Anlage 6 BVLNr.: 129 /0구

Bebauungsplan Nr. 17 C IV Begründung "Industriegebiet Süd" – 1. Änderung – Satzung –

Stadt Emsdetten

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Planungsvorgaben	3
1.1	Planungsanlass	3
1.2	Derzeitige Situation und Planungsziel	3
1.3	Geltungsbereich der Bebauungsplananderung	4
2	Änderungspunkte im Bebauungsplan	4
2.1	Zu Art und Maß der baulichen Nutzung	4
2.2	Überbaubare Flächen	5
2.3	Verkehrsflächen	5
2.4	Grünflächen / Fläche für die Wasserwirtschaft /	
	Erhaltungsfestsetzungen	. 5
2.5	Trafostationen	.6
2.6	Leitungsrecht	6
2.7	Änderung der textlichen Festsetzung Nr. 2	6
2.8	Aufnahme der textlichen Festsetzung Nr. 10	- 7
2.9	Plangrenze	7
2.10	Baugestalterische Festsetzung gemäß § 86 BauO NRW	7
3	Weitere Belange	7
3.1	Belange des Freiraums	7
3.2	Belange der Wasserwirtschaft	8
3.3	Versorgung	8
3.4	Regenwasserbeseitigung	8
3.5	Immissionsschutz	8
3.6	Kampfmittelvorkommen	9
3.7	Sonstige Aspekte	9
4	Umweltbericht	,9
5	Fragen der Durchführung und Bodenordnung	13
6	Flächenbilanz	13
7	Schlusshemerkung	13

Anhang

Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung Abstandsliste 1998

1 Allgemeine Planungsvorgaben

1.1 Planungsanlass

Der Ausschuss für Stadtentwicklung Wirtschaft und Umwelt der Stadt Emsdetten hat am 21.06.2006 beschlossen, dass die von der Landesentwicklungsgesellschaft NRW (LEG NRW) erarbeitete städtebauliche Konzeption für einen "Handwerker- und Gewerbepark" in den rechtsverbindlichen Bebauungsplan Nr. 17 C IV "Industriegebiet Süd" eingearbeitet wird. Die Verwaltung wurde beauftragt, die notwendigen Schritte für das gem. BauGB erforderliche Bebauungsplanänderungsverfahren in die Wege zu leiten.

Konkreter Anlass für die Entwicklung eines "Handwerker- und Gewerbeparks" im Nordwesten des Bebauungsplanbereiches ist die Bereitstellung von kleinteiligen / flexiblen Grundstücken für Gewerbe und Handwerksansiedlungen sowie die Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen.

Aufgrund der vorliegenden beschlossenen städtebaulichen Konzeption muss das notwendig werdende feingliedrigere Erschließungssystem mit entsprechend angepassten überbaubaren Flächen und geänderten Angaben zu Art und Maß der baulichen Nutzung in die derzeitigen Bebauungsplanfestsetzungen übernommen werden.

Für das gesamte Gewerbe- und Industriegebiet sollen Einzelhandelsflächen ausgeschlossen werden. Ausnahmsweise soll jedoch der Verkauf eigener, auch innenstadtrelevanter Produkte ansässiger Gewerbe- und Handwerksbetriebe auf deutlich untergeordnete Fläche zulässig sein.

Außerdem werden geringfügige Teile der festgesetzten Grünzüge für die Regenwasserbeseitigung sowie derzeit als "zu erhalten" festgesetzte Teile einer Hecke in Anspruch genommen. In diesem Zusammenhang werden unbeschichtete Metalleindeckungsmaterialien für Dacheindeckungen ausgeschlossen, um nicht verunreinigtes Dachflächenwasser gem. Regenwasserbeseitigungskonzept versickern zu lassen.

Mit diesem konkreten Änderungsanlass werden gleichzeitig redaktionelle Korrekturen durchgeführt. So ist z.B. der Ausbau von Erschließungsstraßen geringfügig nach örtlicher Situation anders erfolgt bzw. gemäß konkreter Planung anders vorgesehen. Zwei notwendige Trafostationen werden gesichert und ein Leitungsrecht verlängert.

1.2 Derzeitige Situation und Planungsziel

Das Plangebiet im Süden des Stadtgebietes an der Stadtgrenze zu Greven weist eine besondere Standortgunst im Zusammenhang mit den bereits planungsrechtlich gesicherten Gewerbe- und Industrieflächen auf Emsdettener Stadtgebiet sowie dem Industriegebiet Reckenfeld auf Grevener Stadtgebiet auf.

Inzwischen sind mehr als 50 % des gesamten Flächenpotentials im vorliegenden Bebauungsplan genutzt bzw. verkauft. Diese sind jedoch in der aktuell vorliegenden Katastergrundlage des Kreises Steinfurt noch nicht dargestellt.

Mit dem geplanten Handwerker- und Gewerbepark im nordwestlichen Plangebiet wird ein interessantes Angebot auch für Gewerbe- und Handwerksansiedlungen mit kleinerem Grundstücksbedarf geschaffen, die zusätzlich über eine klar definierte "Adresse" / Identität verfügen wollen.

1.3 Geltungsbereich der Bebauungsplanänderung

Aufgrund der im gesamten Plangebiet vorzunehmenden Korrekturen umfasst der Geltungsbereich des Änderungsbebauungsplanes den gesamten derzeitig rechtsverbindlichen Bebauungsplan.

2 Änderungspunkte im Bebauungsplan

2.1 Zu Art und Maß der baulichen Nutzung

Anderungen der Festsetzungen zu Art und Maß der baulichen Nutzung erfolgen nur für den Bereich des geplanten "Handwerker- und Gewerbeparks".

Aufgrund der geplanten kleinteiligen Betriebsstruktur als "Handwerker- und Gewerbepark" ist nicht mehr von einem Industriegebiet gemäß § 9 BauNVO, sondern von einem Gewerbegebiet gemäß § 8 BauNVO auszugehen. Unzulässig sind hier Betriebe und Anlagen der Abstandsklassen I-V It. so genannter Abstandskliste*.

Damit werden die zulässigen Betriebsarten um eine Anlagenklasse gegenüber den angrenzenden Industrieflächen reduziert, ohne damit die Nutzungsmöglichkeiten der angrenzenden Industrieflächen in ihrem Emissionsverhalten einzuengen.

Entscheidend ist dabei die Frage des Schutzanspruches hinsichtlich möglichen Betriebswohnens. Diese sind jedoch gemäß § 8 (3) und 9 (3) BauNVO bereits im rechtsverbindlichen Bebauungsplan im Gewerbe- und Industriegebiet unzulässig. Damit stellt sich auch nicht das Problem der Nacht- und Wochenendarbeit bei einem Nebeneinander von Gewerbe- und Industriegebiet.

Die Festsetzung als Gewerbegebiet erfolgt aufgrund der für den Handwerker- und Gewerbepark angestrebten kleinteiligen Struktur, die auch aufgrund der angebotenen Grundstücksgrößen nicht für Industriebetriebe geeignet ist.

Zum Maß der baulichen Nutzung im Handwerker- und Gewerbepark erfolgt die Festsetzung als zweigeschossige Bebauung mit GRZ 0,8 und GFZ 1,6. Die festgesetzten Grund- und Geschossflächenzahlen entsprechen somit den zulässigen Obergrenzen It. BauNVO.

Runderlass des Ministers für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft NRW vom 02.04.1998, MinBl.NW. 1998, S. 744 ff. vom 02.07.1998

2.2 Überbaubare Flächen

Die überbaubaren Flächen werden mit der Festsetzung von Baugrenzen an die im Folgenden erläuterten Verkehrsflächenkorrekturen angepasst. Insbesondere im geplanten "Handwerker- und Gewerbepark" reduzieren sich die überbaubaren Flächen aufgrund der kleinteiligen Erschließung deutlich.

2.3 Verkehrsflächen

Folgende Änderungen der bisher festgesetzten Verkehrsflächen erfolgen im Bebauungsplan:

- Kleinteilige Erschließung des geplanten Handwerker- und Gewerbeparks durch eine Verkehrsschleife (Planstraße E) von der Planstraße A (Gutenbergstraße) aus, mit Anbindung Fußund Radweg nach Nordwesten (Markenweg).
- Verschiebung der Planstraße A im südlichen Abschnitt um ca.
 20 m nach Westen entsprechend örtlicher Situation.
- Wegfall der Planstraße B, um großflächige Ansiedlungen zu ermöglichen.
- Verschiebung der Planstraße C nach Nordosten entsprechend örtlicher Situation.
- Anpassung der Planstraße D an örtliche Situation.
- Flächenmäßige Anpassung der Anbindung Planstraße A und D an die Kreisstraße K 54.

2.4 Grünflächen / Fläche für die Wasserwirtschaft / Erhaltungsfestsetzungen

Für die Festsetzungen im Freiraum ergeben sich aus der Planung des "Handwerker- und Gewerbeparks" sowie durch die Verschiebungen im Straßennetz folgende Änderungen:

- Reduzierung der "Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" nordöstlich und nordwestlich des geplanten Handwerker- und Gewerbeparks um ca. 12 m sowie die Änderung eines 8 m breiten Streifens von "Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" in "Fläche für die Wasserwirtschaft".
- Anpassung der Abgrenzung der "Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" aufgrund der Verschiebung der Planstraßen A, C und D bzw. aufgrund Wegfall der Planstraße B.
- Im Zuge der Ausbauplanung an der K 54 muss im Bereich der Aufweitung die 5,0 m breite festgesetzte Fläche zur Anpflanzung um ca. 2,0 m reduziert werden und 28 Straßenbäume // überwiegend Ulmen mittleren Alters (BHD < 20 cm) werden mit Realisierung des Straßenausbaus überplant.

Die Erhaltungsbindung für eine Hecke nördlich des geplanten Handwerker- und Gewerbeparks wird zugunsten der notwendigen Fläche für die Wasserwirtschaft für das anfallende Niederschlagswasser bzw. der südlich angrenzenden Gewerbefläche auf 8,0 m reduziert. Diese Veränderung der Festsetzung wird in der überarbeiteten Eingriffsbilanzierung berücksichtigt (siehe Pkt. 3.1). Die Ausgestaltung der Ersatzflächen für die Gesamtmaßnahme erfolgt im stadteigenen Ausgleichsflächenpool "Ökopunktepool im Wasserschutzgebiet Ortheide". Ebenso wird die Entwässerungsplanung nach einer genauen Abstimmung mit der zuständigen Wasserbehörde des Kreises vorgenommen.

2.5 Trafostationen

Anpassung der zwei Standorte für Ver- und Entsorgung (Trafostationen) an konkrete Planung.

2.6 Leitungsrecht

Verlängerung des festgesetzten Leitungsrechts im südlichen Plangebiet auf Grund Verschiebung der Planstraße D. Bereits verlegte Leitungen sind aufgrund der örtlichen Anpassung der bereits vorhandenen Verkehrsflächen von der Änderung nicht betroffen.

2.7 Änderung der textlichen Festsetzung Nr. 2

Die Liste der in der textlichen Festsetzung Nr. 2 aufgeführten "innenstadtrelevanten" Sortimente wurde auf der Grundlage des vorliegenden Einzelhandelskonzeptes der Stadt Emsdetten* und der dort beschriebenen "Emsdettener Liste" aktualisiert.

Um den im Plangebiet anzusiedelnden produzierenden, bearbeitenden und konfektionierenden Gewerbe- und Handwerksbetrieben die Möglichkeit zu eröffnen, auch dann ihre Produkte direkt vor Ort zu vertreiben, wenn die von ihnen vertriebenen Produkte zu den in den textlichen Festsetzungen genannten innenstadtrelevanten Sortimenten gehören, wird folgende Festsetzung getroffen:

Einzelhandelsnutzung in Verbindung mit o.g. Betrieben mit den an sich im Plangebiet unzulässigen Sortimenten soll nur dann ausnahmsweise zulässig sein, wenn ein räumlicher und betrieblicher Bezug der Einzelhandelsnutzung zum Handwerk bzw. zur Produktion nachgewiesen werden kann und die Einzelhandelsnutzung im Verhältnis zu dem Hauptgeschäftsbereich des Betriebes sowohl umsatzbezogen als auch flächenbezogen deutlich nachgeordnet ist.

Zudem ist der Nachweis zu führen, dass die Einzelhandelsnutzung im Zusammenhang mit dem Handwerksbetrieb oder dem produzierenden Gewerbebetrieb nicht zu negativen städtebaulichen Auswirkungen, d. h. insbesondere zu unerwünschten Umsatzumverteilungen zu

Einzelhandelsentwicklungskonzept Emsdetten, Junker + Kruse, Dortmund, Oktober 2004 Lasten des Hauptgeschäftsbereiches bzw. auch zu Umsatzbindungen, die eine Ansiedlung einer entsprechenden Einzelhandelsnutzung im Hauptgeschäftsbereich gefährdet, führt. Im Übrigen wird hier auf die in § 11 Abs. 3 BauNVO genannten negativen städtebaulichen Auswirkungen Bezug genommen.

2.8 Aufnahme der textlichen Festsetzung Nr. 10

Zur Sicherung der Emissionsunterbindung von Metallionen sollen unbeschichtete Metalldächer ausgeschlossen werden. Da das Niederschlagswasserbeseitigungskonzept eine Versickerung des nicht verunreinigten Dachflächenwassers vorsieht, sollen mögliche Quellen von Verunreinigungen durch die Dacheindeckung verhindert werden. Gemäß § 9 (1) Nr. 24 BauGB wird festgesetzt:

Zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen wird als bauliche und sonstige technische Vorkehrung festgesetzt, dass unbeschichtete Metalleindeckungsmaterialien für Dachflächen unzulässig sind.

2.9 Plangrenze

Anpassung der Plangrenze (Grenze des räumlichen Geltungsbereiches) im Nordwesten an die örtliche Situation (Verlauf Markenweg).

2.10 Baugestalterische Festsetzung gemäß § 86 BauQ NRW

Vor dem Hintergrund, dass sich die Flächen in städtischer Hand befinden, wurde bewusst auf gestalterische Festsetzungen / Einschränkungen verzichtet. Stattdessen sollen die gestalterischen Vorgaben im Zuge der Flächenvermarktung beratend vermittelt werden.

3 Weitere Belange

Zu weiteren Belangen, die bei der Änderung von Bebauungsplänen zu beachten sind, werden folgende Anmerkungen gemacht:

3.1 Belange des Freiraums

Die Änderung der Verkehrsflächen (Anteil der Versiegelung) sowie die Reduzierung der Grünflächen (Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft mit überlagernder Festsetzung zur Anpflanzung, bzw. Fläche mit Erhaltungsfestsetzung) machen eine Kontrolle der Eingriffs- und Ausgleichsbilanz erforderlich (vgl. Anhang).

Für die vorliegende Änderung des Bebauungsplans ist gem. §§ 2 (4) i.V.m § 1 (6) Nr. 7 und 1a BauGB die Durchführung der Umweltprüfung und die Erarbeitung des Umweltberichts erforderlich (s. Pkt. 4).

3.2 Belange der Wasserwirtschaft

Die getroffenen Festsetzungen zur Beachtung der Belange der Wasserwirtschaft im Hinblick auf die im Plangebiet verlaufenden Gräben sind durch die Bebauungsplanänderung nicht betroffen. Auf die Ergänzung der textlichen Festsetzung Nr. 10 (siehe Punkt 2.8) wird in diesem Zusammenhang hingewiesen.

3.3 Versorgung

Auf die Verschiebung der beiden Trafostationen und Verlängerung eines Leitungsrechtes wurde unter Punkt 2.5 und 2.6 hingewiesen.

3.4 Regenwasserbeseitigung

Im gesamten Industriegebiet ist keine getrennte Regenwasserkanalisation vorhanden.

Für den Änderungsbereich des "Handwerker- und Gewerbeparks" ist die Abführung des Oberflächenwassers über Entwässerungsmulden / Gerinne nach Nordén erforderlich.

Im Anschluss ist nördlich des Änderungsberreiches über ein naturnah gestaltetes Verbindungsgerinne ein Überlauf zum nördlich verlaufenden Abschnitt des Mühlenbaches vorzusehen. Bei Überschreitung des Fassungsvermögens der Gerinne kann auf diese Weise Niederschlagswasser aus der Anlage abgeführt werden. In Abstimmung mit dem Tiefbauamt ist konzeptionell vorgesehen, einen bestehenden wasserführenden Straßenseitengraben mit an das Verbindungsgerinne anzuschließen, so dass dieses dauerhaft mit Wasser bespannt sein wird.

Die benötigte neu festgesetzte "Fläche für die Wasserwirtschaft" mit überlagernder Erhaltungsfestsetzung einer Hecke gliedert als Grünfläche zentral den geplanten Handwerker- und Gewerbepark (siehe Pkt. 2.4).

Entsprechend einer Machbarkeitsstudie* wird der Bereich für die Regenwasserbeseitigung naturnah gestaltet und die bestehende Hecke weitestgehend in die Planung integriert (vgl. "Richtlinie für naturnahe Unterhaltung und naturnahen Ausbau der Fließgewässer in NRW").

3.5 Immissionsschutz

Eine Beeinträchtigung des im Westen liegenden landwirtschaftlichen Betriebes in seiner derzeitigen und künftigen Nutzung kann nicht erkannt werden, da die Änderungspunkte nicht den rechtsverbindlichen Bebauungsplan insgesamt betreffen. Da in dem geplanten Handwerkerhof ebenso wie im bisherigen rechtsverbindlichen Bebauungsplan Betriebswohnen ausgeschlossen bleibt, ist eine Einschränkung des Betriebes im Hinblick auf sein Emissionsverhalten nicht gegeben. Auch im Industriegebiet könnten "geruchsempfindliche" Büroarbeitsplätze entstehen.

Ingenieurplanung Gladen:
Machbarkeitsstudie zur Regenwasserbewirtschaftung für das Industriegebiet Süd-Handwerker und Gewerbepark,
Spelle / Münster 2004

3.6 Kampfmittelvorkommen

Eine systematische Messwertaufnahme für die zu bebauenden Flächen und Baugruben in dem "mit vereinzelter Bombardierung" gekennzeichneten Bereich ist erforderlich.

Im Bebauungsplan wird der Hinweis aufgenommen, "wenn bei Durchführung der Bauvorhaben der Erdaushub auf eine außergewöhnliche Verfärbung hinweist oder verdächtige Gegenstände beobachtet werden, sind die Arbeiten sofort einzustellen und der Kampfmittelbeseitigungsdienst durch die Ordnungsbehörde oder Polizei zu verständigen".

3.7 Sonstige Aspekte

Sonstige Aspekte, die bei der Änderung von Bebauungsplänen zu beachten wären, u.a. Altlasten, Belange des Denkmalschutzes, sind durch die Änderung des Bebauungsplanes nicht betroffen und weitere Auswirkungen nicht zu erwarten.

4 Umweltbericht

Die Ergebnisse der gem. §§ 2 (4) i.V.m § 1 (6) Nr. 7 und 1a BauGB durchzuführenden Umweltprüfung werden im vorliegenden Umweltbericht als Bestandteil der Begründung dokumentiert.

Um die bisherigen planungsrechtlichen Vorgaben dem aktuellen Planungsziel für den geplanten "Handwerker- und Gewerbepark" anzupassen und bestehende Abweichungen im Erschließungsnetz zu aktualisieren, sind im Bebauungsplan verschiedene Änderungen erforderlich.

Die bei der Betrachtung der umweltrelevanten Auswirkungen ausschlaggebenden Änderungspunkte der geplanten Nutzung sind:

- Aufgabe der Verkehrsfläche Planstraße B
- Ergänzung der Erschließungsstraßen im "Handwerker- und Gewerbepark"
- Am nördlichen Rand des Handwerker- und Gewerbeparks erfolgt die Änderung eines 8 m breiten Streifens von "Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" in "Fläche für die Wasserwirtschaft".
- Plankorrektur der K 54 und die daraus resultierende Verbreiterung der Verkehrsfläche sowie die Rücknahme der "Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" mit überlagernder Anpflanzfestsetzung
- Reduzierung einer als "zu erhalten" festgesetzten Hecke um 2-3 m sowie Überplanung von 28 Straßenbäumen (Ulmen

mittleren Alters BHD < 20 cm) bei Realisierung der Straßenausbauplanung K 54 n

Prüfung und Anpassung der mit den Änderungspunkten einhergehenden Korrekturen in die Eingriffsbilanz

Für die Planänderung bestehen keine **Umweltschutzziele**, die eine über ihre allgemeine Gültigkeit (z.B. Schallschutz, Erhalt der Lebensgrundlagen für Tier und Pflanze) hinausgehende spezielle Berücksichtigung erfordern. Ausschlaggebend hierfür ist die Lage im Siedlungsbereich und die bereits planungsrechtlich zulässigen Festsetzungen und Nutzungen.

Die Daten für den derzeitigen Zustand und der Auswirkungsprognose beziehen sich auf das bestehende Planungsrecht des Bebauungsplans 17 C IV "Industriegebiet-Süd" sowie ergänzender örtlicher Bestandsüberprüfungen.

Schutzgut	Bestand / Auswirkungsprognose
Mensch	Mit den Änderungen erfolgt keine Ausdehnung oder Erweiterung der bereits bestehenden Emissionen oder der zu erwartenden verkehrlichen Belastungen.
Boden	Mit der Rücknahme der Planstraße B wird der Anteil der Bodenversiegelung von 100% (Straße) auf 80% (versiegelbare Fläche im Gewerbegebiet) reduziert. Durch die abschnittsweise Überplanung von Grünstrukturen (der existierenden Hecke, der planungsrechtlich festgesetzten Anpflanzflächen, der Fläche eines Pufferbereiches / Extensivgrünlandes erfolgt eine geringfügige Ausdehnung des versiegelbaren Bereiches. Insgesamt ist der Anteil an neuen Versiegelungen und Beeinträchtigungen im Rahmen der bereits bestehenden Nutzungen als geringfügig einzustufen.
Wasser	Mit den Änderungen und der neuen Niederschlagsversickerung ("Fläche für die Wasserwirtschaft") im Bereich des "Handwerker- und Gewerbeparks" werden die Auswirkungen, die sich aus der bisherigen Planung ergeben, geringfügig verbessern, da die Niederschlagsentwässerung im Planbereich erfolgt.
Klima und Luft	Durch die Änderungen entstehen keine nennenswerten Änderungen auf die kli- matischen Verhältnisse des durch Versiegelung geprägten Gebietes.
Biotoptypen, Tiere/Pflanzen, Biologische Vielfalt	Der überwiegende Teil der Änderungen betrifft planungsrechtliche Grünfestsetzungen, die mittels Eingriffs- und Ausgleichsbilanz ausgeglichen werden. Lediglich Teile der bestehenden Baumhecke am nördlichen Rand des künftigen Handwerker- und Gewerbeparks sowie 28 seinerzeit als "zu erhalten" festgesetzte Straßenbäume (überwiegend Ulmen mittleren Alters, BHD < 20 cm) werden mit Realisierung der Ausbauplanung der K 54 in Anspruch genommen. Aufgrund der bestehenden Nutzung und Beeinträchtigungen weisen diese jedoch für Arten und Lebensgemeinschaften nur geringe bis mittlere Bedeutung auf. Erhebliche Beeinträchtigungen sind daher nicht zu erwarten.

Schutzgut	Bestand / Auswirkungsprognose
Arten- und Biotopschutz	Unter Berücksichtigung bestehender Erfassungen der LANUV (ehem LÖBF) und eigener Bestandserfassungen (2006) liegen keine Anhaltspunkte vor, dass die Strukturen im Änderungsbereich als Nist-, Brut- Wohn- oder Zufluchtstätte von besonders geschützten oder streng geschützten Arten fungieren.
Landschaft	Mit den beschriebenen Änderungen wird die visuelle Gestaltung im Einmündungsbereich der K 54 n aufgrund der Rücknahme der planungsrechtlich festgesetzten Heckenpflanzung und der bestehenden Bäume geändert. Auswirkungen in die freie Landschaft, die über die des bestehenden Planungsrechts hinausgehen, sind nicht zu erwarten.
Kultur- und Sachgüter	Kultur- und Sachgüter sind von den Änderungspunkten nicht betroffen.
Wirkungsgefüge zwischen den Schutzgütern	Aufgrund der zulässigen Nutzung sind die Schutzgüter bereits deutlich überformt. Über die genannten Auswirkungen hinausgehende Veränderungen zwischen den Schutzgütern sind nicht zu erwarten.

Mit der Realisierung der im Plangebiet getroffenen Änderungen gehen außer den genannten Beeinträchtigungen keine unvorhergesehenen erheblichen Umweltauswirkungen einher.

Bei Nicht-Durchführung der Planung (Nullvariante) besteht kein bedeutsames umweltrelevantes Entwicklungspotenzial.

Außer dem teilweisen Erhalt der Hecke sind weitere interne Vermeidungs- und Verringerungsmaßnahmen im Rahmen der städtebaulichen Zielsetzung nicht möglich.

Mit der Änderung wird ein Eingriff in Natur und Landschaft gem. §§ 18ff BNatSchG in ein durch bestehende Nutzung vorbelastetes Gebiet vorbereitet, der gem. § 21 BNatSchG i.v.m. § 1a BauGB auszugleichen ist. Während überwiegend lediglich planungsrechtliche Festsetzungen betroffen sind, werden im Norden des Handwerkerund Gewerbeparks und entlang der K 54 existierende (Bäume) bzw. planungsrechtlich festgesetzte (Hecke) Grünstrukturen in Anspruch genommen. Aufgrund der planungsrechtlich möglichen Nutzung gelten die Bäume als beeinträchtigt und weisen eine eingeschränkte Funktion für Arten und Lebensgemeinschaften auf.

Das mit der Planung entstehende Biotopwertdefizit beträgt rund 15.991 Biotopwertpunkte. Hierfür steht im stadteigenen Flächenpool "Wasserschutzgebiet Ortheide" ausreichend Ausgleichsvolumen zur Verfügung.

Nach Realisierung der Ausgleichsmaßnahmen verbleiben für das Vorhaben keine erheblichen Umweltauswirkungen.

Die erforderliche Datenerfassung für die Umweltprüfung erfolgte anhand der Berücksichtigung des bestehenden und künftigen Planungsrechts. Zusätzliche technische Verfahren (z.B. Lärmschutz-

gutachten) wurden nicht erforderlich. Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung der erforderlichen Angaben traten nicht auf.

Gem. § 4c BauGB (**Monitoring**) sind die vom Bebauungsplan bzw. von den Änderungspunkten ausgehenden erheblichen Umweltauswirkungen von den Gemeinden zu überwachen. Hierin werden sie gem. § 4 (3) BauGB von den für den Umweltschutz zuständigen Behörden unterstützt. Mit der Anlage des Mulden- und Entwässerungssystems wird die erforderliche Entwässerung des "Handwerker- und Gewerbeparks" gesichert. Mittels Monitoring ist eine Überprüfung der einwandfreien Funktion zu überwachen.

Allgemein verständliche Zusammenfassung

Um die bisherigen planungsrechtlichen Vorgaben dem aktuellen Planungsziel für den geplanten "Handwerker- und Gewerbepark" anzupassen und bestehende Abweichungen im Erschließungsnetz zu aktualisieren, sind im Bebauungsplan BP Nr. 17 C IV "Industriegebiet Süd" verschiedene Änderungen erforderlich.

Umweltrelevante Anderungspunkte sind:

- Aufgabe der Verkehrsfläche Planstraße B
- Ergänzung der Erschließungsstraßen im "Handwerker- und Gewerbepark"
- Festsetzung einer am nördlichen Rand des Handwerker, und Gewerbeparks gelegenen 8 m breiten "Fläche für die Wasserwirtschaft".
- Die Erhaltungsbindung einer in der künftigen "Fläche für die Wasserwirtschaft" gelegenen Hecke mit angrenzend festgesetztem Pufferstreifen (Grünfläche) wird zugunsten der notwendigen Fläche für die Wasserwirtschaft bzw. der südlich angrenzenden Gewerbefläche auf 8,0 m reduziert.
- Plankorrektur der K 54 und der daraus resultierende Reduzierung der "Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft" mit überlagernder Anpflanzfestsetzung. Zudem werden mit Realisierung der Ausbauplanung 28 straßenbegleitende Ulmen (BHD < 20) entfallen.
- Prüfung und Anpassung der mit den Änderungspunkten einhergehenden Korrekturen in die Eingriffsbilanz.

Aufgrund der bestehenden Nutzung und dem weitgehenden Erhalt vorhandener wertvoller Biotopstrukturen gehen mit Realisierung der Änderungspunkte keine erheblichen Beeinträchtigungen auf die Schutzgüter einher.

Durch die Änderungen erfolgen überwiegend Eingriffe in planungsrechtlich festgesetzte Grüngestaltungen (Extensivgrünland und Pflanzfestsetzungen, s. Tab. 1 der Eingriffs- und Ausgleichsbilanz) sowie vereinzelt auch in Abschnitte der nördlich existierenden Hecke und in die straßenbegleitende Baumreihe.

Mittels Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung wurde das hieraus entstehende Biotopwertdefizit von rund -15.991 Biotopwertpunkten ermittelt. Für den Ausgleich steht im stadteigenen Flächenpool "Ökopunktepool im Wasserschutzgebiet Ortheide" ausreichend Ausgleichsvolumen zur Verfügung.

Mit der Realisierung des Ausgleichs verbleiben keine erheblichen Beeinträchtigungen im Plangebiet.

5 Fragen der Durchführung und Bodenordnung

- sind nicht betroffen -

6 Flächenbilanz

Auf Grund der genannten Planänderungen ergibt sich eine Korrektur der Flächenbilanz für das gesamte Plangebiet:

Festsetzung	Gem. dem alte Bebauungsplar		Gem. der 1. Änderung	
Plangebiet	33.63 há	100%	33,63 ha	100,0 %
Gewerbe- und Industriegebiet	25,23 ha	75,0%	25,29 ha	75.2 %
Verkehrsfläche	3,32 ha	9,9%	3,49 ha	10,4 %
Fläche zum Schutz von Natur und Landschaft	4,52 ha	13,4%	3,59 ha	10,6 %
Wasserfläche	0,13 ha	0,4%	0,13 ha	0,4 %
Fläche für die Wasserwirtschaft	0,43 ha	1,3%	1,13 ha	3,4 %

7 Schlussbemerkung

Die vorliegende Begründung betrifft die im Einzelnen erläuterten Änderungspunkte und die daraus zu erwartenden Konsequenzen.

Die Begründungen zu den rechtsverbindlichen Bebauungsplänen (BP Nr. 17 C IV "Industriegebiet Süd – Teil I und II", Datum 21.11.2000, 15.11.2002) behalten auch für die vorliegende 1. Änderung ihre Gültigkeit, soweit nicht die genannten Inhalte der 1. Änderung betroffen sind.

Coesfeld, im Juli 2007

WOLTERS PARTNER
Architekten BDA · Stadtplaner
Daruper Straße 15 · 48653 Coesfeld

Anhang

Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung

Zur Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung wird das Biotopwertverfahren des Landes Nordrhein-Westfalen* angewandt.

Bei der Berechnung wird jedem Biotop ein Wert zugeordnet, der mit der betroffenen Flächengröße des Biotopes multipliziert wird. Die Summe aller ermittelten Biotopwertpunkte ergibt den Biotopwert der Fläche.

Als eingriffsrelevanter Bereich werden die Flächen eingestuft, durch die eine Veränderung der Bewertungsparameter entsteht.

Hierzy gehören die rund 21.430,00 qm im Bereich des Handwerkerund Gewerbeparkes sowie 1.530,00 qm im Bereich der K 54, also insgesamt 22.960,00 qm. MSWKS und MUNLV (2001): Ausgleich von Eingriffen in Natur und Landschaft. Düsseldorf

			Bewertung	gsparameter	V. 1	
Codé- Nr.	Biotoptyp	Fläche (qm)	Grund- wert	Korrektur- faktor	Gesamt	Einzelflächenwert
2.2	Hecke (Erhaltungsfestsetzung)	238,00	7,00	1,00	7,00	1.666,00
Gewerbe	- und Industriegebiet					
1.1	Versiegelte Fläche (GRZ)	6.841,00	0,00	1,00	0.00	0,00
4.3	Grünflächen in Gewerbe- und Industriegebieten	1.710,00	2,00	1,00	2,00	3.420,00
Verkehrs	fläche					
1.1	Versiegelte Fläche	5.049,00	0,00	1,00	0,00	0,00
1.2	Baumüberstandene versiegelte Fläche (28 x 30)	840,00	0,50	1,00	0,50	420,00
Flächen .	zum Schutz von Natur und Landsch	aft				
2.2	Flächen zur Anpflanzung	1.795.00	3,00	1,00	3,00	5.385,00
2.2*	Hecke (Erhaltungsfestsetzung)	3.082,00	6,00	1,00	6,00	18.492,00
4.5**	Anlage von extensivem Grün- land mit Einzelbäumen	3.405,00	3,00	1,20	3,60	12.258,00
Summ	e G 1	22.960,00	945 (S. N. S.			41.641,00

2100			Bewertung	gsparameter	- A	
Code- Nr.	Biotoptyp	Fläche (gm)	Grund- wert	Korrektur- faktor	Gesamt	Einzel- flächenwert
Gewerbe	e- und Industriegebiet		Ew Feb.	Jeografia i	THE STATE	
1.1	Versiegelte Fläche	6.781,00	0,00	1,00	0.00	0,00
4.3	Grünflächen in Gewerbe- und Industriegebieten	1.695,00	2,00	1,00	2,00	3.390,00
Verkehr	sfläche	a, in the works		SUIT STATE	Wasang to	CALL THE CALL BY
1.1	Versiegelte Fläche	8.945,00	0,00	1,00	0,00	0.00
Fläche fi	ür die Wasserwirtschaft	the state of the s	The State of the last		Sent division	
o.A*	Fläche für Ver- und Entsor- gung mit naturnaher Gestal- tung / Erhalt einer Hecke	5.155,00	4,50	0,90	4,05	20.877,75
Flächen	zum Schutz von Natur und Landsch	aft			THE RES	
4.5**	Anlage von extensivem Grün- land mit Einzelbäumen	384,00	3,00	1,20	3,60	1.382,40
Summe	G 2	22.960.00	VS 3 (1) (8		and the second	25.650,15

^{*} Schmale Entwässerungsmulde entlang der bestehenden Hecke; Mittelwert aus einer bestehenden Hecke (6) und der Fläche für die Wasserwirtschaft (3), mit einem Korrekturfaktor von 0,9 aufgrund der heranrückenden Beeinträchtigungen durch gewerbliche Nutzung

^{**} Korrekturfaktor 1,2 für die Anlage mit Einzelbäumen und die extensive Nutzung

Mit der Planung entsteht ein Biotopwertdefiz	zit von	
D (in Punkten / qm = G2 - G1)	25.650,15 - 41.641,00 =	-15.990,85
Es verbleibt ein Ausgleichsdefizit von	-15.990,85 B	iotopwertpunkten

matten

J.	1500 m		18	7.12 (1)	Anlagen zur Tierkörperbeseitigung sowie
1	1.1 (1)	Kraftwerke mit Feuerungsanlagen für			Anlagen, in denen Tierkörperteile oder
		den Einsatz von festen, flüssigen oder			Erzeugnisse tierischer Herkunft zur Be-
		gasförmigen Brennstoffen, soweit die			seitigung in Tierkörperbeseitigungsanla-
		Feuerungswärmeleistung 900 MW über-			gen gesammelt oder gelagert werden
		steigt	19	10.16 (2)	Prüfstände für oder mit Luftschrauben,
2	1.11 (1)	Anlagen zur Trockendestillation, insbe-			Rückstoßantrieben oder Strahltriebwer-
Ē.		sondere von Steinkohle, Braunkohle,			ken
		Holz, Torf oder Pech (z. B. Kokereien,	20	10.19 (2)	Anlagen zur Luftverflüssigung mit einem
		Gaswerke und Schwelereien), ausge-	×		Durchsatz von 25 t Luft je Stunde oder
٠.,		nommen Holzkohlenmeiler			mehr (*)
	22/11	Anlagen zur Gewinnung von Roheisen	21	4.1 d (1)	Anlagen zur Herstellung von Eisen- oder
3	3.2 (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung	7.	= 1;7	Stahlbaukonstruktionen im Freien (*)
4	4.1 (1)	von Stoffen durch chemische Umwand-			Control of the contro
		lung mit mehr als 10 Produktionsanlagen	- 111.	700 m	
-	4.4.41	Adean zur Destilletien oder Reffination	22	1.1 (1)	Kraftwerke und Heizkraftwerke mit Feue-
5	4.4 (1)	Anlagen zur Destillation oder Raffination		111 (1)	rungsanlagen für den Einsatz von festen,
1		oder sonstigen Weiterverarbeitung von		- 0	flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen,
- 2		Erdöl oder Erdölerzeugnissen in mineral-			soweit die Feuerungswärmeleistung
		öl-, Altöl- oder Schmierstoffraffinerien, in			a) bei Kraftwerken mehr als 150 MW bis
		petrochemischen Werken oder bei der	2 10		
	11 197 2 10	Gewinnung von Paraffin			max. 900 MW beträgt
	1000		V 8	S 787	b) bei Heizkraftwerken 300 MW
II.			9.1		übersteigt
. 6	1.14 (1)	Anlagen zur Vergasung oder Verflüssi-	23	1.12 (1)	Anlagen zur-Destillation oder Weiterver-
		gung von Kohle			arbeitung von Teer oder Teererzeugnis-
7	2.14 (2)	Anlagen zur Herstellung von Formstü-			sen oder von Teer- oder Gaswasser
0 1	. H. A.	cken unter Verwendung von Zement	24	2.3 (1)	Anlagen zur Herstellung von Zementklin-
		oder anderen Bindemitteln durch Stamp-			ker oder Zementen
		fen, Schocken, Rütteln oder Vibrieren mit	25	2.4 (2)	Anlagen zur Herstellung von Bauxit, Do-
		einer Produktionsleistung von 1 t øder			lomit, Gips, Kalkstein, Kieselgur, Magne-
		mehr je Stunde im Freien (*)			sit, Quarzit oder von Ton zu Schamotte
8	3.1 (1)	Anlagen zum Rösten, Schmelzen oder	26	3.3 (1)	Anlagen zur Stahlerzeugung mit Lichtbo-
0	0.1 (1)	Sintern von Erzen			genöfen unter 50 t Gesamtabstichge-
9	3.2 (1)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisen-			wicht (*) (s. auch lfd. Nm. 10 und 46)
9	D.Z (1)	rohmetallen aus Erzen oder Sekundär-	27	3 4 (1+2)	Anlagen zum Umschmelzen von Nichtei-
	Wight 1	rohstoffen (Blei-, Zink- und Kupfererzhüt-		0.4 (112)	senmetallen (Altmetall), ausgenommen
				1.0	- Vakuum- Schmelzanlagen,
4	0.0(4)	ten)			- Schmelzanlagen für Gußlegierungen
- 10	3.3 (1)	Anlagen zur Stahlerzeugung ausgenom-		1	aus Zinn und Wismut oder Feinzink
		men Lichtbogenöfen mit weniger als 50 t			und Aluminium in Verbindung mit
		Gesamtabstichgewicht sowie Induktions-			Kupfer oder Magnesium,
		ofen (*) (s. auch lfd. Nrn. 26 und 46)			
1	1 3.15 (2)	Anlagen zur Herstellung oder Reparatur			- Schmelzanlagen, die Bestandteil von
		von Behältern aus Metall im Freien (z. B.			Druck- oder Kokillengießmaschinen
		Container) (*)			sind,
13	2 3.18 (1)	Anlagen zur Herstellung oder Reparatur		1 22	- Schmelzanlagen für Edelmetalle oder
-		von Schiffskörpern oder -sektionen aus		100	für Legierungen, die nur aus Edel-
		Metall im Freien (*)			metallen oder aus Edelmetallen und
1	3 4.1 (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung			Kupfer bestehen, und
		von Stoffen durch chemische Umwand-			- Schwallötbäder
	5 8	lung mit höchstens 10 Produktionsanla-	1		(s. auch lfd. Nm. 92 und 156)
		gen	28	4.1 a (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung
1	4 4.1 b (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung			von anorganischen Chemikalien wie
i.	5 (1)	von Metallen oder			Säuren, Basen, Salze
	4.1 c (1)	Nichtmetallen auf nassem Wege oder	29	4.1 d (1)	
	4.10(1)	mit Hilfe elektrischer Energie sowie von		= (),	von Halogenen oder Halogenerzeugnis-
	4	Ferrolegierungen, Korund oder Karbid			sen
		einschließlich Aluminiumhütten	30	4.1 e (1)	ACCOUNTS TO THE PROPERTY OF TH
	- 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4		30	4.10(1)	von phosphor- oder stickstoffhaltigen
1	5 4.1 d (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung		5	Düngemitteln
		von Schwefel oder Schwefelerzeugnis-	h-	4.4174)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung
	100	sen	31	4.11 (1)	Amagen zur labikmabigen neistellung
1	6′ 4.1 h (1)			1 0 000	von Kohlenwasserstoffen
		von Chemiefasern	32		Anlagen zur Herstellung von Ruß
1	7 6.3 (1)	Anlagen zur Herstellung von Holzfaser-	33	7.15 (1)	Kottrocknungsanlagen
		platten, Holzspanplatten oder Holzfaser-		1 7	

	34		Anlagen zur chemischen Behandlung von besonders überwachungsbedürfti- gen oder überwasserbedürftigen Abfäl-	50	3.16 (1)	Anlagen zur Herstellung von warmgefer- tigten nahtlosen oder geschweißten Roh- ren aus Stahl (*)
		4	len, auf die die Vorschriften des Kreis-	51	4.1 g (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung
			laufwirtschafts- und Abfallgesetztes An- wendung finden		2 00	von organischen Chemikalien oder Lö- sungsmitteln wie Alkohole, Aldehyde,
	35		Aufbereitungsanlagen für schmelzflüssi-	52	4.1 h (1)	Ketone, Säuren, Ester, Acetate, Äther Anlagen zur Herstellung von Kunststof-
	36		ge Schlacke (z. B. Hochofenschlacke) Automobil- u. Motorradfabriken sowie	54	4.171(1)	fen
			Fabriken zur Herstellung von Verbren- nungsmotoren		4.1 k (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung von Kunstharzen
	IV	500 m	The state of the s	5.4	4.1 m (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung von synthetischem Kautschuk
			Heizkraftwerke und Heizwerke mit Feue-	55	4.5 (1)	Anlagen zur Herstellung von Schmier-
			rungsanlagen für den Einsatz von festen,			stoffen, wie Schmieröle, Schmierfette, Metallbearbeitungsöle
			flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen, soweit die Feuerungswärmeleistung	56	4.7 (1)	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff
			a) bei Heizkraftwerken von 100 bis			(Hartbrandkohle) oder Elektrographit
			300 MW b) bei Heizwerken mehr als 100 MW	3		durch Brennen, z.B. für Elektroden, Stromabnehmer oder Apparateteile
			beträgt	57	4.8 (1)	Anlagen zur Aufarbeitung von organi-
	38		Kühltürme mit einem Kühlwasserdurch-		1-1	schen Lösungsmitteln durch Destillieren
ı	39		satz von 10000 m³ oder mehr je Stunde Elektroumspannanlagen mit einer Ober-		7	mit einer Leistung von 3 t oder mehr je Stunde
	-		spannung von 220 kV oder mehr ein-	58	5.1 (1)	Anlagen zum Beschichten, Lackieren,
			schließlich der Schaltfelder, ausgenom- men eingehauste Elektroumspannanla-			Kaschieren, Imprägnieren oder Tränken von Gegenständen, Glas- oder Mineral-
-		7.	gen (*)		N. 54	fasern oder bahnen- oder tafelförmigen
	40	1.9 (2)	Anlagen zum Mahlen oder Trocknen von			Materialien einschließlich der zugehöri-
1			Kohle mit einer Leistung von 30 t oder mehr je Stunde			gen Trocknungsanlagen mit a) Lacken, die organische Lösungsmittel
10	41	1.10 (1)	Anlagen zum Brikettieren von Braun-			enthalten und von diesen 250 kg oder
	40	0.0 (4)	oder Steinkohle		210	mehr je Stunde eingesetzt werden,
	42	2.8 (1)	Anlagen zur Herstellung von Glas, auch soweit es aus Altglas hergestellt wird,			 b) Kunstharzen, die unter weitgehender Selbstvernetzung ausreagieren (Re-
		75 100	einschließlich Glasfasem, die nicht für			aktionsharze), wie Melanin-, Ham-
			medizinische oder fernmeldetechnische Zwecke bestimmt sind			stoff, Phenol-, Epoxid-, Furan-, Kre- sol-, Resorcin- oder Polyesterharzen,
	43	2.11 (1)	Anlagen zum Schmelzen mineralischer		A 200	sofem die Menge dieser Harze 25 kg
	44	2.13 (2)	Stoffe Anlagen zur Herstellung von Beton, Mör-	,	¥	oder mehr je Stunde beträgt, oder c) Kunststoffen oder Gummi unter Ein-
			tel oder Straßenbaustoffen unter Ver-		0.014	satz von 250 kg organischen Lö-
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	wendung von Zement, auch soweit die Einsatzstoffe lediglich trocken gemischt		- P - 1	sungsmitteln oder mehr je Stunde, ausgenommen Anlagen für den Einsatz
			werden			von Pulverlacken oder Pulverbeschich-
	45	2.15 (1)	Anlagen zur Herstellung oder zum	EO	E E (O)	tungsstoffen
	2		Schmelzen von Mischungen aus Bitu- men oder Teer mit Mineralstoffen ein-	59	5.5 (2)	Anlagen zum Isolieren von Drähten unter Verwendung von Phenol- oder Kresol-
			schließlich Aufbereitungsahlagen für bit-			harzen
			uminöse Straßenbaustoffe und Teersplit- tanlagen mit einer Produktionsleistung	60	5.8 (2)	Anlagen zur Herstellung von Gegenstän- den unter Verwendung von Amino- oder
			von 200 t oder mehr je Stunde		1 3 2	Phenoplasten, wie Furan-, Harnstoff-,
	46	3.3 (1)	Anlagen zur Stahlerzeugung mit Induktions-			Phenol-, Resorcin- oder Xylolharzen mit-
		3.7 (1)	öfen, Anlagen zum Erschmelzen von Gußeisen		7.0	tels Wärmebehandlung, soweit die Men- ge der Ausgangsstoffe 10 kg oder mehr
		0.7 (1)	sowie Eisen-, Temper- oder Stahlgieße-	V . V		je Stunde beträgt
	200		reien in denen Formen oder Kerne auf	61	7.1 (1)	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Mastkälbern oder zum
	2		kaltern Wege hergestellt werden, mit ei- ner Leistung von 80 t oder mehr Gußteile			Halten oder getrennten Aufzucht von
5: 122		7	je Monat (s. auch lfd. Nrn. 10 und 26)		, 32	Schweinen mit
	47	3.6 (1+2)	Anlagen zum Walzen von Metallen, aus- genommen Anlagen zum Walzen von			a) 51000 Hennenplätzen, b) 102 000 Junghennenplätzen,
	95	100	Kaltband mit einer Bandbreite von	4 1		c) 102 000 Mastgeflügelplätzen,
			650 mm (*)		I	d) 51000 Truthühnermastplätzen,
	48 49		Schmiede-, Hammer- und Fallwerke (*) Anlagen zum Zerkleinern von Schrott			 e) 1900 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 kg oder mehr Lebendgewicht),
	TO I	Q.14 (172)	durch Rotormühlen mit einer Nennlei-			f) 640 Sauenplätzen einschließlich
		200	stung des Rotorantriebes von 100 KW			dazugehörender Ferkelaufzuchtplätze
	3		oder mehr			(Ferkel bis weniger als 30 kg Lebend- gewicht),
			3			

g) 820 Sauenplätzen einschließlich dazugehörender Ferkelaufzuchtplätze (Ferkel bis weniger als 10 kg Lebendgewicht) oder h) 5400 Ferkelplätze für die getrennte Aufzucht (Ferkel von 10 bis weniger als 30 kg Lebendgewicht), i) 700 Mastkälberplätzen oder mehr, auch soweit nicht genehmigungsbedürftig 62 7.3 (1) Anlagen zum Schmelzen von tierischen Fetten mit Ausnahme der Anlagen zur Verarbeitung von selbstgewonnenen tierischen Fetten zu Speisefetten in Fleischereien mit einer Leistung bis zu 200 kg Speisefett je Woche 63 7.9 (1) Anlagen zur Herstellung von Futter- oder Düngemitteln oder technischen Fetten aus den Schlachtnebenprodukten Knochen, Tierhaare, Federn, Hörner, Klauen oder Blut 64 7.11 (1) Anlagen zum Lagern unbehandelter Knochen, ausgenommen Anlagen für selbstgewonnene Knochen in Fleischereien, in denen je Woche weniger als 4000 kg Fleisch verarbeitet werden, und Anlagen, die nicht durch Nr. 114 erfaßt werden 65 7.19 (2) Anlagen, in denen Sauerkraut hergestellt wird, soweit 10 t Kohl oder mehr je Tag verarbeitet werden oder mehr 7.21 (1) Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel 66 mit einer Produktionsleistung von 500 t je Tag oder mehr 67 7.23 (1) Anlagen zum Extrahieren pflanzlicher Fette oder Öle soweit die Menge des eingesetzten Extraktionsmittels 1 t oder mehr beträgt 7.24 (1) Anlagen zur Herstellung oder Raffination 68 von Zucker unter Verwendung von Zuckerrüben oder Rohzucker Anlagen zur Trocknung von Grünfutter, 69 7,25 (2) ausgenommen Anlagen zur Trocknung von selbstgewonnenem Grünfutter im landwirtschaftlichen Betrieb 8.1 (1) 70 Anlagen zur teilweisen oder vollständigen Beseitigung von festen oder flüsslgen Stoffen durch Verbrennen 71 8.3(1) Anlagen zur Rückgewinnung von einzelnen Bestandteilen aus festen Stoffen durch Verbrennen 8.5 (1) Anlagen zur Kompostierung mit einer Durchsatzleistung von mehr als 10 t/h (Kompostwerke) 73 9.11 (2) Offene oder unvollständig geschlossene Anlagen zum Be- oder Entladen von Schüttgütern, die im trockenen Zustand stauben können, durch Kippen von Wagen oder Behältern oder unter Verwendung von Baggern, Schaufelladegeräten, Greifern, Saughebern oder ähnlichen Einrichtungen, soweit 200 t Schüttgüter oder mehr je Tag bewegt werden können, ausgenommen Anlagen zum Be-

oder Entladen von Erdaushub oder von

Gestein, das bei der Gewinnung oder

Aufbereitung von Bodenschätzen anfällt;

Anlage Blatt 3 für nur saisonal genutzte Getreideannahmestellen tritt die Genehmigungspflicht erst bei einer Umschlagleistung von 400 t oder mehr je Tag ein 9.36 (2) Anlagen zur Lagerung von Gülle mit einem Fassungsvermögen von 2500 cbm oder mehr Oberirdische Déponien für besondere überwachungsbedürftige Abfälle i.S. der technischen Anleitung Abfall, Teil 1 Abwasserbehandlungsanlagen für mehr als 100000 EGW Autokinos (*) Betriebshöfe für Straßenbahnen (*) 300 m 1.5:(1+2) Gasturbinenanlagen zum Antrieb von Generatoren oder Arbeitsmaschinen (*) 1.9 (2) Anlagen zum Mahlen oder Trocknen von Kohle mit einer Leistung von 1 t bis weniger als 30 t je Stunde 1.13 (1) Anlagen zur Erzeugung von Generatoroder Wassergas 1.15 (1) aus festen Brennstoffen oder Stadt- oder Ferngas aus Kohlenwasserstoffen durch 82 2.1 (2) Steinbrüche, in denen Sprengstoffe oder Flammstrahler verwendet werden 2.2 (2) Anlagen zum Brechen, Mahlen oder Klassieren von natürlichem oder künstlichem Gestein einschließlich Schlacke und Abbruchmaterial, ausgenommen Klassieranlagen für Sand oder Kies und Anlagen zur Behandlung von Abbruchmaterial am Entstehungsort 84 2.5 (2) Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff (Traß) oder Zementklinker 85 2.6 (1) Anlagen zur Gewinnung, Bearbeitung oder Verarbeitung von Asbest 86 2.7 (2) Anlagen zum Blähen von Perlite, Schiefer oder Ton 87 . 2.10 (1) Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse, soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 m3 oder mehr und die Besatzdichte 300 kg oder mehr je m3 Rauminhalt der Brennanlage beträgt, ausgenommen elektrisch beheizte Brennöfen, die diskontinuierlich und ohne Abluftführung betrieben werden 88 2.14 (2) Anlagen zur Herstellung von Formstücken unter Verwendung von Zement oder anderen Bindemitteln durch Stampfen, Schocken, Rütteln oder Vibrieren mit

einer Produktionsleistung von 1 t oder

mehr je Stunde in geschlossenen Hallen

Anlagen zur Herstellung oder Schmelzen

von Mischungen aus Bitumen oder Teer

mit Mineralstoffen einschließlich Aufbe-

reitungsanlagen für bituminöse Straßen-

baustoffe und Teersplittanlagen mit einer

Produktionsleistung bis weniger als 200 t

Anlagen zur thermischen Aufbereitung

von Hüttenstäuben für die Gewinnung

von Metallen oder Metallverbindungen

im Drehrohr oder in einer Wirbelschicht

2.15 (2)

3.2 (2)

90

je Stunde

74

75

76

77

78

V.

79

80

					Aniage biatt 4
	91	3.3 (2)	Anlagen zum Erschmelzen von Guß- eisen oder Stahl mit	1034.8 (2)	Anlagen zur Aufarbeitung von organischen Lösungsmitteln durch Destillieren
		3.7 (2)	einer Schmelzleistung bis zu 2,5 t je Stunde Vakuum-Schmelzanlagen für		mit einer Leistung von 1 t bis weniger als 3 t je Stunde
			Gußeisen oder Stahl mit einer Einsatz-	104 4.9 (2)	Anlagen zum Erschmelzen von Natur-
			menge von 5 t oder mehr sowie Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien, in denen		oder Kunstharzen mit einer Leistung von 1 t oder mehr je Tag
		4	Formen oder Kerne auf kaltem Wege	105 4.10 (2)	Anlagen zur Herstellung von Anstrich-
			hergestellt werden, mit einer Leistung	100	oder Beschichtungsstoffen (Lasuren, Fir-
	92	3.4 (1+2)	von weniger als 80 t Gußteile je Monat Schmelzanlagen für Nichteisenmetalle		nis, Lacke, Dispersionsfarben) oder Druckfarben unter Einsatz von 5 t je Tag
			für einen Einsatz		oder mehr organischer Lösungsmittel,
		3,8 (1)	von 1000 kg oder mehr sowie Gieße- reien für Nichteisenmetalle, ausgenom-		ausgenommen Anlagen, in denen aus- schließlich hochsiedende Öle oder Lö-
e	1 3		men - Vakuum- Şchmelzanlagen,		sungsmittel ohne Wärmebehandlung ein- gesetzt werden
	1		- Schmelzanlagen für Gußlegierungen	106 5.1 (2)	Anlagen zum Beschichten, Lackieren,
			aus Zinn und Wismut oder aus Fein-		Kaschieren, Imprägnieren oder Tränken
			zink und Aluminium in Verbindung mit Kupfer oder Magnesium,	3 1 2 -3	von Gegenständen, Glas- oder Mineral- fasern oder bahnen- oder tafelförmigen
			- Schmelzanlagen, die Bestandteil von		Materialien einschließlich der zugehöri-
			Druck- oder Kokillengießmaschinen sind,		gen Trocknungsanlagen, mit a) Lacken, die organische Lösungsmittel
			- Schmelzanlagen für Edelmetalle oder		enthalten und von diesen 25 kg bis
			für Legierungen, die nur aus Edelme- tallen oder aus Edelmetallen und Kup-		weniger als 250 kg je Stunde einge- setzt werden,
			fer bestehen, und		b) Kunstharzen, die unter weitgehender
	15,111		Schwallötbäder	··· = 1, 1	Selbstvernetzung ausreagieren (Re-
	93	3.5 (2)	(s. auch lfd. Nrn. 27 und 156) Anlagen zum Abziehen der Oberflächen	ing plant plant	aktionsharze), wie Melanin-, Harn- stoff-, Phenol-, Epoxid-, Furan-, Kre-
	,		von Stahl, insbesondere von Blöcken		sol-, Resorcin- oder Polyesterharzen,
ĺ			Brammen, Khüppeln, Platinen oder Ble- chen, durch Flämmen	21 20 11	sofern die Menge dieser Harze 10 kg bis weniger als 25 kg je Stunde be-
	94	3.9 (1+2)	Anlagen zum Aufbringen von metalli-	100	trägt, oder
			schen Schutzschichten auf Metalloberflä- chen aus Blei, Zinh, Zink, Nickel oder		c) Kunststoffen oder Gummi unter Ein- satz von 25 kg bis weniger als 250 kg
			Kobalt mit Hilfe von schmelzflüssigen		organischer Lösungsmittel je Stunde,
			Bädern, durch Flamm- oder Lichtbogen-	` '	ausgenommen Anlagen für den Einsatz
	95	3.15 (2)	spritzen Anlagen zur Herstellung oder Reparatur	1 1 1 1 1 1 1	von Pulverlacken oder Pulverbeschichtungsstoffen
			von Behältern aus Metall in geschlosse-	107 5.2 (1+2)	Anlagen zum Bedrucken von bahnen-
		The VE	nen Hallen (z. B. Dampfkessel, Container) (*)		oder tafelförmigen Materialien mit Rotati- onsdruckmaschinen einschließlich der
	96	3,18 (1)	Anlagen zur Herstellung oder Reparatur		zugehörigen Trocknungsanlagen
		1 2 1	von Schiffskörpern oder -sektionen aus Metall in geschlossenen Hallen (*)	108 5.4 (2)	Anlagen zum Tränken oder Überziehen von Stoffen oder Gegenständen mit
	97 .	3.21 (1+2)	Anlagen zur Herstellung von Bleiakku-	A	Teer, Teeröl oder heißem Bitumen, aus-
			mulatoren oder Industriebatteriezellen		genommen Anlagen zum Tränken oder
	98	3.23 (1+2)	oder anderen Akkumulatoren Anlagen zur Herstellung von Aluminium-,		Überziehen von Kabeln mit heißem Bitumen
		1 N	Eisen- oder Magnesiumpulver oder -pa-	109 5.6 (2)	Anlagen zur Herstellung von bahnenför-
			sten, von blei- oder nickelhaltigen Pul- vern oder Pasten oder sonstigen Metall-		migen Materialien auf Streichmaschinen einschließlich der zugehörigen Trock-
			pulvem oder -pasten ausgenommen An-		nungsanlagen unter Verwendung von
			lagen zur Herstellung von Metallpulver durch Stampfen	- 1.4	Gemischen aus Kunststoffen und Weich- machern oder von Gemischen aus son-
	99	4.1 f (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung		stigen Stoffen und oxidiertem Leinöl
			von unter Druck gelöstem Acetylen (Dis- sousgasfabriken)	110 5.9 (2)	Anlagen zur Herstellung Reibebelägen
	100	4.1 p (1)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung		unter Verwendung von Phenoplasten oder sonstigen Kunstharzbindemitteln,
,		4	von Seifen oder Waschmitteln durch	444 6 0 (0)	soweit kein Asbest eingesetzt wird
	101	4.2 (1+2)	chemische Umwandlung Anlagen, in denen Pflanzenschutz- oder	111 6.2 (2)	Anlagen, die aus einer oder mehreren Maschinen zur fabrikmäßigen Herstel-
			Schädlingsbekämpfungsmittel oder ihre		lung von Papier und Pappe bestehen (*)
7			Wirkstoffe gemahlen oder maschinell ge- mischt, abgepackt oder umgefüllt werden	112 6.4 (2) 113 7.1 (1)	Anlagen zur Herstellung von Wellpappe Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht
	102	4.3 (2)	Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung		von Geflügel oder Mastkälbern oder zum
			von Arzneimitteln oder Arzneimittelzwischenprodukten ohne chemische Um-		Halten oder zur getrennten Aufzucht von Schweinen mit
			wandlung	31 1130	Convenient line

a) 14 000 bis weniger als 51000 Hennenplätzen, b) 28 000 bis weniger als 102 000 Junghennenplätzen, c) 28 000 bis weniger als 102 000 Mastgeflügelplätzen, d) 14000 bis weniger als 51000 Truthühnermastplätzen e) 525 bis weniger als 1900 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 kg oder mehr Lebendgewicht), f) 175 bis weniger als 640 Sauenplätzen einschließlich dazugehörender Ferkelaufzuchtplätze (Ferkel bis weniger als 30 kg Lebendgewicht), g) 225 bis weniger als 820 Sauenplätzen einschließlich dazugehörender Ferkelaufzuchtplätze (Ferkel bis weniger als 10 kg Lebendgewicht) oder h) 1500 bis 5400 Ferkelplätzen für die getrennte Aufzucht (Ferkel von 10 bis weniger als 30 kg Lebendgewicht), i) 200 bis weniger als 700 Mastkälberplätzen auch soweit nicht genehmigungsbedürftig 1147.2 (1+2) Anlagen zum Schlachten von a) 500 kg oder mehr Lebendgewicht Geflügel oder b) 8000 kg oder mehr Lebendgewicht sonstiger Tiere je Woche 115 7.4 (1) Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung von Tierfutter durch Erwärmen der Bestandteile tierischer Herkunft Anlagen zur Verarbeitung von Kartoffeln, 116 7.4 (2) Gemüse, Fleisch oder Fisch für menschliche Emährung soweit 1 t dieser Nahrungsmittel je Tag oder mehr durch Erwärmen verarbeitet wird, ausgenommen - Anlagen zum Sterilisieren oder Pasteurisieren dieser Nahrungsmittel in geschlossenen Behältnissen und Küchen von Gaststätten, Kantinen, Krankenhäusern und ähnlichen Einrichtungen 117 7.6 (2) Anlagen zum Reinigen oder zum Entschleimen von tierischen Därmen oder Mägen 118 7.7 (2) Anlagen zur Zubereitung oder Verarbeitung von Kälbermägen zur Labgewinnung Anlagen zur Herstellung von Gelatine, 119 7.8 (1) Hautleim, Lederleim oder Knochenleim 120 7.10 (1) Anlagen zum Lagern oder Aufarbeiten unbehandelter Tierhaare mit Ausnahme von Wolle, ausgenömmen Anlagen für selbstgewonnene Tierhaare in Anlagen, die nicht durch Nr.114 erfaßt werden 121 7.13 (2) Anlagen zum Trocknen, Einsalzen, Lagern oder Enthaaren ungegerbter Tierhäute oder Tierfelle 122 7.14 (2) Anlagen zum Gerben einschließlich Nachgerben von Tierhäuten oder Tierfellen sowie nicht genehmigungsbedürftige Lederfabriken Anlagen zur Herstellung von Hefe oder 123 7.22 (2) Stärkemehlen Anlagen zum Rösten oder Mahlen von 124 7.29 (2) Kaffee oder Abpacken von gemahlenem Kaffee mit einer Leistung von jeweils

250 kg oder mehr je Stunde

Anlage Blatt 5 Anlagen zum Rösten von Kaffee-Erşatz-125 7:30 (2) produkten, Getreide, Kakaobohnen oder Nüssen mit einer Leistung von 75 kg oder mehr je Stunde 126 7.31 (2) Anlagen zur a) Herstellung von Lakritz, b) Herstellung von Kakaomasse aus Rohkakao oder c) thermischen Veredelung von Kakaooder Schokoladenmasse 127 8.4 (2) Anlagen, in denen Stoffe aus in Haushaltungen anfallende oder aus gleichartigen Abfällen durch Sortieren für den Wirtschaftskreislauf zurückgewonnen werden, mit einer Leistung von 10 t oder mehr je Tag Anlagen zur Kompostierung mit einer 128 8.5 (2) Durchsatzleistung von 0,75 t bis weniger als 10 t/h (Kompostierungsanlagen) 129 8,7 (1) Anlagen zur Behandlung von verunreinigtem Boden, der nicht ausschließlich am Standort der Anlage entnommen wird 130 8.9 (2) Anlagen zur Lagerung oder Behandlung von Autowracks ohne sortenreine Demontage der Einzelteile, auch soweit nicht genehmigungsbedürftig (*) Anlagen zur Behandlung von überwa-131 8.11 (2) chungsbedürftigen Abfällen mit einem Durchsatz von 10 t je Tag oder mehr sowie Anlagen, die der Lagerung von 100 t oder mehr überwachungsbedürftiger Abfälle dienen (z.B. Elektronik- und Elektroschrott), ausgenommen die zeitweilige Lagerung + bis zum Einsammeln - auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle 132 910 (1) Anlagen zum Umschlagen von überwachungsbedürftigen und besonders überwasserbedürftigen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsund Abfallgesetztes Anwendung finden, mit einer Leistung von 100 t oder mehr je Tag ausgenommen von Anlagen zum Umschlagen von Erdaushub oder von Gestein, das bei der Gewinnung oder Aufbereitung von Bodenschätzen anfällt 133 10.7 (2) Anlagen zum Vulkanisieren von Naturoder Synthesekautschuk unter Verwendung von Schwefel oder Schwefelverbindungen, ausgenommen Anlagen, in deweniger als 50 kg Kautschuk je Stunde verarbeitet werden oder ausschließlich vorvulkanisierter Kautschuk eingesetzt wird 134 10.21 (2) Anlagen zur Innenreinigung von Eisenbahnkesselwagen, Straßentankfahrzeugen oder Tankcontainern sowie Anlagen zur automatischen Reinigung von Fässern einschließlich zugehöriger Aufarbeitungsanlagen, soweit die Behälter von organischen Stoffen gereinigt werden, ausgenommen Anlagen, in denen Behälter ausschließlich von Nahrungs-, Genuß- oder Futtermitteln gereinigt werden 135 10.23 (2) Anlagen zur Textilveredelung durch Sengen, Thermofixieren, Thermoisolieren,

Beschichten, Imprägnieren oder Appre-

tieren, einschließlich der zugehörigen

Trocknungsanlagen, ausgenommen An-

	a a la	agen, in denen weniger als 500 qm Tex-	1 3	für Legierungen, die nur aus Edelme-
	ti	lien je Stunde behandelt werden		tallen oder aus Edelmetallen und Kup-
136	G	attersägen, wenn die Antriebsleistung		fer bestehen, und
3.0		ines Gatters 100 KW oder mehr be-		- Schwallötbåder
		rägt, sowie Furnier- oder Schälwerke		(s. auch lfd. Nm. 27 und 92)
137 —		bwasserbeseitigungsanlagen bis ein-	157 3,8 (2)	Anlagen, die aus einer oder mehreren
1 1	S	chließlich 100 000 EGW		Druckgießmaschinen mit Zuhaltekräften
138 —	A	Anlagen zur Gewinnung oder Aufberei-	170 0 10 (0)	von 2 Meganewton oder mehr bestehen
		ung von Sand, Bims, Kies, Ton oder	158 3.10 (2)	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von
0.5		ehm		Metallen unter Verwendung von Fluß- oder Salpetersäure, ausgenommen
139 —		Anlagen zur Herstellung von Kalksand-		
		teinen, Gasbetonsteinen oder Faser-	450 E 7 (0)	Chromatieranlagen Anlagen zur Verarbeitung von flüssigen
9 %		ementplatten unter Dampfüberdruck	159 5.7 (2)	ungesättigten Polyesterharzen mit Sty-
140 —	. /	Anlagen zur Herstellung von Bauelemen-		rol-Zusatz oder flüssigen Epoxidharzen
	1	en oder in Serien gefertigten Holzbauten	A 200 0 0	mit Aminen zu
141 —		Deponieklasse II j.S. der Technischen		a) Formmassen (z. B. Harzmatten oder
	/ X /	Anleitung Siedlungsabfall (Siedlungsab-		Faser-Formmassen) oder
		alldeponien und vergleichbare Depo-		b) Formteilen oder Fertigerzeugnissen,
4.40	10	nien) Deponieklásse I i.S. der Technischen		soweit keine geschlossenen Werkzeu-
142 —		Anleitung Siedlungsabfall (Inertstoffde-		ge (Formen) verwendet werden,
		ponie, Erdaushub- oder Bauschuttdepo-	A STATE II	für einen Harzverbrauch von 500 kg oder
	11.5	nien)		mehr je Woche z. B. Bootsbau, Fahr-
143 —		Anlagen zur Herstellung von Schienen-		zeugbau oder Behälterbau
145 —		ahrzeugen	1.60 5.10 (2)	Anlagen zur Herstellung von künstlichen
144 —		Preßwerke (*)		Schleifscheiben, -körpern, -papieren
145 —		Anlagen zur Herstellung von Eisen- oder	10 00 0	oder -geweben unter Verwendung orga-
140		Stahlbaukonstruktionen in geschlosse-		nischer Binde- oder Lösungsmittel
		nen Hallen (*)	161 5.11 (2)	Anlagen zur Herstellung von Polyure-
146 —		Stab- oder Drahtziehereien (*)		thanformteilen, Bauteilen unter Verwen-
147		Schwermaschinenbau		dung von Polyurethan, Polyurethanblö-
148 —		Emaillieranlagen		cken in Kastenformen oder zum Aus-
149 -		Schrottplätze		schäumen von Hohlräumen mit Polyure-
150 —		Margarine- oder Kunstspeisefettfabriken		than, soweit die Menge der Ausgangs-
151 —		Auslieferungsläger für Tiefkühlkost (*)		stoffe 200 kg oder mehr je Stunde be-
152 -		Betriebshöfe der Müllabführ oder der	a sa sa j	trägt, ausgenommen Anlagen zum Ein-
		Straßendienste (*)		satz von thermoplastischen Polyurethan-
153 —		Speditionen aller Art sowie Betriebe zum		granulaten
		Umschlag größerer Gütermengen (*)	162 7.1 (1)	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht
7				von Geflügel oder Mastkälbern oder zum
VI. 20	00 m			Halten oder getrennten Aufzucht von
154 2.9	(2)	Anlagen zum Säurepolieren oder Mattät-		Schweinen mit
		zen von Glas oder Glaswaren unter Ver-	1 1 1 1 1 1 L	a) 3 200 bis weniger als 14 000 Hennen-
		wendung von Flußsäure		plätzen,
155 2.1		Anlagen zum Brennen keramischer Er-		b) 6 400 bis weriger als 28 000 Jung
		zeugnisse, soweit der Rauminhalt der	at c	hennenplätzen, c) 6 400 bis weniger als 28 000 Mast-
(d) = (g)		Brennanlage 4 m ³ oder mehr und die		
		Besatzdichte mehr als 100 kg/m3 und		gefügelplätzen
		weniger als 300 kg/m ³ Rauminhalt der		d) 3 200 bis weniger als 14 000 Truthühnermastplätzen,
a		Brennanlage beträgt, ausgenommen		e) 120 bis weniger als 525 Mast-
1 10		elektrisch beheizte Brennöfen, die dis-		schweineplätzen (Schweine
2		kontinuierlich und ohne Abluitführung be-		von 30 kg oder mehr Lebendgewicht),
b . c .		trieben werden		f) 40 bis weniger als 175 Sauenplätzen
156 3.4	4 (1+2)	Schmelzanlagen für Nichteisenmetalle		einschließlich dazugehörender Ferkel-
		für einen Einsatz von 50 bis weniger als	10 mm	aufzuchtplätze (Ferkel bis weniger als
		1000 kg, ausgenommen		30 kg Lebendgewicht),
		- Vakuum- Schmelzanlagen,	5 1 4 - 1	g) 50 bis weniger als 225 Sauenplätzen
		- Schmelzanlagen für Gußlegierungen	Anna Leaf	einschließlich dazugehörender Ferkel-
12 10		aus Zinn und Wismut oder aus Fein-		aufzuchtplätze (Ferkel bis weniger als
		zink und Aluminium in Verbindung mit		10 kg Lebendgewicht) oder
	100	Kupfer oder Magnesium,	Š 2,	h) 350 bis weniger als 1500 Ferkelplätze
		- Schmelzanlagen, die Bestandteil von		für die getrennte Aufzucht (Ferkel von
6		Druck- oder Kokillengießmaschinen		10 bis weniger als 30 kg Lebend-
		sind, oder die ausschließlich im Zu-		gewicht),
- W	(a)	sammenhang mit einzelnen Druck-		i) 75 bis weniger als 200 Mastkälber-
		oder Kokillengießmaschinen gießferti- ge Nichteisenmetalle oder gießfertige	0 10	plätzen
		Legierungen niederschmelzen		oder mehr, auch soweit nicht genehmi-
	1	- Schmelzanlagen für Edelmetalle oder	A B	gungsbedürftig
	4	- Commercaniagen for Lucimerane oder	Y	3-1.3-1-1-1

163 7.5 (2)	Anlagen zum Räuchern von Fleisch-	178 —	Anlagen zum automatischen Reinigen,
100 7.0 (2)	oder Fischwaren, ausgenommen	* - x	Abfüllen oder Verpacken von Flaschen
	Anlagen in Gaststätten und		aus Glas mit einer Leistung von 2 500
3	- Räuchereien mit einer Räucherlei-	7 7 1 1 1 1 7	Flaschen oder mehr je Stunde (*)
/ Ta	stung von weniger als 1000 kg	179 —	Anlagen zum Bau von Kraftfahrzeugka-
	Fleisch- oder Fischwaren je Woche	A english	rosserien und -anhängern
164 7.20 (2)	Malzdarren	180 —	Maschinenfabriken oder Härtereien
165 7.21 (2)	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel	181 —	Pressereien oder Stanzereien (*)
4	mit einer Produktionsleistung von 100 t	182 —	Anlagen zur Herstellung von Kabeln un-
	bis weniger als 500 t je Tag (*)		ter Verwendung von Bitumen
166 7,27 (2)	Melassebrennereien, Biertrebertrock-	183 —	Anlagen zur Herstellung von Möbeln, Ki-
(=)	nungsanlagen oder Brauereien mit ei-	11 2 2 1 2	sten und Paletten aus Holz und sonsti-
	nem Ausstoß von 5000 hl Bier oder mehr		gen Holzwaren
	je Jahr und Brennereien, auch soweit	184 —	Zimmereien (*)
	nicht genehmigungsbedürftig	186 —	Lackierereien mit einem Lösungsmittel-
167 7.28 (2)	Anlagen zur Herstellung von Speisewür-		durchsatz bis weniger als 25 kg /h (z.B.
101 7.20 (2)	zen aus tierischen oder pflanzlichen	1	Lohnlackierereien)
- 1	Stoffen unter Verwendung von Säuren	187 —	Anlagen zum Trocknen von Getreide
168 7.32 (2)	Anlagen zum Trocknen von Milch, Er-		oder Tabak unter Einsatz von Gebläsen
, 00 , .02 (2)	zeugnissen aus Milch oder von Milchbe-		(*)
	standteilen mit Sprühtrocknern	188 —	Brotfabriken oder Fabriken zur Herstel-
169 7.33 (2)	Anlagen zum Befeuchten von Tabak un-		lung von Dauerbackwaren
109 7:00 (2)	ter Zuführung von Wärme, oder Aromati-	189 —	Milchverwertungsanlagen ohne Trocken-
	sieren oder Trocknen von fermentiertem		milcherzeugung
	Tabak	190 —	Autobusunternehmen, auch des öffent-
170 10 0 (0)	Anlagen zur Herstellung von Bauten-	- 10	lichen Personennahverkehrs (*)
170 10.8 (2)	schutz-, Reinigungs- oder Holzschutz-	191 —	Anlagen zum Be- oder Entladen von
	mittein, soweit diese Produkte organi-		Schüttgütern bei Getreideannahmestel-
	sche Lösemittel enthalten und von die-		len, soweit weniger als 200 t Schüttgüter
	SCHE LOSEITHER ETHILAREN UND VON GIC	194	je Tag bewegt werden können, ausge-
	sen 1 t/h oder mehr mehr eingesetzt		nommen Anlagen zur Aufnahme von
	werden; Anlagen zur Herstellung von		selbstgewonnenem Getreide im landwirt-
	Klebemitteln mit einer Leistung von 1t		schaftlichen Betrieb
	oder mehr je Tag, ausgenommen Anla-		Softamonor Dames
	gen, in denen diese Mittel ausschließlich	VII. 100 m	
	unter Verwendung von Wasser als Ver-	192 2.6 (2)	Anlagen zum mechanischen Be- oder
	dünnungsmittel hergestellt werden	192 2.0 (2)	Verarbeiten von Asbesterzeugnissen auf
171 10.9 (2)	Anlagen zur Herstellung von Holzschutz-		Maschinen
	mitteln unter Verwendung von haloge-	193 3.20 (2)	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von
	nierten aromatischen Kohlenwasserstof-	193 3.20 (2)	Gegenständen aus Stahl, Blech oder
12- 14:	fen		Guß mit festen Strahlmitteln, die außer-
172 10.10 (2			halb geschlossener Räume betrieben
12 IV.	Flocken,		werden, ausgenommen nicht begehbare
10.11(2) Garnen oder Geweben unter Verwen-		Handstrahlkabinen
VI PART	dung von Färbebeschleunigern, alkali-	194 8.9 (2)	Anlagen zur Lagerung oder Behandlung
	schen Stoffen, Chlor oder Chlorverbin-	194 0.9 (2)	von Autowracks durch sortenreine De-
	dungen einschließlich der Spannrahmen-	. v	montage der Einzelteile, auch soweit
	anlagen ausgenommen Anlagen, die un-		nicht genehmigungsbedürftig
	ter erhöhtem Druck betrieben werden	40E	Betriebe zur Herstellung von Fertigge-
173 10.15 (2	2) Prüfstände für oder mit Verbrennungs-	195 —	richten (Kantinendienste, Catering-Be-
	motoren oder Gasturbinen mit einer Lei-		
100	stung von 300 KW oder mehr	100	triebe) Schlossereien, Drehereien, Schweiße-
174 10.17 (2	2) Anlagen, die an 5 Tagen oder mehr je	196 —	rejen oder Schleifereien
	Jahr der Übung oder Ausübung des Mo-	147	
	torsports in lärmschutztechnisch opti-	197 —	Anlagen zur Herstellung von Kunststoff- teilen ohne Verwendung von Phenolhar-
	mierten Hallen dienen, ausgenommen		
	Modellsportanlagen (*)		zen
175 10.20 (Anlagen zur Reinigung von Werkzeugen,	198 —	Autolackierereien insbesondere zur Be-
	Vorrichtung oder sonstigen metallischen	. V.L.	seitigung von Unfallschäden
	Gegenständen durch thermische Verfah-	199 —	Automatische Autowaschstraßen
	ren	200 —	Tischlereien oder Schreinereien
176 —	Anlagen zur Herstellung von Bolzen,	201 —	Steinsägereien, -schleifereien oder -po-
-, ~	Nägein, Nieten, Muttern, Schrauben,		lierereien
	Kurala Madala adar öbelishen metalli.	202 —	Tapetenfabriken, die nicht durch Ifd. Nrn.
	Kugein, Nadeln oder ähnlichen metalli-		107 erfaßt werden
0	schen Normteilen durch Druckumformen		20 Official Monagara
٠	schen Normteilen durch Druckumformen	203 —	Fabriken zur Herstellung von Lederwa-
\$	schen Normteilen durch Druckumformen auf Automaten sowie Automatendrehe- reien (*)	203 —	Fabriken zur Herstellung von Lederwa- ren, Koffern oder Taschen sowie Hand-
	schen Normteilen durch Druckumformen auf Automaten sowie Automatendrehe-	203 —	Fabriken zur Herstellung von Lederwa- ren, Koffern oder Taschen sowie Hand- schuhmachereien oder Schuhfabriken
177 —	schen Normteilen durch Druckumformen auf Automaten sowie Automatendrehe- reien (*)	203 — 204 —	Fabriken zur Herstellung von Lederwa- ren, Koffern oder Taschen sowie Hand- schuhmachereien oder Schuhfabriken Anlagen zur Herstellung von Reißspinn-
177 -	schen Normteilen durch Druckumformen auf Automaten sowie Automatendrehe- reien (*) Anlagen zur Herstellung von kaltgefertig-		Fabriken zur Herstellung von Lederwa- ren, Koffern oder Taschen sowie Hand- schuhmachereien oder Schuhfabriken Anlagen zur Herstellung von Reißspinn- stoffen, Industriewatte oder Putzwolle
177 -	schen Normteilen durch Druckumformen auf Automaten sowie Automatendrehe- reien (*)		Fabriken zur Herstellung von Lederwa- ren, Koffern oder Taschen sowie Hand- schuhmachereien oder Schuhfabriken Anlagen zur Herstellung von Reißspinn-

206	Kleiderfabriken oder Anlagen zur Her- stellung von Textilien
207 —	Großwäschereien oder große chemische
207	Reinigungsanlagen
208 —	Betriebe des Fernseh-, Rundfunk-, Tele-
	fonie-, Telegrafie- oder Elektrogeräte-
	baus sowie der sonstigen elektronischen
	oder feinmechanischen Industrie
209 —	Bauhöfe
210 -	Anlagen zur Kraftfahrzeugüberwachung
211 -	Kraftfahrzeug-Reparaturwerkstätten
212 -	Anlagen zur Runderneuerung von Reifen
	soweit weniger als 50 kg je Stunde Kaut-
	schuk eingesetzt werden

Der in der Liste angegebene Abstand ergibt sich bei den mit (*) gekennzeichneten Anlagearten ausschließlich oder weit überwiegend aus Gründen des Lärmschutzes und basiert auf den Lärmemissionsrichtwerten zum Schutz reiner Wohngebiete; der Abstand darf daher um eine Abstandsklasse verringert werden, wenn es sich bei dem zu schützenden Gebiet um ein allgemeines oder besonderes Wohngebiet oder ein Kleinsiedlungsgebiet handelt.

Bei Anwendung der Abstandliste zur Festsetzung der Abstände zwischen Industrie- oder Gewerbegebieten einerseits und Misch-, Kern- oder Dorfgebieten andererseits können bei den mit (*) gekennzeichneten Betriebsarten die Abstände der übernächsten Abstandsklasse zugrunde gelegt werden. Falls ein Mindestabstand von 100 m nicht eingehalten werden kann, ist eine Einzelfallprüfung erforderlich.