# Stadt Heinsberg Bebauungsplan Nr. 80 "Am Aphover Steg"

# **TEXTLICHE FESTSETZUNGEN**

Stand: 16.03.2018 (Vorentwurf)





Grundlagen sind das Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBI. I S. 3634) sowie die Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBI. I S. 3786).

# A) TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

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

#### 1.1 Allgemeines Wohngebiet (WA) § 4 BauNVO

Im Allgemeinen Wohngebiet sind die nach § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen unzulässig.

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

#### 2.1 Zulässige Grundfläche

Gemäß § 19 Abs. 4 Satz 2 BauNVO darf die festgesetzte Grundflächenzahl im Allgemeinen Wohngebiet (WA) durch Garagen, Stellplätze und Nebenanlagen bis zu 25% überschritten werden. Bei der Ermittlung der Fläche des maßgeblichen Baugrundstücks ist der Anteil der privaten Grünfläche nicht einzurechnen.

# 2.2 Höhe der baulichen Anlagen

# Oberkante Erdgeschossfußboden

Die Oberkante des Erdgeschossfußbodens der Wohngebäude darf maximal 0,50 m über dem Bezugspunkt liegen.

Der Bezugspunkt ist die Bordsteinoberkante der Verkehrsfläche vor der Mitte des jeweiligen Grundstückes. Es gilt diejenige Verkehrsfläche, von der die Grundstückszufahrt erfolgt.

# Definition der Traufhöhe und Firsthöhe

Die Traufhöhe (TH) ist das Maß zwischen der Oberkante Erdgeschossfußboden und den äußeren Schnittlinien von Außenwänden und Dachhaut.

Die Firsthöhe (FH) ist das Maß zwischen der Oberkante Erdgeschossfußboden und der Oberkante der obersten Dachbegrenzungskante.

#### Zulässige Trauf- und Firsthöhen

Die maximal zulässige Traufhöhe TH beträgt 4,00 m, die maximal zulässige Firsthöhe FH 9,00 m.

# 3. Überbaubare Grundstücksfläche gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 23 BauNVO

Die hinteren Baugrenzen der überbaubaren Flächen können gem. § 23 Abs. 3 BauNVO für Terrassen, Terrassenüberdachungen und eingeschossige Wintergärten um bis zu 2,0 m überschritten werden. Die bauordnungsrechtlichen Abstandsflächen sowie die zulässigen Grundflächenzahlen (GRZ) sind zu beachten.

# 4. Garagen, offene und überdachte Stellplätze (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB i.V.m. § 12 Abs. 6 BauNVO)

- **4.1** Garagen, offene und überdachte Stellplätze sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen und in den dafür festgesetzten Flächen zulässig. Die Garagen- und Carportzufahrten sind mit einer Mindestlänge von 5,00 m herzustellen und sind abweichend außerhalb der Baugrenzen zulässig. Flachdächer von Garagen und Carports sind nur in Verbindung mit einer extensiven Dachbegrünung zulässig. Der Substrataufbau muss mindestens 5 cm betragen.
- **4.2** Bei Doppelhäusern ist je Grundstück zwischen der vorderen Baugrenze und der vorderen Geltungsbereichsgrenze (Vorgärten) zusätzlich zur Festsetzung unter Pkt. 3.1 eine Stellplatzfläche in einer maximalen Breite von 2,50 m und einer Tiefe von 5,00 m zulässig. Diese Fläche ist in Rasengittersteinen oder Schotterrasen herzustellen. Eine Vollversiegelung ist nicht zugelassen.

# 5. Nebenanlagen (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB i.V.m. § 14 BauNVO)

Nebenanlagen wie Gartenlauben, Geräteschuppen, Gewächshäuser mit mehr als 16 m² Grundfläche, Schwimmbecken, Schwimmhallen mit mehr als 30 m² Grundfläche und Anlagen für die Kleintierhaltung mit mehr als 6 m² Grundfläche sind außerhalb der überbaubaren Flächen nicht zulässig.

#### Vorgarten:

Als Vorgarten gilt die Fläche zwischen straßenseitiger Gebäudeflucht und der Verkehrsfläche (Aphover Steg), von der die Grundstückszufahrt erfolgt. Die der Versorgung des Baugebietes dienenden Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 2 BauNVO bleiben als Ausnahme zulässig.

- Innerhalb des Vorgartens sind Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sowie Anlagen, die nach Landesrecht in den Abstandsflächen zulässig sind, ausgeschlossen.
- Ausgenommen sind Standorte für Abfallbehälter, wenn diese eingehaust bzw. eingegrünt werden (z.B. Hecke, Berankung) und ein Mindestabstand zur Verkehrsfläche (Aphover Steg) von mindestens 2,00 m eingehalten wird.
- Die Aufstellung und der Betrieb von Klima-, Kühl- und Lüftungsanlagen, Luft- und Wärmepumpen sowie Blockheizkraftwerken sind <u>nur</u> im rückwärtigen Gartenbereich zulässig.
   Weitere Hinweise zu hautechnischen Anlagen siehe Hinweis Nr. 1
- Die der Versorgung des Baugebietes dienenden Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs.
   2 BauNVO bleiben als Ausnahme zulässig.

# 6. Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden (§ 9 Abs. 1 Nr. 6 BauGB)

**6.1** Im Allgemeinen Wohngebiet wird die höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden mit zwei Wohneinheiten pro Wohngebäude festgesetzt.

# 7. Anschluss der Zufahrten an die Verkehrsfläche über den Graben (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

Überfahrungen des Entwässerungsgrabens nördlich der Straße "Aphover Steg" zur Erschließung der Grundstücke im Plangebiet sind mindestens für zwei Grundstücke zusammenzufassen und dürfen eine maximale Breite von 4,0 m nicht überschreiten.

# 8. Flächen für die Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser (§ 9 Abs.1 Nr. 14 BauGB)

Das Niederschlagswasser der Dachflächen und befestigten Flächen des Plangebietes ist in die Entwässerungsmulde der nördlichen angrenzenden privaten Grünfläche mit der Zweckbestimmung "Entwässerungsmulde" einzuleiten.

# 9. Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sowie zum Artenschutz (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

**9.1** Im Sinne des vorsorglichen Artenschutzes sollte die Baufeldfreimachung, insbesondere die Beseitigung von Gehölzen, außerhalb der Vogelbrutzeit (01. März bis 30. September) stattfinden. Abweichungen hiervon bedürfen der Genehmigung durch die Untere Naturschutzbehörde (UNB) des Kreises Heinsberg und eines vormaligen Brutvogel-Checks.

#### 9.2 Tierfallen

Im Rahmen der Bebauung und Erschließung sind Tierfallen wie Gullys, Kellerschächte, Fallrohre, offene Behälter usw. (z.B. durch Abdeckung mit feinen Gittern) zu entschärfen.

# 9.3 Große Glasfronten

sind in einer für Vögel sichtbaren und nicht spiegelnden Weise auszuführen. Großflächige Fensterflächen können als tödliche Fallen für Vögel wirken, da diese von Vögeln kaum wahrgenommen werden. Nachfolgende Maßnahmen helfen Anflüge an Glasfronten zu vermeiden:

- Stark die Umgebung spiegelnde Glasflächen sind zu vermeiden, da Vögel sonst in sich spiegelnde Bäume oder Büsche fliegen wollen.
- Durchsicht durch räumlich gegenüberliegende Fenster oder Eckfenster ist zu vermeiden, da Vögel die Räume sonst durchfliegen wollen.
- Glasflächen von mehr als 3 qm Größe sind optisch zu unterteilen. Alternativ kann Vogelschutzglas verwendet werden, dass für Menschen unsichtbare UV-Markierungen enthält (aufgedruckt oder integriert).

# 9.4 Künstliche Nisthilfen

Für jedes Haus sind pro Wohneinheit an geeigneter Stelle drei künstliche Nisthilfen für gebäudebewohnende Vögel oder drei künstliche Quartiere für Fledermäuse aufzuhängen. Sie können am Haus angebracht oder direkt in die Fassade eingebaut werden. Als Fledermausquartiere sich auch wartungsfreie Ausführungen zulässig.

# 10. Flächen und Maßnahmen für das Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB)

Die nicht überbauten Flächen gem. § 8 Abs. 1 BauO NRW sind gärtnerisch und begrünt zu gestalten.

# 10.1 Rückwärtiger Gartenbereich

Je Grundstück ist im rückwärtigen Bereich der nicht überbaubaren Flächen (Garten-Bereich) mind. ein Laubbaum – Hochstamm nach Wahl (StU ab. 12 cm) zu pflanzen. Empfohlen werden Obstbäume und kleinkronige Laubbaum-Sorten.

Hierfür werden Pflanzen der Pflanzenliste Nr. 1 und 2 im Anhang der textlichen Festsetzungen empfohlen.

Schotter- und Kiesflächen (o.ä.) dürfen einen Flächenanteil von 10% im Garten und von 20% im Vorgarten (s.u.) nicht überschreiten

### 10.2 Vorgärten

- Im Vorgarten ist pro Grundstück ein Hochstamm der Sorte Acer campestre "Green Top", 3xv., StU 18-20 cm, mit einem Pflanzabstand von ca. 7-10 m untereinander, einem Grenzabstand von mindestens 3,50 m und mit einem Abstand von ca. 2,50 m zur Straße zu pflanzen. Entlang der Straße ist der Standort zur Anpassung an die Zufahrt geringfügig variabel (vgl. auch textl. Festsetzung Nr. 7).
- Eine Vollversiegelung der Vorgärten ist nicht zugelassen. Schotter und Kiesflächen dürfen einen Flächenanteil von 20% des Vorgartens nicht überschreiten. Schotter und Kies dürfen jedoch im Vorgarten als Mulchmaterial einer flächigen Bepflanzung mit Bodendeckern eingesetzt werden. Eine vollständige Bodenbedeckung muss abzusehen sein. Das Setzen einzelner Pflanzen in einem Schotter- oder Kiesbeet ist hingegen nicht ausreichend. Mindestens 30% der Vorgartenflächen sind zu begrünen bzw. zu bepflanzen.
- Die Anpflanzungen sind fachgerecht herzustellen, zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Abgängige Pflanzen sind zu ersetzen.
- Bei Pflanzungen sind die nachbarrechtlichen Grenzabstände gem. Nachbargesetz NRW (NachbG NRW) zu berücksichtigen.
- Die Bäume sind jeweils spätestens in der 1. Pflanzperiode nach Bezugsfertigkeit der Wohnhäuser zu pflanzen.

# 10.3 Nebenanlagen

Nebenanlagen sind zur freien Landschaft hin mit geeigneten Gehölzen der im Anhang der textlichen Festsetzungen empfohlenen Pflanzenliste mindestens bis zur Höhe der Nebenanlagen zu begrünen.

#### 10.4 Pflanzmaßnahme Fläche M1:

Gemäß § 9 (1) Nr. 25a BauGB ist auf der festgesetzten Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen M1 der vorhandene Bewuchs (konkurrenzstarke Futtergräser) abzutragen. Dabei ist die Fläche bis zu 0,5 m tief auszumulden. An der tiefsten Stelle ist ein kleiner Tümpel anzulegen (min. 10 %, max. 15 % der Maßnahmenfläche M1). Die Rohbodenfläche ist mit einer Wiesen-Wildkräutermischung aus zertifiziertem Regio-Saatgut einzusäen und mit fünf Hochstämmen folgender Arten zu überstellen: 2 Stück Juglans regia, 3xv., StU 18-20 und 3 Stück Sorbus aucuparia "Edulis", 3xv., StU 18-20. Die Maßnahme ist innerhalb eines Jahres nach Rechtskraft des Bebauungsplanes durchzuführen. Bewuchs und Tümpel sind anschließend fachgerecht zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Abgängige Bäume sind zu ersetzen.

#### 10.5 Pflanzmaßnahme Fläche M2:

Gemäß § 9 (1) Nr. 25a BauGB ist auf der festgesetzten Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen M2 eine Schnitthecke (Mindestgröße bei Pflanzung: Sträucher ab 60 cm, Heister ab 80 cm, Mindesthöhe nach Schnitt: 1 m, 3-4 Pflanzen / Ifdm) anzupflanzen. Zulässig sind alle Laubholzarten der Pflanzliste Nr. 4 außer Kirschlorbeer.

#### 10.6 Wieseneinsaat Regenrückhaltebecken

Das Regenrückhaltebecken ist mit einer Wiesen-Wildkräutermischung aus zertifiziertem Regio-

Saatgut auf Rohboden einzusäen.

# 11. Gestaltungsfestsetzungen gem. § 86 Landesbauordnung NRW (BauO) in Verbindung mit § 9 Abs. 4 BauGB

# 11.1 Dachgestaltung bei Hauptbaukörpern

#### Gestaltung der Fassaden und Dächer

Für die Dacheindeckung dürfen lediglich nicht glänzende, matte Materialien verwendet werden.

Solaranlagen und Photovoltaikanlagen sind auf den Dächern zulässig.

- Bei Doppelhäusern sind die Fassaden und Dächer beider Haushälften in Material, Farbe, Firstrichtung, Dachneigung und -höhe einheitlich zu gestalten.
- Engobierte Dachziegel bzw. Betondachsteine sind generell zulässig. Glasierte Dachziegel sind unzulässig.

# **Dachformen und Dachneigungen**

Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes sind <u>ausschließlich</u> Satteldächer zulässig. Bei Einzelhäusern beträgt die zulässige Dachneigung 35° – 45° und bei Doppelhäusern 40°. <u>Ausnahme</u>: Untergeordnete Flachdächer bis 15 m² Fläche und Flachdachgaragen sind zulässig.

# Garagen und Carportdächer

Flachdächer von Garagen und Carports sind nur in Verbindung mit einer extensiven Dachbegrünung zulässig. Der Substrataufbau muss mindestens 5 cm betragen.

#### **Dachaufbauten und Dacheinschnitte**

Die Gesamtlänge aller Dachaufbauten bzw. Dacheinschnitte einer Gebäudeseite darf maximal die Hälfte der zugehörigen Fassadenlänge betragen.

Dachaufbauten müssen zum Giebel bzw. untereinander einen Mindestabstand von 1,25 m einhalten.

Dachaufbauten sind grundsätzlich nur in horizontaler Ebene zulässig und dürfen nicht in das obere Viertel der Dachhöhe reichen.

Zwerchhäuser sind zulässig, wenn ihre Breite ein Drittel der zugehörigen Fassadenlänge nicht überschreitet. Ihre Firste dürfen nicht in das obere Viertel des Hauptdaches reichen.

#### 11.2 Einfriedungen

 Straßenseitige Einfriedungen und seitliche Einfriedungen im Vorgartenbereich dürfen eine Höhe von 0,80 m nicht überschreiten und sind nur in Form von Hecken bzw. begrünten Stabgitterzäunen zulässig (orientiert an zulässigen Gehölzen der Maßnahme M2, Ziff. 9.4). Straßenseitige Einfriedungen als bauliche Anlagen dürfen eine Höhe von 0,60 m nicht überschreiten.

<u>Einfriedungen</u> zwischen 1,20 m und bis zu 1,80 m Höhe sind nur als Hecken bzw. begrünte Stabgitterzäune oder als Holzsichtelemente in Kombination mit Hecken der Pflanzliste Nr. 4 zulässig.

• Generell sind Einfriedungen als bauliche Anlage (Mauer, Betonsichtzaun, etc.) über 1,20 m Höhe im gesamten Geltungsbereich des Bebauungsplanes unzulässig.

# B) ZUORDNUNG VON FLÄCHEN UND MASSNAHMEN ZUM AUSGLEICH VON EINGRIFFEN AUSSERHALB DES GELTUNGSBEREICHES GEM. § 9 ABS. 1a i.V.m. § 1a Abs. 3 BauGB

Ersatzmaßnahmen (ökologisches Defizit von 10.586 Biotopwertpunkten) werden im weiteren Verfahren festgelegt.

# C) HINWEISE

# 1. Lärmschutz bei haustechnischen Anlagen

Aus Immissionsschutzgründen sollten Luftwärmepumpen innerhalb von Gebäuden aufgestellt werden. Im Übrigen ist der "Leitfaden für die Verbesserung des Schutzes gegen Lärm bei stationären Geräten" der Bund / Länder Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz-LAI (www.laimmissionsschutz.de) zu beachten.

# 2. Bodendenkmäler

Bei Bodenbewegungen auftretende archäologische Bodenfunde oder Befunde als Zeugnisse pflanzlichen Lebens aus erdgeschichtlicher Zeit gemäß § 2 Abs. 5 Denkmalschutzgesetz (DSchG) sind dem Rheinischen Amt für Bodendenkmalpflege, Außenstelle Nideggen, Zehnthofstraße 45, 52385 Nideggen, Tel.: 02425/ 9039-0, Fax 02425/ 9039-199 unverzüglich zu melden.

Auf die §§ 13 - 19 DSchG wird hingewiesen.

#### 3. Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen

Es sind die Bestimmungen der DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen" und die Richtlinie für die Anlage von Straßen, Teil: Landschaftspflege, Abschnitt 4 "Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen" (RAS-LP4) in den jeweiligen gültigen Fassungen unbedingt zu beachten).

#### 4. Boden

Gemäß § 202 BauGB ist Mutterboden in nutzbarem Zustand zu erhalten und vor Vernichtung und Vergeudung zu schützen. Der Oberboden ist vor Beginn der Baumaßnahme unter Einhaltung der DIN 18915 sicherzustellen und für die Anlage von Vegetationsflächen wiederzuverwenden. Bodenbelastende Maßnahmen sind vorwiegend auf der später ohnehin zu versiegelnden Fläche durchzuführen. Das Prinzip der sauberen Baustelle ist zu beachten. Baubedingte Bodenverdichtungen auf anderen Flächen sind nach Abschluss der Bauphase zu beseitigen.

#### 5. Artenschutz

Die Bäume dürfen nur außerhalb der Brutzeit gerodet werden (1.10.-28.2.). Sofern dies nicht möglich ist, muss unmittelbar vor dem Beginn der Arbeiten das Bestehen laufender Bruten und genutzter Fledermausquartiere durch einen Fachkundigen ausgeschlossen werden.

Im Falle des unerwarteten Fundes von Vogelbruten oder Fledermäusen sind die Arbeiten sofort zu unterbrechen. Verletzte Tiere sind durch einen Sachverständigen zu bergen. Ggf. müssen verletzte Tiere gepflegt und ausgewildert werden.

Bei der Beleuchtung der Baustellen muss - v.a. im Sommerhalbjahr- auf helle (weiße) Lampen mit hohem UV-Anteil verzichtet werden, da sie Insekten anlocken und töten können und nachtaktive Wirbeltiere (v.a. Eulen und Fledermäuse) abschrecken. V.a. eine weit reichende horizontale Abstrahlung ist zu vermeiden. Die angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen und Gärten dienen Fledermäusen und Eulen sicherlich als Jagdgebiete.

# 6. Hinweis auf wasserrechtliche Genehmigung

Die Errichtung, wesentliche Veränderung oder Beseitigung von Anlagen in, an, über und unter oberirdischen Gewässern nach § 36 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) bedarf einer wasserrechtlichen Genehmigung gemäß § 22 Landeswassergesetz (LWG).

#### ANLAGE:

# Pflanzenliste (Empfehlung für die Privatgärten)

#### Nr. 1 Laubäume

Kugel-FeldahornAcer campestre "Nanum"SäulenbirkeBetula pendula "Fastigiata"Schlitzblättrige BirkeBetula pendula "Laciniata"

Schmale Säulenhainbuche Carpinus betulus "Frans Fontaine"
Säuenweißdorn Crataegus monogyna"Stricta"
Säulenbuche Fagus sylvatica "Dawyck"

Zierapfel (verschieden Sorten)

Zierpflaume (verschieden Sorten)

Scharlachkirsche

Tibetanische Bergkirsche

Malus sylvestris

Prunus cerasifera

Prunus sargentii

Prunus serrula

Stadtbirne Pyrus calleryana "Chanticleer"
Eberesche Sorbus aucuparia "Edulis"
Mehlbeere Sorbus intermedia "Brouwers"

#### Nr. 2 Obstbäume

Apfel "Rheinische Schafsnase"

Apfel "Kaiser Wilhelm"

Apfel "Elstar"

Apfel "Rheinischer Bohnapfel"

Apfel "Rheinischer Seidenhemdchen"

Apfel "Eiserapfel" Apfel "Jakob Lebel" Apfel "Jakob Fischer" Apfel "Rote Sternrenette"

Birne "Gute Luise"

Birne "Dyker Schmalzbirne"

Birne "Claps Liebling"

Birne "Gellerts Butterbirne"

Pflaume "Deutsche Hauszwetsche" Pflaume "Graf Althaus Reneclode"

Mirabelle "Nancy Mirabelle"

Quitte "Bereczki"

#### Nr. 3 Sträucher

Feldahorn Acer campestre
Apfelbeere Aronia melanocarpa
Felsenbirne Amelnachier ovalis
Sommerflieder Buddleja davidii

Strauchefeu Hedera helix "Arborescens"

Hainbuche Carpinus betulus

Zierquitte (verschied. Sorten)

Gemeine Waldrebe

Roter Hartriegel

Haselnuss

Chaenomeles

Clematis vitalba

Cornus sanguinea

Corylus avellana

Deutzie (verschieden Sorten)

Eibisch

Hortensien (verschiedene Sorten)

Deutzie

Hibiscus

Hydrangea

Permuttstrauch Kolkwitzia amabilis
Liguster Ligustrum vulgare
Jelängelelieber Lonicera caprifolium
Bauernjasmin (verschiedene Sorten) Philadelphus coronarius

Alpenjohannisbeere Ribes alpinum

Johannisbeeren (verschied. Sorten) Ribes

Kriechrose Rosa arvensis Hundsrose Rosa canina Essigrose Rosa gallica Zimtrose Rosa majalis Weinrose Rosa rubiginosa Kartoffelrose Rosa rugosa **Apelrose** Rosa villosa Schwarzer Holunder Sambucus nigra

Spierstrauch (verschied. Sorten) Spiraea

Gemeiner Flieder Syringa vulgaris
Wolliger Schneeball Viburnum lantana

Weigelie (verschiedene Sorten) Weigelia

#### Nr. 4 Gehölze für Schnitthecken

Feldahorn Acer campestre Kornelkirsche Cornus mas Hainbuche Carpinus betulus Weißdorn Crataegus monogyna Rotbuche Fagus sylvatica Ligustrum vulgare Liguster Rote Heckenkirsche Lonicera xylosteum Bauernjasmin (verschiedene Sorten) Philadelphus coronarius

Stadtbirne Pyrus calleryana
Eibe Taxus baccata
Wolliger Schneeball Viburnum lantana