachfolgenden Ergänzungen oder Änderungen.

1. Art und Maß der baulichen Nutzung

- 1.1 Sondergebiet SO2 "Holzlager"
Sondergebiet SO1 "Lagerfläche"
gemäß Feld 1 der Nutzungsschablone
1.3.1 Fläche mit besonderen Nutzungszweck der "Holzlagerung" (SO2)
1.3.2 Fläche mit besonderen Nutzungszweck "Lagerplatz" (SO1)

5. Sonstige Planzeichen

- 5.2 Richtungsektor (1 u. 2)
0° = Nord in UTM 32, Richtungsektor 1: 40° bis 207°, Richtungsektor 2: 207° bis 301°
5.3 Bezugspunkt Richtungsektoren in UTM 32: x = 32798430,63 m, y = 5408910,52 m
5.4 Einfahrt Lagerplatz

B) Hinweise durch Planzeichen

- H11.1 Holzlagerflächen unbefestigt
H11.2 Lagerfläche, befestigt, wasserdurchlässig

C) Festsetzungen durch Text

Die textlichen Festsetzungen bleiben bis auf nachfolgende Festsetzungen von den Änderungen / Ergänzungen mittels Deckblatt Nr. 13 unberührt.

T1 Bauliche Nutzungen

- T1.1.a Sondergebiet Holzlager: gemäß § 11 Abs. 3 BauNVO mit der Zweckbestimmung Rundholzlagerplatz für das Sägewerk Schwäger Holzindustrie.
T1.1.b Sondergebiet Lagerplatz: gemäß § 11 Abs. 2 BauNVO mit der Zweckbestimmung Lagerplatz.
T1.2 Die privaten Verkehrsflächen sowie die Lagerflächen für Rundholzdürfen keiner Versiegelung (Asphalt und Beton) zugeführt werden.

T3 Immissionsschutz

- T3.1 Immissionswirksame, flächenbezogene Schalleistungspegel und Zusatzkontingente
Zulässig sind Betriebe und Anlagen, deren Geräusche in ihrer Wirkung auf Immissionsorte außerhalb des Geltungsbereiches sowie außerhalb angrenzender Gewerbe- und Industriegebiete...

Table with 3 columns: Teilfläche / Größe, S1 in m², IFSP in dB(A)/m² (Tag, Nacht).

Die Teilflächen (Emissionsbezugsflächen) werden anhand folgender im Plan festgesetzter Flächen wie folgt definiert: Die Teilfläche TF 1 umfasst die Fläche 1.3.2 (Fläche mit besonderen Nutzungszweck „Lagerplatz“ (SO 1)).

Für die im Plan dargestellten Richtungsektoren k (Sektor 1 und 2) erhöhen sich die immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP der Emissionsbezugsflächen um folgende Zusatzkontingente IFSP_Zus,k,i:

Table with 3 columns: Teilfläche / IFSP_Zus,k,i für den Sektor k in dB, and 2 rows for Sektor 1 and Sektor 2.

Die Prüfung der Einhaltung erfolgt nach der textlichen Festsetzung Nr. T3.2.

T3.2 Prüfung der Einhaltung der Immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel

Ein Vorhaben, dem eine ganze Teilfläche i zuzuordnen ist, erfüllt die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplans, wenn der nach TA Lärm (in der Ausgabe vom 26.08.1998, geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 01.06.2017) unter Berücksichtigung der Schallausbreitungsverhältnisse zum Zeitpunkt der Genehmigung berechnete Beurteilungspegel L_ij der vom Vorhaben ausgehenden Geräusche an allen maßgeblichen Immissionsorten j außerhalb des Geltungsbereiches des Bebauungsplans die folgende Bedingung erfüllt: L_ij ≤ L_ik,i (1)

mit:
L_ij Beurteilungspegel am Immissionsort j nach TA Lärm in dB(A),
L_ik,i Immissionskontingente der Teilfläche i am Immissionsort j in dB(A),
Die Berechnung von L_ik,i erfolgt nach Festsetzung Nr. T3.3.

T3.3 Berechnung der Immissionskontingente

T3.3.1 Allgemeines

Das zulässige Immissionskontingente L_ik,i einer Teilfläche i am Immissionsort j wird unter Berücksichtigung des Dämpfungsmaßes ΔL_ij nach DIN ISO 9613-2, Ausgabe Oktober 1999, wie folgt berechnet: L_ik,i = L_WA,i + ΔL_ij (2)

mit:
L_ik,i Immissionskontingente einer Teilfläche i am Immissionsort j,
L_WA,i maximaler A-bewerteter Schalleistungspegel der von der Teilfläche i abgestrahlten Geräusche in dB(A),
ΔL_ij Dämpfungsmaß für die 500 Hz-Oktave unter Berücksichtigung der Richtwirkungskorrektur D_c und meteorologischen Korrektur C_meteor für die Emissionsbezugsfläche zur Berechnung des Immissionskontingents am Immissionsort j.

Der maximale A-bewertete Schalleistungspegel L_WA,i errechnet sich nach der Festsetzung Nr. T3.2.1. Das Dämpfungsmaß ΔL_ij errechnet sich nach der Festsetzung Nr. T3.2.2.

Wenn die größte Ausdehnung der Teilfläche i größer als das 0,5-fache des horizontalen Abstandes des Immissionsortes j zum Schwerpunkt der Teilfläche ist, muss diese in ausreichend kleine Flächenelemente f unterteilt werden, so dass für jedes Flächenelement selbst diese Bedingung nicht mehr erfüllt ist.

Für den Fall, dass eine Aufteilung der Teilfläche in Flächenelemente f nach diesem Kriterium erforderlich ist, ist das Immissionskontingente L_ik,i aus der Summe der Immissionskontingente aller Flächenelemente f wie folgt zu berechnen: L_ik,i = 10 * lg Σ 10^(0,1 * (L_ik,i + ΔL_ij)) (3)

mit:
L_ik,i Immissionskontingente am Immissionsort j,
L_WA,i maximaler A-bewerteter Schalleistungspegel der von dem Flächenelement f mit der Flächengröße S_f abgestrahlten Geräusche in dB(A),

ΔL_ij Dämpfungsmaß für die 500 Hz-Oktave unter Berücksichtigung der Richtwirkungskorrektur D_c und meteorologischen Korrektur C_meteor für das Flächenelement f der Teilfläche i zur Berechnung des Immissionskontingents am Immissionsort j.
Für die Berechnung der maximalen A-bewerteten Schalleistungspegel L_WA,i und der Dämpfungsmaße ΔL_ij der Flächenelemente f sind die Gleichungen der Festsetzung Nr. T3.3.2.1 und Festsetzung Nr. T3.3.2.2 auf die Flächenelemente f anzuwenden.

T3.3.2 Durchführung der Berechnung

T3.3.2.1 Berechnung der Schalleistungspegel

Aus der Flächengröße der Teilfläche (bzw. eines Flächenelements) und den immissionswirksamen, flächenbezogenen Schalleistungspegeln nach Tabelle A und den Zusatzkontingenten nach Tabelle B errechnet sich der A-bewertete Schalleistungspegel gemäß folgendem Zusammenhang: L_WA,i = IFSP_i + IFSP_Zus,i + 10 * lg(S_i/S_0) (4)

mit:
L_WA,i maximaler A-bewerteter Schalleistungspegel der von der Teilfläche i abgestrahlten Geräusche in dB(A) (bzw. Ersatz von L_WA,i durch L_ik,i bei Aufteilung der Teilfläche in Flächenelemente f),
IFSP_i immissionswirksamer, flächenbezogener Schalleistungspegel der Teilfläche i in dB(A)/m²,
IFSP_Zus,i Zusatzkontingente für den Richtungsektor k zum immissionswirksamen, flächenbezogenen Schalleistungspegel der Teilfläche i in dB,
S_i Flächengröße der Emissionsbezugsfläche in m² (bzw. Ersatz von S_i durch S_f bei Aufteilung der Emissionsbezugsfläche in Flächenelemente f),
S_0 Bezugsfläche mit der Größe von 1 m².

T3.3.2.2 Berechnung des Oktavband-Dämpfungsmaßes

Die Berechnung des Oktavband-Dämpfungsmaßes erfolgt nach DIN ISO 9613-2, Ausgabe Oktober 1999, für die Oktav-Bandmittelfrequenz von 500 Hz nach folgender Beziehung: ΔL_ij = D_C,i - A_GW,i - A_GM,i - A_GB,i - A_GD,i - A_GH,i - C_meteor,i (5)

mit:
ΔL_ij Dämpfungsmaß für die 500 Hz-Oktave unter Berücksichtigung der Richtwirkungskorrektur D_c und meteorologischen Korrektur C_meteor für die Teilfläche i zur Berechnung des Immissionskontingents am Immissionsort j in dB,
D_C,i Richtwirkungskorrektur in dB,
A_GW,i Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung in dB,
A_GM,i Dämpfung aufgrund von Luftabsorption in dB,
A_GB,i Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts in dB,
A_GD,i Dämpfung aufgrund von Abschirmung in dB,
A_GH,i Dämpfung aufgrund verschiedener anderer Effekte in dB,
C_meteor,i meteorologische Korrektur in dB.

Mit dem unter Anwendung obiger Formelbeziehungen nach Kapitel T3.3.2.1 ermittelten Schalleistungspegel und dem vorstehend beschriebenen Dämpfungsmaß wird nach den Vorgaben der DIN ISO 9613-2, Ausgabe Oktober 1999, das zulässige Immissionskontingente L_ik,i unter Beachtung folgender Randbedingungen berechnet. Die Berechnung der Immissionskontingente erfolgt für die Oktav-Bandmittelfrequenz von 500 Hz.

Für die Berechnung der Richtwirkungskorrektur D_C,i findet lediglich die Richtwirkungskorrektur D_0 nach Gleichung 11 in Kapitel 7.3.2 der DIN ISO 9613-2, Ausgabe Oktober 1999, Anwendung. Eine zusätzliche Richtwirkungskorrektur wird nicht vergeben. Die Berechnung des Luftdämpfungskoeffizienten zur Bestimmung von A_GM,i erfolgt für die Temperatur von 10 °C und die relative Luftfeuchte von 70 %.

Für die Dämpfung A_GD,i aufgrund des Bodeneffektes wird das alternative Verfahren der frequenzunabhängigen Berechnung gemäß Kapitel 7.3.2 der DIN ISO 9613-2, Ausgabe Oktober 1999, verwendet.

Es wird mit freier Schallausbreitung (ohne die Berücksichtigung abschirmender Hindernisse) gerechnet, d. h. A_GH,i = 0 dB. Die Dämpfung aufgrund verschiedener anderer Effekte wird mit A_GH,i = 0 dB zugrunde gelegt. Die meteorologische Korrektur wird mit C_meteor,i = 3 dB in Ansatz gebracht. Die Höhe der Teilfläche bzw. Flächenelemente sowie die Höhen der Immissionsorte werden mit 9 m über einer Bezugsebene angesetzt.

T3.3.3 Zuordnung von Teilen einer Teilfläche oder mehreren Teilflächen zu einem Vorhaben

Wenn dem Vorhaben nur ein Teil einer Teilfläche zuzuordnen ist, sind die Berechnungen nach T3.3.1 und T3.3.2 für diesen Teil anzuwenden.

Sind dem Vorhaben mehrere Teilflächen oder Teile von Teilflächen zuzuordnen, erfolgt die Summation über die Immissionskontingente aller dieser Teilflächen und Teile von Teilflächen. Statt Gleichung (1) gilt dann: L_ij ≤ L_ik,i (6)

mit:
L_ij Beurteilungspegel am Immissionsort j nach TA Lärm in dB(A),
L_ik,i Immissionskontingente am Immissionsort j in dB(A),
L_ik,i in Gleichung (6) berechnet sich dabei wie folgt: L_ik,i = 10 * lg Σ 10^(0,1 * (L_ik,i + ΔL_ij)) (7)

mit:
L_ik,i Immissionskontingente am Immissionsort j,
L_WA,i maximaler A-bewerteter Schalleistungspegel der von dem Flächenelement i mit der Flächengröße S_i (oder einem Teil der Teilfläche) abgestrahlten Geräusche in dB(A),
ΔL_ij Dämpfungsmaß für die 500 Hz-Oktave unter Berücksichtigung der Richtwirkungskorrektur D_c und meteorologischen Korrektur C_meteor für die Teilfläche i (oder einem Teil der Teilfläche) zur Berechnung des Immissionskontingents am Immissionsort j

VERFAHRENSVERMERKE

- 1. Der Markt Hengersberg hat in der Sitzung vom ... gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Änderung des Bebauungsplans "Industriegebiet I und II" mittels Deckblatt Nr. 13 beschlossen.
2. Zum Vorentwurf des Deckblatts in der Fassung vom 18.09.2025 wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ... bis ... beteiligt.
3. Der Vorentwurf des Deckblatts in der Fassung vom 18.09.2025 wurde vom ... bis ... öffentlich ausgelegt.
4. Zum Entwurf des Deckblatts in der Fassung vom ... 2025 wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ... bis ... beteiligt.
5. Der Entwurf des Deckblattes zum Bebauungsplan in der Fassung vom ... 2025 wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ... bis ... im Internet veröffentlicht.
6. Der Markt Hengersberg hat mit Beschluss des Marktgemeinderates vom ... das Deckblatt gem. § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom ... als Satzung beschlossen.
7. Ausgefertigt
Hengersberg, den ...
Christian Mayer, Erster Bürgermeister (Siegel)
8. Der Satzungsbeschluss zum Bebauungsplan wurde am ... gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht.
Hengersberg, den ...
Christian Mayer, Erster Bürgermeister (Siegel)

Das Deckblatt als vorhabensbezogener Bebauungsplan mit den Festsetzungen in der Fassung vom ... sowie die Begründung (geht v. ... Seite 1 bis ...) sind Bestandteil der Satzung.

ÄNDERUNG DES BEBAUUNGS- UND GRÜNDORDNUNGSPLANES "INDUSTRIEGEBIET I UND II" MITTELS DECKBLATT NR. 13
MARKT HENGERSBERG
LANDKREIS DEGENDOORF

ÜBERSICHT M 1:100.000
GEMEINDE Markt Hengersberg
MARKT HENGERSBERG
MIMMINGER STR. 2
94491 HENGERSBERG
Tel.: 09901/9307-0
Fax: 09901/9307-40
www.hengersberg.de
Email: markt@hengersberg.de
Christian Mayer, 1. Bürgermeister

PLANINHALT VORENTWURF
PLANUNG PROJ.-NR. 993
PLAN-NR. 1101
MAßSTAB 1:1.000
DATUM 18.09.2025
LANDSCHAFTS ARCHITEKTUR
VORSTADT 25
94486 OSTERHOFEN
TELEFON 09932/9084585
MAIL office@seidl-ortner.de
ANDREAS ORTNER
LANDSCHAFTSARCHITEKT
TELEFON 09932/9099752
MAIL aa@seidl-ortner.de