# Bebauungsplan Nr. 141A Erftstadt-Lechenich, WirtschaftsPark

## Legende:

**Art der baulichen Nutzung (§9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)**

- GE — Gewerbegebiet

**Maß der baulichen Nutzung (§9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)**

- 0,8 — Grundflächenzahl
- H4 — Höhe der baulichen Anlagen - z. B. (siehe textliche Festsetzung)

**Bauweisen, Baugrenze, Baulinie (§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)**

- a B — Abweichende Bauweise (siehe textliche Festsetzung)
- Baugrenze

**Öffentliche Verkehrsflächen (§9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)**

- Öffentliche Verkehrsflächen
- R+F — Öffentliche Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung Rad- und Fußweg
- W — Öffentliche Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung Wirtschaftsweg
- Einfahrtbereich (Not- und Feuerwehrzufahrt)
- Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

**Versorgungsanlagen (§9 Abs. 1 Nr. 12 BauGB)**

- Flächen für Versorgungsanlagen Zweckbestimmung: Elektrizität

**Hauptversorungsleitungen (§9 Abs. 1 Nr. 13 BauGB)**

- Oberirdische Hauptversorungsleitung mit beidseitigem Schutzstreifen (110kV Hochspannungsleitung)

**Flächen für die Abwasserbeseitigung (§9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)**

- Fläche für Abwasserbeseitigung Zweckbestimmung: Regenwasserbehandlungsanlage

**Grünflächen (§9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)**

- Öffentliche Grünfläche
- Öffentliche Grünfläche Zweckbestimmung: Park
- Private Grünfläche

**Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)**

- Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

**Von der Bebauung freizuhaltende Schutzflächen (§9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)**

- Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhalten sind

**Anpflanzungen von Bäumen und Erhaltung von Bäumen (§9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB)**

- Zu pflanzender Einzelbaum
- Zu erhaltender Einzelbaum

**Sonstige Festsetzungen (§9 Abs. 4 und 7 BauGB sowie §1 Abs. 4 BauNVO)**

- 0-15° — Dachneigung
- LK 1 — Lärmkontingentierung - z. B. (siehe textl. Festsetzungen)
- IV / V — Abgrenzung und Kennzeichnung von Lärmpegelbereichen zur Vorkehrung zum passiven Schallschutz (siehe textl. Festsetzungen)
- Vorgartenzone (siehe textl. Festsetzungen)
- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplans
- Abgrenzung des unterschiedlichen Maßes (Höhen) der baulichen Nutzung
- Abgrenzung der unterschiedlichen Art der baulichen Nutzung
- Abgrenzung der unterschiedlichen Art und des Maßes der baulichen Nutzung
- A / B — Höhenbezugspunkt (Achse der ausgebauten Straße)
- Landschaftswall - zu bepflanzen

**Nachrichtliche Übernahme (§9 Abs. 6 BauGB)**

- Bodendenkmal

## Planungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Baugesetzbuch (BauGB):

1. **Art der baulichen Nutzung** (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

1.1 Gewerbegebiet gem. § 8 BauNVO
Das Gewerbegebiet wird gem. § 1 Abs. 4 Nr. 2 BauNVO i.V.m. § 1 Abs. 9 BauNVO nach der Art der Betriebe und Anlagen und deren besonderen Bedürfnissen und Eigenschaften wie folgt gegliedert:

1.2 In den mit **GE** 1 bezeichneten Gebieten sind die Betriebsarten mit den Nummern 1 bis einschließlich 180 der Abstandsliste des Abstandserlasses des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (V 3 - 8804.25.1 v. 06.06.2007, siehe auch Anlage 2 der Begründung) nicht zulässig.

In den mit **GE** 2 bezeichneten Gebieten sind die Betriebsarten mit den Nummern 1 bis einschließlich 142 der Abstandsliste des Abstandserlasses des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (V 3 - 8804.25.1 v. 06.06.2007, siehe auch Anlage 2 der Begründung) nicht zulässig.

Gemäß § 1 Abs. 9 BauNVO wird festgesetzt, dass Einzelhandelsbetriebe und sonstige Gewerbebetriebe mit Verkaufsflächen für den Verkauf an letzte Verbraucher nicht zulässig sind, wenn die angebotene Sortiment ganz oder teilweise den Waren (WB 2) der nachstehenden Liste zuzuordnen ist:

- Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren (WB 01- 13)
- Wasch- und Putzmittel, Hygienartikel, Körperpflegemittel (WB 15 - 18)
- Textilien, Bekleidung, Pelzwaren; Schuhe, Leder- und Gelderzeugnisse (WB19 - 36)
- Bodenfliesen und Bodenbeläge als Bahnware (WB 212, 214, 218)
- Rundfunk, Fernsehen und Phonotechnische Geräte (WB 37)
- Elektrische Geräte für den Haushalt (WB 381, 382) einschließlich Wohnraumleuchten (WB 3830, 3831)
- Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren, Schmuck, Spielwaren, Musikinstrumente (WB 40 - 47)
- Artikuläten, Holz-, Korb-, Flechtr, Schnitz- und Formstoffwaren; Kinderwagen (WB 50, 51)
- Papier, Pappewaren, Schreib- und Zeichenmaterial; Druckereierzeugnisse, Bürorganisations- und -Kommunikationsmittel (WB 52 - 55)
- Garten- und Sportartikel, Handelsvieh, Bastelartikel (WB 652, 653, 655 - 659)
- Teller, Kochen- und ähnliche Haushaltsgeräte (WB 66)
- Herd- und Kühlgeräte, Kühl- und Gefriermöbel, Wasch- und Geschirrspülmaschinen für den Haushalt (WB 67)
- Fahrräder, Motor, Fahrräder (WB 7803 - 7809)
- Nähmaschinen (WB 819)
- Arzneimittel und Sonstige Pharmazeutische Erzeugnisse (WB 871)
- Heim- und Kleintierfutter, zoologische Artikel, Lebende Tiere (WB 98)
- Gebrauchtwaren dieser Liste

Eine Ergänzung des zulässigen Sortiments durch einzelne Warenkreisen oder Warenarten der vorstehenden Liste ist ausnahmsweise unbedenklich, wenn der Anlagebetrieb nachweist, dass von dem angeführten Sortiment keine schädlichen Auswirkungen im Sinne des § 11 Abs. 3 BauNVO ausgehen.

Allgemein zulässig sind abweichend von der vorstehenden Festsetzung Handwerks- und Gewerbebetriebe mit Verkaufsflächen für den Verkauf an letzte Verbraucher, wenn das angebotene Sortiment aus eigener Herstellung am Standort stammt und der Betrieb aufgrund der von ihm ausgehenden Emissionen Spielcharakter nur in einem Gewerbegebiet zulässig ist.

Ausnahmsweise können in den mit (E) bezeichneten Baugebieten Einzelhandelsbetriebe und sonstige Gewerbebetriebe mit Verkaufsflächen für den Verkauf an letzte Verbraucher zugelassen werden, wenn die Verkaufsfläche 75 qm pro Betrieb nicht überteigt.

Gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO wird festgesetzt, dass die gem. § 8 Abs. 3 Nr. 1 BauNVO ausnahmsweise zulässige Nutzung (Vergnügungsstätten) nicht zulässig ist.

1.3 Gemäß § 1 Abs. 9 BauNVO wird festgesetzt, dass die nach § 8 Abs. 3 Nr. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässige Nutzung (Vergnügungsstätten) nicht zulässig ist.

1.5 Gemäß § 1 Abs. 9 BauNVO wird in Verbindung mit Ziffer 2.5 des Runderlasses des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (V 3 - 8804.25.1 v. 06.06.2007 Abstandserlass, festgesetzt, dass auf dem mit H 6, H 7, H 8, H 10, H 11 und H 12 gekennzeichneten und eingegrenzten Baugebiet sowie der als „Von der Bebauung freizuhaltenden Schutzflächen und der Bepflanzung mit Bäumen und Sträuchern" festgesetzten Fläche, Anlagen der Art, die in der Liste zu der vorstehenden Aufzählung, derzeit LV 8 Bonn, Gewerbliche und Verkaufsfläche unter (Werkstätten), nicht zulässig sind (siehe auch Ziffer 2.6 Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes - 26 BImSchV - vom 18.12.1995 BGBl. I S. 1996 und Runderlass des Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft V B 2 8828 - V Nr. 4 / 99 - vom 18.12.1998 „Hinweise zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder ").

2. **Maß der baulichen Nutzung** (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

Die Mindest- und Maximalhöhen der Traufe bzw. der Gebäudehöhe werden im Plangebiet wie folgt festgesetzt:

In den mit H 1 bezeichneten Baugebieten wird die Mindesthöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 5,75 m und die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen mit 6,75 m über der unmittelbar an das Grundstück angrenzenden ausgebauten Straße im Schnitt festgesetzt.

In den mit H 2 bezeichneten Baugebieten wird die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 6,75 m über der unmittelbar an das Grundstück angrenzenden ausgebauten Straße im Schnitt festgesetzt.

In den mit H 3 bezeichneten Baugebieten wird die Mindesthöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 8,75 m und die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 9,75 m über der unmittelbar an das Grundstück angrenzenden ausgebauten Straße im Schnitt festgesetzt.

In den mit H 4 bezeichneten Baugebieten wird die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 9,75 m über der unmittelbar an das Grundstück angrenzenden ausgebauten Straße im Schnitt festgesetzt.

In den mit H 5 bezeichneten Baugebieten wird die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 13,00 m festgesetzt.

In den mit H 6 bezeichneten Baugebieten wird die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 12,00 m festgesetzt.

In den mit H 7 bezeichneten Baugebieten wird die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 12,00 m festgesetzt. Diese Höhe kann um einen zusammenhängenden Teilbereich, der 50 % der Grundfläche des Gebäudes nicht überschreitet, um 2,00 m überschreiten werden.

Bezugspunkt für die Maximale Traufhöhe der mit H 6 und H 7 bezeichneten Baugebiete ist der Mittelwert zwischen den in Bezugsrichtet liegenden Hörbertsburgstraße A and B.

In den mit H 8, H 10 und H 11 bezeichneten Baugebieten ist eine maximale Gebäudehöhe (oberster Punkt der Dachhaut oder baulichen Anlagen in Abhängigkeit von der Gebäudetiefe unterhalb der Leitungen zwischen 7,00 m und 9,00 m zulässig. Die in Einzelfall zulässige Höhe ist von einer gutachterlichen Stellungnahme Leitungsbetreiber (RWE Rheinland Westfalen Netz AG / RWE Rhein Ruhr Verteilnetz GmbH) abzustimmen. Bezugspunkt für die Gebäudehöhe der mit H 8 bezeichneten Baugebiete ist die unmittelbar an das Grundstück angrenzende ausgebaute Straße im Schnitt. Bezugspunkt für die maximale Gebäudehöhe der mit H 10 und H 11 bezeichneten Baugebiete ist der festgesetzte Höhenbezugspunkt B.

In den mit H 9 und H 12 bezeichneten Baugebieten ist eine maximale Gebäudehöhe (oberster Punkt der Dachhaut) der baulichen Anlagen von 6,00 m zulässig. Bezugspunkt für die Gebäudehöhe der mit H 9 bezeichneten Baugebiete ist die unmittelbar an das Grundstück angrenzende ausgebaute Straße im Schnitt. Bezugspunkt für die maximale Gebäudehöhe der mit H 12 bezeichneten Baugebiete ist der festgesetzte Höhenbezugspunkt A.

In den mit H 12 bezeichneten Baugebieten ist die Maximalhöhe der Traufe der baulichen Anlagen auf 12,00 m festgesetzt. Bezugspunkt für die maximale Traufhöhe ist der festgesetzte Höhenbezugspunkt B.

Die Straßenhöhe im Schnitt ist in der Mitte der an dem betreffenen Baugrundstück gehörenden Grundstücksgrenze (vor der der Hauptgebäude erfolgt) zu messen.
Die Höhe der Bezugspunkte A und B entspricht der ausgebauten Straße im Schnitt.

Die festgesetzten maximalen Gebäudehöhen können mit Ausnahme der mit H 8 bis H 12 bezeichneten Baugebiete um bis zu 1,50 m überschritten werden, wenn die Anlagen für die Nutzung von Solarenergie auf dem Gebäude bis zu einer Höhe von 1,50 m überschritten werden.

Die festgesetzte Höhe der baulichen Anlagen kann mit Ausnahme der mit H 8 bis H 12 bezeichneten Baugebiete gemäß § 31 (1) BauGB ausnahmsweise durch notwendige technische Aufbauten wie z.B. Schornsteine, Lüftungsanlagen, Lüftungsanlagen, oberschnitten werden. Die Aufbauten dürfen nicht mehr als 15 % der Dachfläche umfassen.

3. **Bauweise, Baulinie, Baugrenze** (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

Gem. § 22 Abs. 4 BauNVO wird als abweichende Bauweise festgesetzt, dass in der offenen Bauweise unter Einhaltung der seitlichen Grenzabstände die Gebäude in beliebiger Länge zulässig sind.

Auf den Baugrundstücken, die unmittelbar an die B 265 und L 263 grenzen ist, mit Ausnahme des Baugrundstückes südlich des vorhandenen und festgesetzten Kreisverkehres, jeweils mindestens eine Gebäudeseite des Hauptbaukörpers auf der unmittelbar an der Straße liegenden und festgesetzten Baugrenze zu errichten.

4. **Öffentliche Verkehrsfläche** (§ 9 Abs. 1 Nr. 11BauGB)

Ausschliesse kann wird die Grundstückszufahrtzu das unfriedet, die im Nordwesten des Plangebietes an öffentliche Verkehrsflächen besonderer festgesetzten Bepflanzung einschließlich der festgesetzten Bäume) ganz oder teilweise entfallen und entsprechend den eingrenzenden baulichen Festsetzungen belegt werden.

5. **Schutz vor Schädlichen Umwelteinwirkungen** (§ 9 Abs. 1 Nr. 23 und 24 BauGB)

Das Plangebiet wird gem. BauNVO nach der Art der Betriebe und Anlagen und deren besonderen Eigenschaften gegliedert:

| Teilfläche | Lm.werte in dB(A)/qm |
|---|---|
| LK 1A | 60 |
| LK 1B | 50 |
| LK 2 | 40,0 |
| LK 3 | 45,0 |
| LK 4 | 40,0 |
| LK 5 | 47,0 |
| LK 6 | 40,0 |

In den im B-Plan aufgeführten Teilbereichen LK1A, LK1B, LK2, LK3, LK4, LK5 und LK6 des Plangebietes sind nur Anlagen und Betriebe zulässig, deren Geräusche an keinem Immissionsorts(außerhalb der Grundstücksgrenze des Plangebietes) die in der Spalte 3 festgesetzten Immissionskontingente (Lem - TA Lärm - vom 26 August 1998, GMBl. Nr. 26/1998 S. 503) erreichen, es ei dort bei ungünstiger Schallausbreitung in den Vorkturn (ohne Abschirmung oder Reflexion durch Gebäude oder andere Hindernisse innerhalb des jeweils betreffenen und entsprechenden Teilbereichs) einhalten sollte, wenn von jedem Quadratmeter der jeweiligen Teilfläche das festgesetzte Emissionskontingent LEK abgestraht wird.

Die Anforderung ist erfüllt, wenn der gemäß TA Lärm ermittelte Beurteilungspegel der Anlagen oder Betriebsgebäude das Immissionskontingent IK am jeweiligen Immissionsort nicht überschreitet. Das Immissionskontingent IK ergibt sich aus der Gleichung

$$IK = L_{EK,k} - 20\ lg(s/s_0) - 11 \quad \text{mit}$$
$$L_{EK,k} = L_{EK} + 10\ lg(S/S_0)$$

S: Fläche der Anlage oder des Betriebsgrundstückes in m²
So: 1 m²
s: Abstand zwischen Schwerpunkt der Anlagen- bzw. Betriebsfläche und Immissionsort in m
so: 1 m

Große Anlagen bzw. Betriebsflächen sind in kleinere Teilflächen i zu unterteilen, so dass die größte Ausdehnung jeder einzelnen Teilfläche kleiner ist als das 0,5-fache des Abstandes s zwischen dem Schwerpunkt der Teilfläche und dem Immissionsort. Das immissionskontingent ergibt sich dann aus der Gleichung

$$IK = 10 \cdot lg\left[\sum_i 10^{0,1[L_{EK,i,k} - 20 \cdot lg(s_i/s_0) - 11]}\right]$$

mit
$L_{EK,i,k}$: Zulässiger Schallleistungspegel der Teilfläche i in dB(A)
$s_i$: Abstand zwischen Schwerpunkt der Anlagen- bzw. Betriebsfläche i und dem Immissionsort in m
$s_0$: 1 m.

Wenn durch Anlagen oder Betriebe Emissionskontingente von anderen Teilflächen undoder Teilen davon in Anspruch genommen werden, ist eine erneute transpiruhnahme dieser Emissionskontingente öffentlich-rechtlich auszuschließen (z.B. durch Baulast oder öffentlich-rechtlichen Vertrag).

Dem Plangebiet werden per Erlass der Bezirksregierung Köln Immissionsorten im Sinne der TA Lärm für Anwohner, die in Richtung Lechenich, September 2010 Lärmgutachten zugeordnet. Die Immissionsorte sind in der Tabelle 1 aufgeführt. Die Immissionsrichtwerte sind in der Tabelle 2 aufgeführt.

Die Immissionsrichtwerte sind in der Tabelle 3 aufgeführt.

Die Immissionsrichtwerte sind in der Tabelle 4 aufgeführt.

Die Immissionsrichtwerte sind in der Tabelle 5 aufgeführt.

Die Immissionsrichtwerte sind in der Tabelle