

Jüchen, den .....

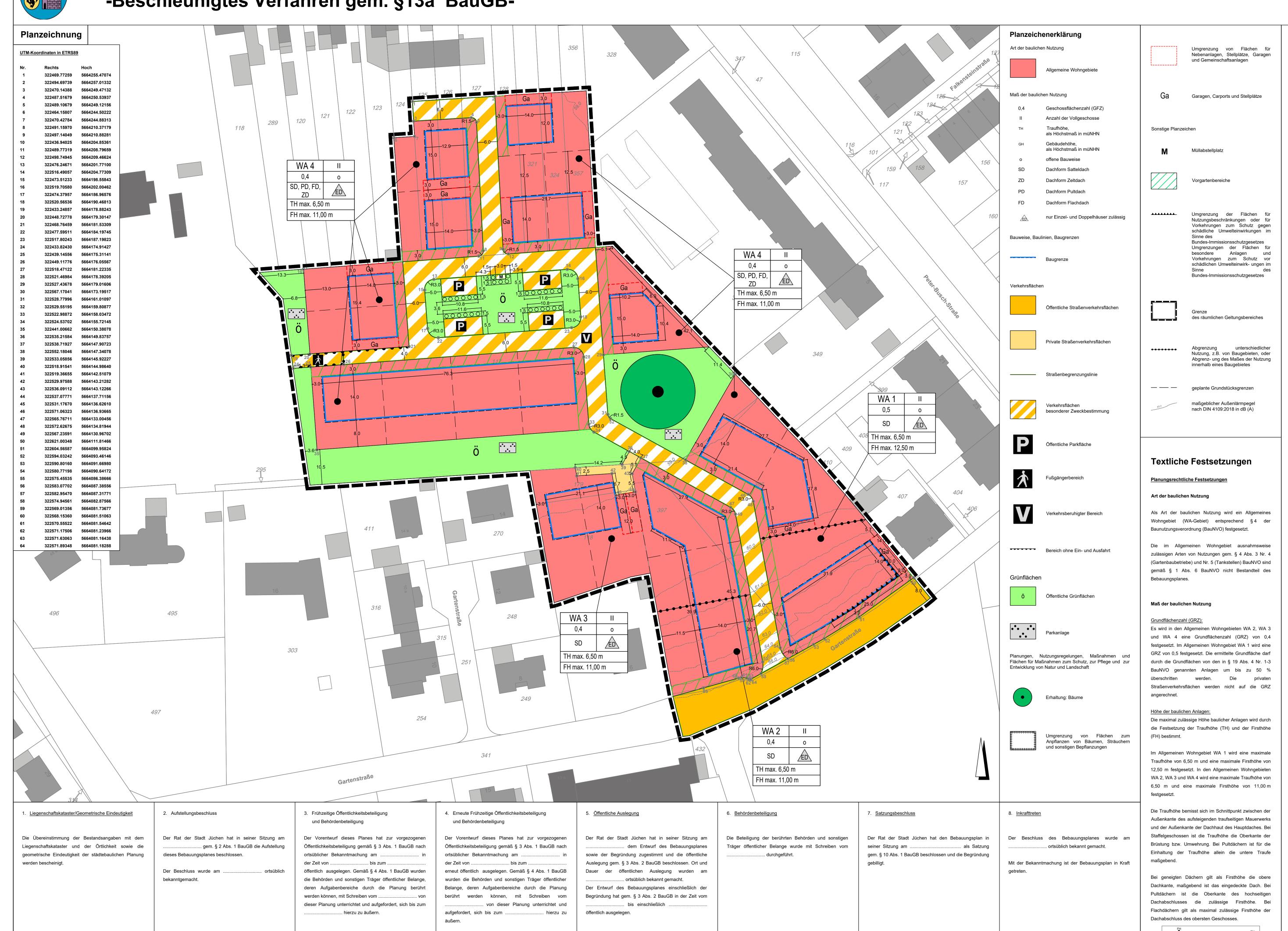
(Harald Zillikens)

Jüchen, den .....

(Harald Zillikens)

(Harald Zillikens)

## Bebauungsplan Nr. 070 "Zwischen Schmölderpark und Gartenstraße" im Ortsteil Hochneukirch -Beschleunigtes Verfahren gem. §13a BauGB-



Jüchen, den .....

Der Bürgermeister:

(Harald Zillikens)

Jüchen, den .....

Der Bürgermeister:

(Harald Zillikens)

Jüchen, den .....

(Harald Zillikens)

Jüchen, den .....

Der Bürgermeister:

(Harald Zillikens)

Bezugspunkt ist die Ausbauhöhe an der Straßengrenze Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen (Oberkante Rasenbord) an die das Grundstück grenzt, und Gemeinschaftsanlagen gemessen in der Mitte des jeweiligen Baugrundstücks. Maßgeblich ist die ausgebaute, ansonsten die geplante Straßenhöhe. Bei Eckgrundstücken ist die Verkehrsfläche über die das Grundstück erschlossen wird, maßgeblich. Garagen, Carports und Stellplätze Bei der erschließenden Straße handelt es sich um die Straßenverkehrsfläche, bei der die Zuwegung zur Haustür anschließt.

Vorgartenbereiche

Umgrenzung der Flächen fü

Bundes-Immissionsschutzgesetzes

Umgrenzungen der Flächen für

besondere Anlagen und

Vorkehrungen zum Schutz vor

schädlichen Umwelteinwirk- ungen im

Bundes-Immissionsschutzgesetzes

des räumlichen Geltungsbereiches

innerhalb eines Baugebietes

maßgeblicher Außenlärmpegel

nach DIN 4109:2018 in dB (A)

Satteldach versetztes

Staffelgeschoss Flachdach Zeltdach mit Flachdach

Nutzung, z.B. von Baugebieten, oder

Nutzungsbeschränkungen oder für

Vorkehrungen zum Schutz gegen

Eine Überschreitung der festgesetzten maximalen Gebäudehöhe durch untergeordnete Bauteile und technische Aufbauten wie beispielsweise Lüftungsanlagen sowie durch Anlagen zur Nutzung der Solarenergie um bis zu 1,00 m ist allgemein zulässig.

> Anzahl der Vollgeschosse: Die maximal zulässige Geschossigkeit innerhalb des Plangebietes wird auf maximal zwei Vollgeschosse

Je Gebäude ist ein Staffelgeschoss (zurückgesetzte Geschoss) zulässig. Dachterrassen auf dem Staffelgeschoss sind nicht zulässig.

Überbaubare Grundstücksfläche

Es werden Baugrenzen festgesetzt. Die von de jeweiligen Haupterschließung abgewandten Baugrenzei dürfen ausnahmsweise durch untergeordnete Bauteile wie Standerker, Erker, bis zu einer Tiefe von 1,00 n überschritten werden, sofern diese nicht größer als 50 % der Gebäudebreite bzw. -länge sind.

Terrassen- und Terrassenüberdachungen sowie Balkone und Wintergärten dürfen die festgesetzte Baugrenze auf der gesamten Gebäudebreite um maximal 2,00 m überschreiten. Von dieser Ausnahme ausgenommen sind die Baugrenzen, die der öffentlichen Verkehrsfläche zugeordnet sind.

Die Einhaltung der festgesetzten Grundflächenzahl ist zu

Es wird eine offene Bauweise festgesetzt.

Innerhalb des Plangebietes sind nur Einzel- und

Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen

Gemäß § 9 (1) Nr. 24 BauGB werden unter Bezug auf die schalltechnische Untersuchung des Ingenieurbüros Peutz Consult GmbH (vom 05.10.2022, Bericht-Nr- VL 8026-1.1) folgende Festsetzungen getroffen:

Schallschutzmaßnahmen - Verkehrslärm

Bei Neu-, Um- und Anbauten von Gebäuden mit schutzbedürftigen Räumen sind technische Vorkehrungen entsprechend der DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau -Teil 1: Mindestanforderungen", Ausgabe Januar 2018, entsprechend den in der Planzeichnung zeichnerisch festgesetzten maßgeblichen Außenlärmpegel (L)

Die Anforderungen an die gesamten bewerteten

La der maßgebliche Außenlärmpegel nach

	DIN 4109-2: 2018-01	
ımart = 5 dB	für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien	
ımart = ) dB	für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und Ähnliches	
ımart = 5 dB	für Büroräume und Ähnliches	

Mindestens einzuhalten sind: R'w,ges = | für Bettenräume in Krankenanstalten und R'w,ges = für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume, Büroräume und Ähnliches

Die Einhaltung der Anforderungen ist im Rahmen des bauordnungsrechtlichen Antragsverfahrens nach DIN 4109-2 ("Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen", Januar 2018) nachzuweisen.

s können Ausnahmen von den Festsetzungen zugelassen werden, soweit nachgewiesen wird, dass insbesondere an gegenüber den Lärmquellen abgewandten Gebäudeteilen - geringere Außenlärmpegel L<sub>a</sub> vorliegen. Die Ermittlung des maßgeblichen Außenlärmpegels erfolgt nach Nr. 4.4.5 DIN

Schallschutzmaßnahmen - Lüftungseinrichtungen

Für Schlafräume sind bei einem Beurteilungspegel von >

45 dB(A) nachts geeignete Minderungsmaßnahmen, wie bspw. schallgedämpfte Lüftungseinrichtungen Beikarte zu entnehmen:

Es wird darüber hinaus auf die schalltechnische Untersuchung der Fa. Peutz Consult GmbH mit Datum vom 05.10.2022 verwiesen.

Für im Außenbereich der Grundstücke aufgestellte stationäre Geräte und Maschinen, wie z.B ähnliche Anlagen, sind in Abhängigkeit des Schallleistungspegels der Geräte und Maschinen die angegebenen Abstände zum nächsten benachbarten schutzbedürftigen Immissionsort (nach DIN 4109: Schlafzimmer, Wohnräume, Büros und Wohnküchen etc.)

[dD]		
36	0,1	
39	0,5	
42	0,9	
45	1,4	
48	2,2	
51	3,4	
54	5,2	
57	7,6	
60	10,9	
63	15,6	
66	22,2	
69	27,3	
72	34,4	
75	44,6	
78	58,9	
81	79,2	
84	107,7	

Es wird auf den "Leitfaden für die Verbesserung des Schutzes gegen Lärm bei stationären Geräten" vom 28.03.2013 i.d.F. vom 20.03.2020 der Länderarbeitsgemeinschaft Immissionsschutz zu

Der Leitfaden ist auf der Internetseite der Ländergemeinschaft https://www.lai-immissionsschutz.de veröffentlicht.

Garagen, Carports und Stellplätze

In den Allgemeinen Wohngebieten WA 2, WA 3 und WA 4 sind Garagen, Carports und Stellplätze ausschließlich innerhalb der überbaubaren Flächen oder in den in der Planzeichnung festgesetzten Flächen für Garagen, Carports und Stellplätze zulässig. Stellplätze dürfen darüber hinaus auch im festgesetzten Vorgartenbereich errichtet werden, sofern die Festsetzungen zu Vorgartenbereichen eingehalten werden.

Der Abstand zwischen der an der Zufahrtsseite gelegenen Straßenbegrenzungslinie und den Garagen und Carports muss mindestens 5,00 m betragen. Zusätzlich ist eine Überschreitung der hinteren Baugrenze bzw. der festgesetzten Flächen für Garagen, Carports und Stellplätze durch Garagen, Carports und Stellplätze um

Im Allgemeinen Wohngebiet WA 1 sind Stellplätze auch außerhalb der überbaubaren Flächen bzw. der festgesetzten Flächen für Garagen, Carports und Stellplätze zulässig.

Nebenanlagen wie Gartenhäuser/Geräteboxen dürfen einen umbauten Raum von insgesamt 75 m³ nicht überschreiten. Bei der Errichtung von Nebenanlagen ist die maximal zulässige Grundflächenzahl einzuhalten.

Höchstzulässige Zahl der Wohnungen

In den Allgemeinen Wohngebieten WA 3 und WA 4 sind maximal zwei Wohnungen je Wohngebäude zulässig.

Vorgartenbereiche (Flächen, die von Bebauung freizuhalten sind) und private Hausgärten

Die in der Planzeichnung definierten Vorgartenbereiche sind von jeglicher Bebauung freizuhalten, gärtnerisch zu gestalten und dauerhaft zu erhalten. Sollte der Baukörper nicht unmittelbar an der straßenseitigen Baugrenze errichtet werden, so erweitert sich die Vorgartenfläche bis

Eine Versiegelung der Vorgartenzone sowie die flächige Gestaltung und Belegung mit Kies, Schotter o Steinmaterial sowie Kunstrasen ist unzulässig.

erforderliche Zuwegungen zur Hauseingangstür sowie Feuerwehraufstellflächen sind im Bereich der festgesetzten Vorgärten zulässig. Durch Stellplätze, Zufahrten, Zuwegungen und Feuerwehraufstellflächen dürfen maximal 50% der festgesetzten Vorgartenbereiche in Anspruch genommen werden.

Bei Eckgrundstücken ist die Fläche als Vorgartenbereich definiert, die an die erschließende Straße angrenzt. Die Gestaltung des zeichnerisch dargestellten Vorgartenbereichs entlang der übrigen Verkehrsflächen kann von den Festsetzungen für Vorgartenbereiche

anderen begrünten Einfassungen von drei Seiten optisch

e unbebauten Flächen der bebauten Grundstücke sind gärtnerisch zu gestalten und entsprechend als bepflanzte

vom Antragssteller ein Freiflächengestaltungsplan vorzulegen. Dieser Plan wird Bestandteil der Baugenehmigung. Der Antragssteller hat mit dem Freiflächengestaltungsplan die Einhaltung der grünordnerischen Festsetzungen des Bebauungsplans nachzuweisen und darzustellen.

Der als Pflanzbindung in der Planzeichnung festgesetzte Einzelbaum (Kastanie) ist auf Dauer zu erhalten und bei Abgang neu zu pflanzen.

Bauordnungsrechtliche Festsetzungen

Gebäudehöhe (Sockel-, Wand-, Trauf- und Firsthöhe), Dacheindeckung und Dachüberständen jeweils gleich

von 30° - 45° zulässig.

Glasierte Dacheindeckungen, von denen in der Regel

Flachdächer von Hauptbaukörpern sowie Garagen und Carports sind extensiv zu begrünen. Die Dachbegrünung

Dachaufbauten sind ausschließlich auf Satteldächern zulässig. Sie dürfen 50 % der jeweiligen Gebäudebreite (als Einzelgaube oder summiert bei mehreren Gauben)

Es ist jeweils mindestens ein Abstand auf der Dachfläche von 1,00 m zum First einzuhalten

(Form und Material) zulässig Die Dachaufbauten sind in Material und Farbe wie das

Übereinander angeordnete Dachaufbauten sind nicht

Die festgesetzte Geschossigkeit ist zwingend einzuhalten.

Anlagen zur regenerativen Energiegewinnung sind auf

Garagen, Carports und Stellplätze Garagen und Carports müssen mindestens 5,00 m von

Öffentliche Grünflächer

aus heimischen Laubgehölzen sowie Maschendrahtzäune und Stabmattenzäune, die mit einer lebenden Hecke in gleicher Höhe zu hinterpflanzen sind, zulässig. Sichtschutzstreifen sind unzulässig. Die Zäune müssen als Durchlass für Tiere einen Bodenabstand von 0,10 m

Äußere Gestaltung von Doppelhaushälfte

Doppelhaushälften sind in Außenflächenmaterial, Farben,

m Allgemeinen Wohngebiet WA 4 sind ausschließlich Satteldächer mit einer Dachneigung von 30° - 45°, Zeltund Pultdächer mit einer maximalen Dachneigung von 20° und Flachdächer mit einer maximalen Dachneigung von

dürfen eine eigene Dachform ausbilden.

Auf einem Gebäude sind nur einheitliche Dachgauben

Garagen sind in Farbe und Material dem Hauptbaukörper

Als Einfriedungen sind ausschließlich lebende Hecken

Die Höhe der Einfriedungen an der erschließenden Straße

vor der Straßenfront des Gebäudes darf maximal 1,00 m

Die Höhe der übrigen Einfriedungen darf das Maß von

Feldahorn, Hainbuche, Weißdorn, Liguster, Eibe,

Hartriegel, Rotbuche oder Buchsbaum (2 x verschult, mit

Zum Schutz der Brutvogelvorkommen sind zwischen dem

01.03. und 30.09. eines Jahres keine Fällarbeiten oder

Rückschnitte der Gehölze vorzunehmen. Falls diese

unvermeidlich sein sollten, wird vorab eine

Inaugenscheinnahme unter Beteiligung des Rhein-Kreises

Ein zumindest temporäres Quartiersvorkommen von

Fledermäusen ist in den Gehölzen des Geltungsbereichs

nicht gänzlich auszuschließen, v.a. in der zentral

stehenden Esskastanie sowie in einer Spechthöhle an

einem Kirschbaum innerhalb der angrenzenden

Privatgärten. Im Vorfeld von Rodungen, ungeachtet der

Fachbiologen sowie ein damit einhergehender Verschluss

Quartiervorkommens in den betreffenden Gehölzen ist die

Untere Naturschutzbehörde des Rhein-Kreises Neuss zu

abzustimmen. In der Regel sind die Rodungen

einzustellen, bis die Fledermäuse eigenständig

ausgeflogen sind und ein Ausgleich in Form von

künstlichen Quartieren (Fledermauskästen) ist

informieren und das weitere Vorgehen mit dieser

von potenziellen Quartierstrukturen durchzuführen.

2,00 m nicht überschreiten.

Artenschutzrechtlicher Hinweis

Neuss durchgeführt.

vorzunehmen.

bis grauweißer Leitfarbe sowie Klinker bzw. Backstein mit matter Oberfläche zulässig. Als untergeordnetes Material kann andersfarbiger Putz sowie Holz und Zink verwendet

Verblendsteinfassaden sind zulässig.

Als Teil des Bauantrags ist der Baugenehmigungsbehörde

Im Baumbestand ist ein Brutkasten für Stare zu platzieren.

Die lebende Hecke muss aus standortgerechten Laubgehölzen gemäß der nachfolgenden Pflanzliste

In den Allgemeinen Wohngebieten WA 1, WA 2 und WA 3 sind ausschließlich Satteldächer mit einer Dachneigung

Untergeordnete Bauteile sowie Garagen und Carports

Dacheindeckung und Dachbegrünung

Geneigte Dächer sind mit einer Dacheindeckung aus Dachpfannen in den Farbtönen anthrazit, braun oder rot auszuführen. Darüber hinaus ist eine extensive

ist durch fachgerechte Pflege dauerhaft zu erhalten. Von der Dachbegrünung ausgenommen sind begehbare Aufbauten, soweit sie gemäß anderen Festsetzungen auf der Dachfläche zulässig sind. Diese Ausnahme von der Verpflichtung zur Begrünung gilt nicht für aufgeständerte Photovoltaikanlagen.

Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG), Bundes-Bodenschutzverordnung (BBodSchG) und dem Landesbodenschutzgesetz (LBodSchG) ergeben, sind zu

unverzüglich zu informieren.

Auffälligkeiten können sein:

Einlagerung von Abfällen

nach § 7 des BBodSchG.

So soll nach § 1 LBodSchG mit Grund und Boden sparsam und schonend umgegangen werden. Dabei sind Bodenversiegelungen auf das notwendige Maß zu

geruchliche und/oder farbliche Auffälligkeiten, die durch

menschlichen Einfluss bewirkt wurden, z.B. durch die

Versickerung von Treibstoffen oder Schmiermitteln,

- strukturelle Veränderungen des Bodens, z.B. durch die

Die Böden sind gleichfalls vor Erosion und vo

Verdichtung zu schützen. Zielsetzung ist die Vorsorge

gegen das Entstehen schädlicher Bodenveränderungen

Sofern Kampfmittel gefunden werden, sind die

Bauarbeiten sofort einzustellen. In diesem Fall ist die

Stadt Jüchen, der Kampfmittelbeseitigungsdienst de

Bezirksregierung Düsseldorf oder die nächstgelegene

Belastungen wie Rammarbeiten, Pfahlgründungen,

Gemäß § 16 DSchG NW (Denkmalschutzgesetz) wird auf

Bodendenkmälern hingewiesen. Bei der Vergabe von

Baugenehmigungen sind die ausführenden Baufirmen

Rheinischen Amt für Bodendenkmalpflege, Außenstelle

Overath, Gut Eichthal, 51491 Overath, Tel.: 02206-90300,

Fax: 02206-903022 hinzuweisen. Bodendenkmal und

Fundstelle sind zunächst unverändert zu erhalten.

Die Kreispolizeibehörde Rhein-Kreis Neuss empfiehlt:

Bei Fenstern und Fenstertüren im Erdgeschoss und

Fenstern und Fenstertüren, die über Balkone, Vordächer,

bei Eingangstüren und Nebeneingangstüren sind

grundsätzlich einbruchhemmende Elemente gemäß DIN

Ggf. sollten Objekte zusätzlich mit elektronischer

Sicherheitstechnik (Einbruch-, Überfallmeldeanlagen,

Einbruchschutz ist beim Neubau wesentlich

kostengünstiger zu realisieren, als in einer späteren Um-

Zum Thema Einbruchschutz bietet die Kreispolizeibehörde

Rhein-Kreis Neuss den Bauherren eine umfangreiche und

kostenfreie Beratung an. Eine Terminabsprache kann

unter der Rufnummer (02131) 300 - 25512 erfolgen.

Tagebaubedingte Staub- und Geräuschimmissionen

Belastungssituationen hervorrufen, die als stören

Videoüberwachung) ausgestattet werden.

EN 1627 mindestens in der Widerstandsklasse RC 2

dringend zu empfehlen.

oder Nachrüstung.

empfunden werden.

bzw. die Maßnahmenträger auf ihre Anzeigepflicht bei der

die Meldepflicht bei der Entdeckung von

Es sind Vorsorgemaßnahmen gegen das Entstehen der Grundwasserabsenkung für den Braunkohlentagebat schädlicher Bodenveränderungen, insbesondere durch als auch bei einem späteren Grundwasserwiederanstie den Eintrag von schädlichen Stoffen, zu treffen. Es wird sind hierdurch bedingte Bodenbewegungen möglich auf die gesetzlichen Anzeigepflichten hingewiesen. Be Diese können bei bestimmten geologischen Situationer Auffälligkeiten im Rahmen von Erdbauarbeiten ist die Untere Bodenschutzbehörde des Rhein-Kreises Neuss

> Die späteren Bauherren sind eigenverantwortlicl verpflichtet, den höchst möglichen Grundwasserstand ihres Baugrundstückes als Planungsgrundlage zu klärei und bei der Bauausführung entsprechende bauliche Maßnahmen gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser zu berücksichtigen. Die Ermittlung de

Kennzeichnungen

Sümpfungsmaßnahmen des Braunkohlenbergbaus

fortschreitenden Betrieb des Braunkohlentagebaus, no

über einen längeren Zeitraum wirksam bleiben. Eir

Zunahme der Beeinflussung der Grundwasserstände in

Planungsgebiet in den nächsten Jahren ist nach heutigem

Kenntnisstand nicht auszuschließen. Ferner ist nach

Beendigung der bergbaulichen Sümpfungsmaßnahme ein

Grundwasserwiederanstieg zu erwarten. Sowohl im Zuge

zu Schäden an der Tagesoberfläche führen. Die

Änderungen der Grundwasserflurabstände sowie die

Möglichkeit von Bodenbewegungen sollten bei Planunger

und Vorhaben Berücksichtigung finden.

des Bauherren / Architekten. Grundwasserflurabstände erhält man beim Landesamt fü Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Fachbereich

Grundwasserverhältnisse gehört mit zu den zentralei

Aufgaben des Architekten und fällt in den Risikobereich

Das Plangebiet befindet sich in der Zone III B des Polizeidienststelle unverzüglich zu verständigen. Wasserschutzgebietes "Hoppbruch". Bei Erdarbeiten mit erheblichen mechanischen

Verbauarbeiten, etc. wird eine Sicherheitsdetektion

Bei Planung und Bemessung üblicher Hochbauten ist die Technischen Baubestimmungen des Landes NRW mit DIN 4149:2005-04 "Bauten in deutschen Erdbebengebieten" zu berücksichtigen. Die Erdbebengefährdung wird in der DIN 4149:2005 durch die Erdbebenzonen und geologischen Untergrundklassen der Erschließungsaufträgen sowie bei der Erteilung von Bundesrepublik Deutschland 1:350 000, Bundesland Nordrhein-Westfalen (Geologischer Dienst NRW 2006) Stadt Jüchen (Untere Denkmalbehörde) oder beim des Landes Nordrhein-Westfalen wird auf die

> Verwendung dieser Kartengrundlage explizit hingewiesen. Das Plangebiet ist der Erdbebenzone 2, geologischer

Bemerkung: DIN 4149:2005 wurde durch den Regelsetzer zurückgezogen und durch die Teile 1, 1N/A und 5 des Eurocode 8 (DIN EN 1998) ersetzt. Dieses Regelwerk ist jedoch bislang bauaufsichtlich nicht eingeführt. Anwendungsteile, die nicht durch DIN 4149 abgedeckt werden, sind als Stand der Technik zu berücksichtigen. Dies betrifft hier insbesondere DIN EN 1998, Teil 5 | DIN-Normen Anbauten, Feuerleitern usw. leicht erreichbar sind, sowie

> Bedeutungsklassen der relevanten Teile von DIN EN 1998 und der jeweils entsprechenden Bedeutungsbeiwerte wird

Untergrundklasse S zuzuordnen.

Auf die Berücksichtigung der Bedeutungskategorien für Bauwerke gemäß DIN 4149:2005 bzw.

Die in dieser Satzung in Bezug genommenen DIN-Normen bzw. EN ISO-Normen sind zu beziehen über die Beuth-Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin. Sie können zudem bei der Stadt Jüchen im Amt 61 eingesehen werden.

Baugesetzbuch (BauGB) vom 3. November 2017 (BGBl. I

Baunutzungsverordnung (BauNVO) vom 21. November

Planzeichenverordnung 1990 (PlanzV 90) vom 18.

Dezember 1990 (BGBl. I S. 58), in der zurzeit gültigen

Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO

NRW) vom 14. Juli 1994 (GV. NRW. S. 666), in der

Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen

(Landesbauordnung 2018 - BauO NRW 2018) vom 03.

August 2018 (GV. NRW. S. 411), in Kraft getreten 01

Januar 2019, in der zurzeit gültigen Fassung

2017 (BGBl. I S. 3786), in der zurzeit gültigen Fassung

S. 3634), in der zurzeit gültigen Fassung

zurzeit gültigen Fassung

Immissionsschutz - Gewerbliche Vorbelastung

Das im Bebauungsplan festgesetzte WA ist an den durch

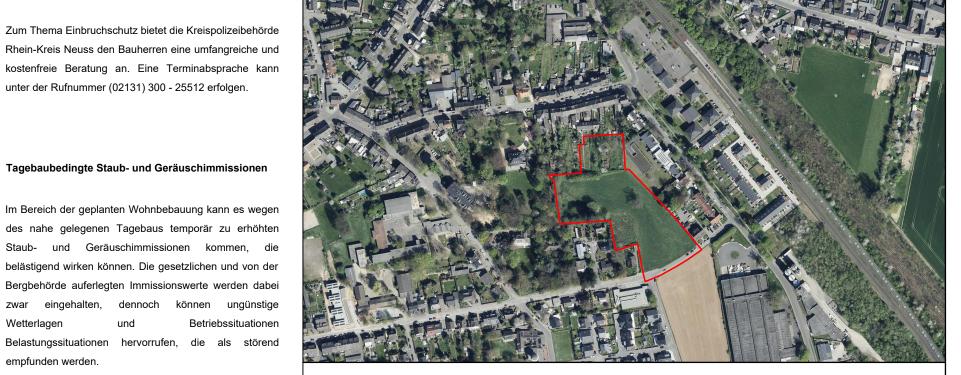
gekennzeichneten Fassadenabschnitte

durch Geräusche gewerblicher Nutzung vorgeprägt. Die

immissionsschutzrechtliche Zumutbarkeit von Geräuschen

Zwischenwert von 57 dB(A) festgelegt. Gesunde

Wohnverhältnisse sind damit sichergestellt



Der Bürgermeister Am Rathaus 5, 41363 Jüchen

-Beschleunigtes Verfahren gem. §13a BauGB-

Bebauungsplan Nr. 070 "Zwischen Schmölderpark und Gartenstraße" im Ortsteil Hochneukirch

Maßstab 1:500 Stand: 06.03.2023