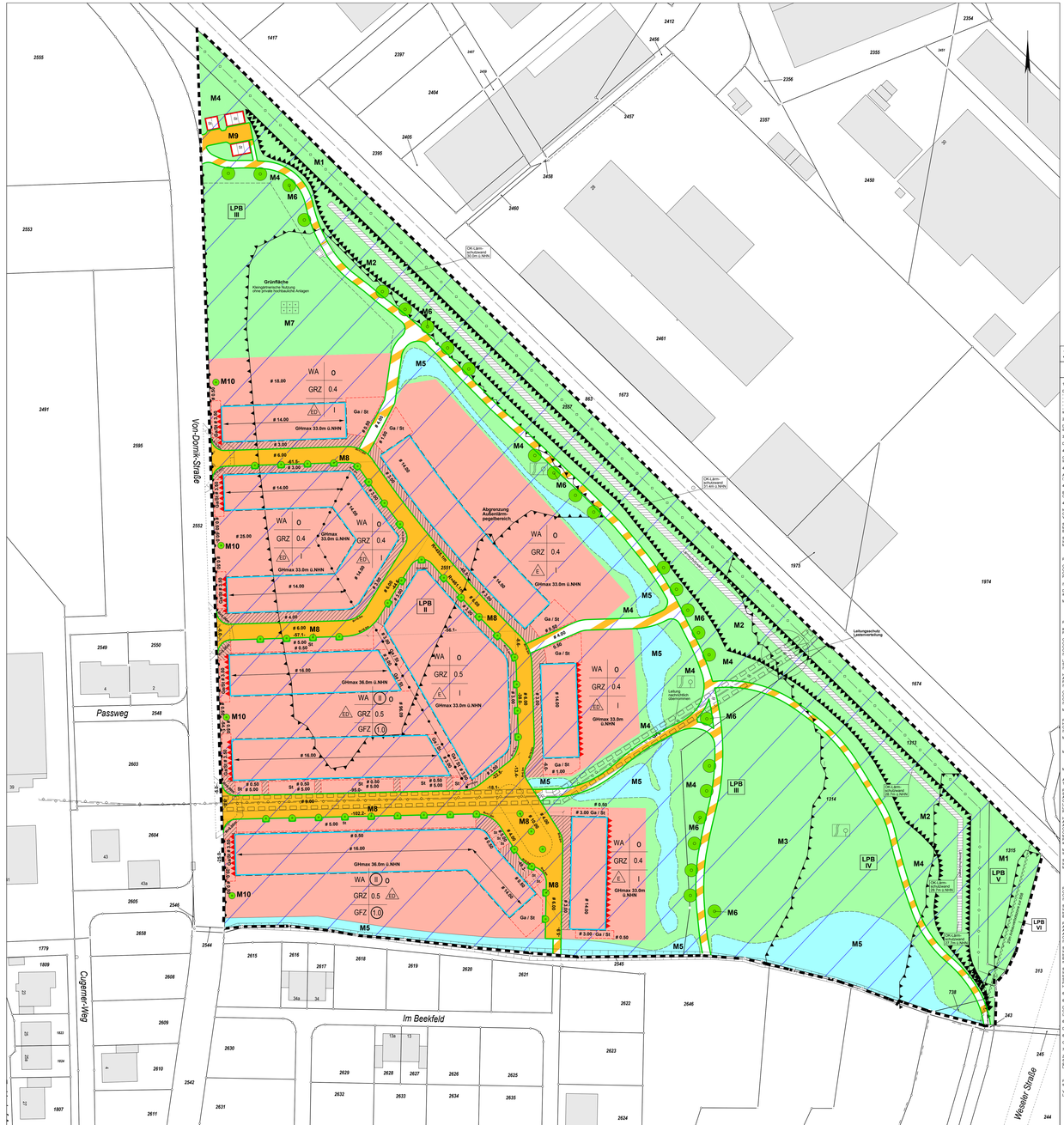

Zeichenerklärung der Festsetzungen und Darstellungen

Textliche Festsetzungen
gemäß § 9 BauGB des Bebauungsplanes Nr. 73 / 3. Änderung

1. § 4 BauNVO

Die gemäß § 4 (3) BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen,
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes,
- sonstige nicht störende Gewerbebetriebe,
- Anlagen für Verwaltungen,
- Gartenbaubetriebe und
- Tankstellen

sind nicht zulässig.

2. § 9 (4) BauGB i.V.m. § 89 (1) Nr. 1 BauO NRW

Die an Doppelhaus bildenden Gebäude sind in Bezug auf ihre Kubatur und Dachneigung sowie die Art der Dachdeckung einheitlich zu gestalten. Die Außenwände der ein Doppelhaus bildenden Gebäude sind in Bezug auf ihre Gestaltung, die Oberflächenstruktur sowie ihre Farbgebung aufeinander abzustimmen.

3. § 16 (1) BauNVO

Die maximale Gebäudehöhe wird für Gebäude mit einem Vollgeschoss auf 33,00 Meter über NHN, für Gebäude mit zwei Vollgeschossen auf 36,00 Meter über NHN festgesetzt. Maßgeblicher Bezugspunkt ist der oberste Abschluss des Gebäudes.

4. § 23 BauNVO

Gemäß § 23 Abs. 3 BauNVO dürfen die von der der jeweiligen Erschließung der Baugrundstücke dienenden öffentlichen Verkehrsflächen aus betrachtet rückwärtigen Baugrenzen durch überdachte und nicht überdachte Terrassen, Balkone sowie Windfänge bis maximal 4 Meter überschritten werden. Von dieser Festsetzung bleiben die sonstigen gesetzlichen bzw. planungsrechtlichen Bestimmungen unberührt.

4.1

Auf den nicht überbaubaren Grundstücksflächen sind Garagen und Stellplätze unzulässig. Ausgenommen hiervon sind die gesondert festgesetzten Flächen gemäß § 9 (1) Nr. 4 BauGB sowie Stellplätze unterhalb der Geländeoberfläche (Tiefgaragenzufahrten). Einhausungen der Müllcontainerstandplätze sowie sonstigen planungsrechtlich zulässigen Nutzungen sind hiervon zulässig.

4.2

Bei Einfamilienhäusern können einzelne Stellplätze außerhalb überbaubarer Grundstücksflächen liegen, wenn es sich dabei um einen mindestens 5 m langen Stauraum vor einem anderen zulässigen Stellplatz, einer Garage oder einem Carport handelt.

4.3

Nebenanlagen sind in den festgesetzten Vorgartenflächen unzulässig. Ausgenommen hiervon sind notwendige Zufahrten, Zuwegungen sowie Einfriedungen. Beliebige oder bekieste Flächen sind lediglich zulässig, soweit sie als notwendige Zufahrten, Zuwegungen oder Stellplätze dienen. Ausgenommen hiervon sind Flächen, die zur Anlage von Zufahrten, Zuwegungen oder Stellplätzen dienen, sowie Vorgartenflächen sind bis zu einer Breite von 1,50 Meter zulässig. Einfriedungen in den festgesetzten Vorgartenflächen sind bis zu einer Höhe von 0,80 Meter über der dem jeweiligen Grundstück erschließenden Straßenverkehrsfläche zulässig.

5. § 9 (1) Nr. 15 und 16 i.V.m. Nr. 20 und 25 BauGB

Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft i.V.m. Grünflächen bzw. Wasserflächen und Anpflanzen sowie Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen.

5.1

Innerhalb der öffentlichen Grünfläche Zweckbestimmung extensivgenutzte/gelenkter Grünzug ursprünglich Maßnahmenflächen mit der Bezeichnung M1 bis M6 gilt im Einzelnen:
M1: Der vorhandene Baum- und Strauchbestand entlang der Böschungskrone und am Böschungsfuß der Bruchstraße/Straße B 58 ist dauerhaft zu erhalten und bei Ausfall in der darauffolgenden Pflanzperiode mit lebensraumtypischen Sträuchern gemäß Pflanzliste 1 Buchstabe c) gleichartig zu ersetzen. Zusätzlich sind unter Berücksichtigung der mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastenden Fläche eigebrachte 1,5-reihige Strauchpflanzungen entlang der Oidgrenze des Geltungsbereichs gemäß Pflanzliste 1 Buchstabe c).

Pflanzliste 1: Straucher/ Wildsträucher

Cornus sanguinea	Rote Hartriegel	Rhamnus frangula	Faulbaum
Corylus avellana	Haselnuss	Rosa canina	Hundsrose
Prunus spinosa	Schlehe	Salix caprea	Salweide
Prunus padus	Traubenkirsche		

(Qualität: verpflanzte Sträucher 100-125 cm, Pflanzraster 1,5x1,5 m)

Der verbleibenden Flächen sind als extensive Mähwiesen bei 1- bis 2-maliger jährlicher Mahd mit Abtransport des Mahdgutes zu entwickeln (Ansaat RSM 7.1.2 Landschaftsrasen Standard mit Kräutern oder vergleichbar). Dabei hat der 1. Schnitt ab dem 15. zum ersten Jahres und der 2. Schnitt ab dem 15. September eines Jahres zu erfolgen. Auf der Wiesenfläche sukzessiv aufkommende Gehölze sind zu entfernen.

M3: Die Neuanlage und Gestaltung des Lärmschutzwalls (mit integrierter Lärmschutzwand) ist flächig mit lebensraumtypischen Großsträuchern auf mindestens 80% der Böschungsfläche) und einzelnen Heistern II. Ordnung (auf maximal 10% der Böschungsfläche) mit Gehölzen der Pflanzliste 2 zu bepflanzen. Auf der südwest- und westexponierten Böschung ist durch die Auswahl versickerungsfreier Pflanzgehölze und Pflanzsubstrate ein naturnah, stufig aufgebauter Strauchgürtel mit einem hohen Anteil an Dornsträuchern zu entwickeln. Die Pflanzung ist fachgerecht unter Berücksichtigung der Erstellung entsprechenden Bodenschutzmaßnahmen gemäß DIN 18915 herzustellen. Die Pflanzung ist gemäß Pflanzliste 2 Buchstabe a) gleichartig zu ersetzen. Zusätzlich sind im Norden des Lärmschutzwalls eine Baumgruppe mit mindestens drei und im Süden eine Baumreihe aus mindestens fünf hochstämmigen Bäumen gemäß Pflanzliste 2 zu pflanzen.

Pflanzliste 2: hohengewölzliche Strauch- / Gehölzpflanzung mit Einzelbaumpflanzung

Klein / Normalstrauchwuchs (1,5 m Höhe):
Prunus spinosa/Schlehe/Rosa canina /Hundsrose

Großsträucher (3,7 (5) m Höhe):
Cornus mas Kornelkirsche Crataegus monogyna Eingriffliger Weißdorn
Cornus sanguinea Rote Hartriegel Euonymus europaeus Pfaffenhütchen
Corylus avellana Haselnuss Ligustrum vulgare Gemeiner Liguster
(Qualität: 2x verpflanzte Sträucher 100-125 cm, Pflanzraster 1,5x1,5 m)

Laubgehölze III. Ordnung (5-15 m Höhe):
Sorbus aucuparia/Vogelbeere Sorbus intermedia/Schwedische Mehlbeere
(Qualität: Hochstämme 3x verpflanzt, mit Ballen, 150-200 cm, Pflanzung im Abstand von 5-7 m untereinander)

Laubbäume II. Ordnung:
Acer campestre/Feldahorn Carpinus betulus/Hainbuche
Prunus avium/Vogelkirsche Tilia cordata/Winterlinde
(Qualität: Hochstämme 3x verpflanzt, mit Drahtballierung, 14-16 cm Stammumfang, Pflanzung im Abstand von 10 m untereinander)

Obstgehölze (heimische und historisch traditionelle Apfelsorten):
Cordula weißer Klarapfel Rheinischer Krummstiel Rote Sternrenette
Gravensteiner Roter Gravensteiner Rote Sternrenette Schöner aus Boskoop
(Qualität: Hochstämm 3x verpflanzt, mit Drahtballierung, 12-14 cm Stammumfang, Pflanzung im Abstand von 10 m untereinander)

M3: Anlage und Entwicklung der Fläche als extensive 2-schürige Mähwiese analog der Fläche M1. Im Norden und Nordosten der Fläche sind im Bereich zulässiger Gebäudeinstallationen zusätzlich nahmende Gehölzstrukturen lebensraumtypischer Arten in Form von flächigen Strauchpflanzungen mit Strauchanteil auf maximal 10% der Fläche und 5of Hochstämmen II. Ordnung (Oidgrenzen gemäß Pflanzliste 2 und zwei Hochstämmen I. Ordnung gemäß Pflanzliste 3 anzulegen.

Pflanzliste 3: Einzelbaumpflanzung
Hochstämme I. Ordnung
Acer platanoides Spitzahorn
(Qualität: Hochstämm 3x verpflanzt, mit Drahtballierung, 14-16 cm Stammumfang, Pflanzung im Abstand von 10 m untereinander)

M4: Wege und Versickerungsmulden begleitende Flächen sind analog der Fläche M1 als extensive 2-schürige Mähwiese anzulegen und zu entwickeln. Zwischen den Flächen mit der Bezeichnung M5 und der Oidgrenze der Allgemeinen Wohngebiete sind zusätzlich 1,5-reihige Strauchpflanzungen gemäß Pflanzliste 2 anzulegen. Im Bereich der Versickerungsmulden sind 3-reihige Strauchpflanzungen gemäß Pflanzliste 2 vorzusehen.

M5: Innerhalb der Fläche M5 sind unbefestigte Mulden zur Versickerung und Ableitung des anfallenden Niederschlagswassers naturnah anzulegen und durch Ansaaten im Bereich der Sohlen und Böschungen RSM 7.3 Landschaftsrasen Feuchtlagen zur mehrjährigen (1x begrünen, Erstentwicklung und Mindestdauer der Versickerungsfähigkeit mit Aufwertungen und gebietseigenen Ausbringen Saaten der Gesellschaft Glatthaferwiese) Dauerbegrünung zu entwickeln. Die Versickerungsmulden sind mit einer 2-schürigen Mähwiese gemäß Pflanzliste 1 Buchstabe a) dauerhaft zu bepflanzen. Die Pflanzung ist fachgerecht unter Berücksichtigung der Erstellung entsprechenden Bodenschutzmaßnahmen gemäß DIN 18915 herzustellen. Ausfallende Pflanzgehölze sind gleichartig zu ersetzen.

M6: Innerhalb der Fläche M6 sind offene Mulden zur Versickerung und Ableitung des anfallenden Niederschlagswassers naturnah anzulegen und durch Ansaaten im Bereich der Sohlen und Böschungen RSM 7.3 Landschaftsrasen Feuchtlagen (1x begrünen, Erstentwicklung und Mindestdauer der Versickerungsfähigkeit mit Aufwertungen und gebietseigenen Ausbringen Saaten der Gesellschaft Glatthaferwiese) Dauerbegrünung zu entwickeln. Die Versickerungsmulden sind mit einer 2-schürigen Mähwiese gemäß Pflanzliste 1 Buchstabe a) dauerhaft zu bepflanzen. Die Pflanzung ist fachgerecht unter Berücksichtigung der Erstellung entsprechenden Bodenschutzmaßnahmen gemäß DIN 18915 herzustellen. Ausfallende Pflanzgehölze sind gleichartig zu ersetzen.

M8: Innerhalb der Fläche M8 sind zeichnerisch festgesetzte und außerhalb entlang der Öffentlichen Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung Flach / Fußweg die Anpflanzung von insgesamt 24 Hochstämmen II. Ordnung gemäß Pflanzliste 2 sowie zwei Hochstämmen I. Ordnung der Pflanzliste 3 jeweils einer Sorte vorzunehmen.

M9: Gehölzpflanzungen und Ansaatflächen sind dauerhaft zu erhalten und bei Ausfall in der darauffolgenden Pflanzperiode gleichartig zu ersetzen. Die Verwendung von standortgerechten, nicht lebensraumtypischen Gehölzarteneinheimischen von maximal 10% gemäß Pflanzliste 4 wird zulässig.

M10: Anpflanzung standortgerechte, nicht lebensraumtypische Gehölze

Sträucher:
Amelanchier lamarckii/Felsenbirne Ribes nigrum Johannisbeere
Cornus mas/Kornelkirsche Ribes uva-crispa Stachelbeere
Ligustrum vulgare Gewöhnlicher Liguster Rosa rugosa Kultur-Kartoffelrose
Lonicera xylosteum Heckenkirsche Viburnum opulus/Gemeiner Schneeball
Malus sylvestris Wildapfel

Heister / Hochsträucher I. Ord. III. Ordnung:
Acer campestre Feldahorn Salix alba Silberweide
Betula pendula Sandbirke Salix caprea Salweide
Crataegus Carrierei Apfeldorn Sorbus torminalis Elsbeere
Crataegus crus-galli Hahnendorn Sorbus aria Mehlbeere
Pinus sylvestris Waldkiefer Sorbus aucuparia Vogelbeere
Prunus padus Traubenkirsche

Heister / Hochsträucher I. Ord. II. Ordnung:
Acer campestre 'Elsrijk' Feldahorn Salix alba Silberweide
Betula pendula Sandbirke Salix caprea Salweide
Crataegus Carrierei Apfelsorn Sorbus torminalis Elsbeere
Crataegus crus-galli Hahnendorn Sorbus aria Mehlbeere
Pinus sylvestris Waldkiefer Sorbus aucuparia Vogelbeere
Prunus padus Traubenkirsche

Maßnahmen gegen Wildverbiss sind zu berücksichtigen.
Weitere Details bleiben einer landschaftsgärtnerischen Ausführungsplanung vorbehalten.

5.2

Innerhalb der öffentlichen Grünfläche Zweckbestimmung kleingärtnerische Nutzfläche mit der Bezeichnung KF ist:
Die Fläche dient der Gewinnung von Gärtnereiprodukten für den Eigenbedarf. Die Errichtung, Betrieb und Anlagen (als Gartenhaus/ Abstellraum zur Unterbringung von Gartengeräten sowie Sitzmanschutz/ Wasserversorgung) sind als genehmigungsfähig zu bezeichnen. Die Errichtung von Gartenhäusern ist auf maximal 10 m² der Gesamtfläche der Fläche KF zulässig. Erforderliche Wege sind unbefestigt auszuführen. Erfolg der Neue- und Gegenpflanze ist zu Obergang der Öffentlichen Grünfläche Zweckbestimmung extensivgenutzte/gelenkter Grünzug mit der Bezeichnung M1 bis M6 gilt im Einzelnen: Der vorhandene Baum- und Strauchbestand entlang der Böschungskrone und am Böschungsfuß der Bruchstraße/Straße B 58 ist dauerhaft zu erhalten und bei Ausfall in der darauffolgenden Pflanzperiode gleichartig zu ersetzen. Zusätzlich sind unter Berücksichtigung der mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastenden Fläche eigebrachte 1,5-reihige Strauchpflanzungen entlang der Oidgrenze des Geltungsbereichs gemäß Pflanzliste 1 Buchstabe c).

Pflanzliste 4: Schnitthecken
Carpinus betulus Hainbuche/Weißbuche Rubus idaeus Himbeere
Corylus avellana Haselnuss Rubus fruticosus Brombeere
(Qualität: Heckenpflanzen, 3x verpflanzt, 100-125 cm, pro lfd. Meter 4 Pflanzen)

5.3

Innerhalb der öffentlichen Straßenverkehrsfläche sind an den in der Planzeichnung festgesetzten Stellen Hain- / mittelkronige Laubbäume einer Art bzw. Sorte Alleebaumbepflanzung Mitt gemäß Pflanzliste 6 innerhalb mindestens 6 m² großer Pflanzbeete anzupflanzen, dauerhaft zu erhalten und bei Ausfall in der darauffolgenden Pflanzperiode gleichartig zu ersetzen. Die Pflanzung hat fachgerecht unter Berücksichtigung der Erstellung entsprechenden Bodenschutzmaßnahmen gemäß DIN 18915 herzustellen. Die Pflanzbeete sind bodendeckend als Weiter Raisen/ Staudenbeet oder mit bodendeckenden Kleingehölzen anzulegen und gegen Überfahrungen zu sichern.

Pflanzliste 5: Straßenbäume, Parkplatzbepflanzung
Acer platanoides 'Cleveland' Cleveland Spitzahorn Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' Amberbaum
Acer platanoides 'Emerald Queen' / 'Cleveland' Spitzahorn Liquidambar styraciflua 'Rotterdam' Amberbaum
Carpinus betulus Hainbuche Quercus robur Stieleiche
Fraxinus ornus Blumenesche Sorbus intermedia 'Brouwers' Schwedische Mehlbeere
(Qualität: Hochstämm 3x verpflanzt, mit Drahtballierung, 14-16 cm Stammumfang)

5.4

In den Allgemeinen Wohngebieten ist der nicht überbaubare Freiflächenanteil mindestens 40% bzw. 25% der jeweiligen Grundstücksfläche mit natürlichen Elementen und Strukturen dauerhaft zu begrünen. Mindestdurchlässig ist die Ausbildung von Rasen/ Wiesenflächen. Weitere Bepflanzungen können in Anlehnung an die Arten der Pflanzliste durchgeführt werden. Die Verwendung von Ziergehölzen ist zulässig. Zusätzlich sind an den in der Planzeichnung festgesetzten Standorten mindestens 1 Laubbaum gemäß Pflanzliste 6 zu pflanzen. Die Pflanzung ist fachgerecht unter Berücksichtigung der Erstellung entsprechenden Bodenschutzmaßnahmen gemäß DIN 18915 herzustellen. Ausfallende Pflanzgehölze sind gleichartig zu ersetzen. Die Verwendung von Nadelgehölzen ist unzulässig. Ausgenommen hiervon sind Eiben und Scheinzypressen. Schotterflächen sind unzulässig. Ausgenommen hiervon sind Flächen, die zur Anlage von Zufahrten, Zuwegungen oder Stellplätzen, sowie Terrassen an Wohnhäusen an Grundstück gemäß Pflanzliste 2 zu pflanzen (Qualität Pflanzgehölze: Sträucher 2x verpflanzt, mit Ballen, 100-125 cm, pro lfd. Meter 1 Pflanzen).

6. § 9 (1) Nr. 14 und 25 BauGB in Verbindung mit § 44 LWG NRW

6.1

Die Planggebiet auf den privaten Grundstücksflächen anfallenden Niederschlagswassermengen sind örtlich zu versickern (z.B. Dachflächen, PKW-Stellplätze, nicht versiegelte Grünflächenanlagen). Die Regenwasserversickerung soll in dezentralen Versickerungsanlagen entsprechend der Allgemein anerkannten Regeln der Abwassertechnik (z.B. ATV-Arbeitsblatt A 138) erfolgen.

6.2

Der Einsatz von Sickerschächten ist unzulässig.

6.3

Gebäude oder sonstige bauliche Anlagen mit Flachdächern sind mit einer Dachbegrünung auszuführen.

7. § 9 Abs. 1Nr. 24 BauGB - Immissionsschutz

Zum Schutz vor Gebäudeemmissionen durch den Straßen- und/oder Schienenverkehr müssen die Außenbauteile schutzbedürftiger Räume bei der Errichtung, baulichen Änderung oder Nutzungsänderung baulicher Anlagen unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten die nach Tabellarischer Aufstellung von Kapitel 7 der DIN 4109-1:2018-01 erforderliche gesamte bewertete Bau-Schalldämm-Maß R'w,ges aufweisen. Der zur Bemessung des gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maßes R'w,ges zu berücksichtigen Lärmpegelbereich ergibt sich aus der Addition des maßgeblichen Außenlärmpegels mit dem Korrektur mit erforderlichen maßgeblichen Außenlärmpegel in dBa(A) gemäß Lärmpegelbereiche in der Planzeichnung festgesetzt.
Lärmpegelbereich (DIN 4109)Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB(A)
III 61
IV 66

Fenster von Schlaf- und Kinderzimmern sind innerhalb des Plangebietes - sofern die Fassaden zur Gerbauchseite ausgerichtet sind und höhere Außenpegelwerte als Lm = 61 dB(A) (DIN 18005-1 Bbl. 1) vorliegen - zu Lüftungszwecken mit einer schallgedämmten Lüftungseinrichtung auszustatten. Das Schalldämm-Maß von Lüftungseinrichtungen/Rolladenkästen ist bei der Berechnung des resultierenden bau-schalldämm-Maßes R'w ges zu berücksichtigen.

Von den vorgenannten Festsetzungen kann abgewichen werden, wenn im Rahmen eines Einzelnachweises nach [DIN 4109-2] ermittelt wird, dass durch die Errichtung vorgelagerter Baukörper oder sonstiger bauliche Anlagen aufgrund der verminderten Lärmbelastung geringere Anforderungen an den Schallschutz resultieren.

Rechtsgrundlagen

Baugesetzbuch (BauGB)
In der Fassung der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBl. I S. 2414);
zuletzt geändert durch Gesetz vom 27.03.2020 (BGBl. I S. 587) m.W.v. 28.03.2020

Geset