

BEBAUUNGSPLAN MIT GRÜNORDNUNGSPLAN

BAUGEBIET: „EHEWEG SÜD“

ENTWURF

TEIL B: TEXTLICHE FESTSETZUNGEN



Gemeinde Hagelstadt

LANDKREIS REGENSBURG

Der Bebauungsplan besteht aus:

Teil A: - Planzeichnung

Teil B: - Textliche Festsetzungen

Teil C: - Begründung (gemäß § 9 Abs. 8 BauGB)

Hagelstadt den 09. Mai 2019

i.d.F. 12. September 2019

Stadtplanung

schwab-quarg architekten
Schöneckstraße 4
86163 Augsburg
Tel: 0821/585528
mail: info@asqp.de

Grünplanung

R. Baldauf - Landschaftsarchitekten
Georg-Odemer Str. 2a
86356 Neusäß
Tel: 0821/452513
Mail: baldauf.landschaftsarchitekten
@t-online.de

Inhaltsverzeichnis:

| | |
|---|-----------|
| Gemeinde Hagelstadt | 1 |
| ABKÜRZUNGEN | 3 |
| PRÄAMBEL | 4 |
| B.0 Planzeichnungen | 5 |
| B. Festsetzungen | 9 |
| B.1 Art der baulichen Nutzung | 9 |
| B.2 Maß der baulichen Nutzung | 9 |
| B.3 Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen, Abstandsflächen | 11 |
| B.4 Äußere Gestaltung der Gebäude und Dächer | 12 |
| B.5 Anzahl der Wohnungen und Grundstücksgrößen | 13 |
| B.6 Einfriedungen zu öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen, Höhenlage | 14 |
| B.7 Grünordnung und Artenschutz | 14 |
| B.8 Versickerung von Niederschlagwasser | 16 |
| B.9 Ver- und Entsorgungsleitungen | 17 |
| B.10 Passiver Schallschutz | 17 |
| B.11 Inkrafttreten des Bebauungsplanes | 17 |
| B.12 Hinweise | 19 |

Abkürzungen

| | |
|-------------|---|
| BauGB | Baugesetzbuch |
| BauNVO | Baunutzungsverordnung |
| BayBO | Bayerische Bauordnung |
| GO | Gemeindeordnung des Freistaates Bayern |
| BayNatSchG | Bayerisches Naturschutzgesetz |
| DSchG | Denkmalschutzgesetz |
| 1. BImSchV | 1. Bundesimmissionsschutzverordnung (Verordnung für Kleinf Feuerungsanlagen) |
| 22. BImSchV | 22. Bundesimmissionsschutzverordnung (Immissionswerte für Schadstoffe in der Luft) |
| 15. BImSchV | 16. Bundesimmissionsschutzverordnung (Verkehrslärmschutzverordnung) |
| FNP | Flächennutzungsplan |
| BPlan | Bebauungsplan |
| Fl. Nrn. | Flur-Nummern |
| GRZ | Grundflächenzahl |
| ha | Hektar |
| m | Meter |
| LEP | Landesentwicklungsprogramm |
| WR | Reines Wohngebiet gemäß § 3 BauNVO |
| MIV | Motorisierter Individualverkehr |
| ÖPNV | Öffentlicher Personennahverkehr |
| G+R | Geh- und Radweg |
| m ü. NN | Meter über Normal Null (Höhenfestlegungen) |
| TA Lärm | Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm |
| TA Luft | Technische Anleitung zur Reinhaltung von Luft |
| DIN 18005 | Deutsche Industrienorm Schallschutz im Städtebau |
| DIN 4109 | Deutsche Industrienorm Schallschutz im Hochbau |
| EH | Einzelhaus (Einfamilienhaus) |
| DH | Doppelhaus (bestehend aus zwei Doppelhaushälften DHH) |
| RH | Reihenhaus |
| TH | Traufhöhe |
| FH | Firsthöhe |
| AH | Attikahöhe |
| FFB | Fertigfußboden |
| EG | Erdgeschoss |
| OG | Obergeschoss |
| OK | Oberkante |
| VK | Vorderkante |
| SD | Satteldach |
| FD | Flachdach |
| WD | Walmdach |
| Baufenster | Fläche innerhalb der umrandeten Baugrenze (blau) |
| Lichte Höhe | Tatsächliche Höhe vom fertigen Fußboden bis fertige Decke |
| i.d.F. | in der Fassung |
| gem. | gemäß |
| i.d.R. | in der Regel |
| z.B. | zum Beispiel |
| bzgl. | bezüglich |
| etc. | et cetera (und so weiter) |
| Bek. | Bekanntmachung |
| max. | maximal |
| h | Stunde (Verkehrskürzel) |
| d | Tag (Verkehrskürzel) |

PRÄAMBEL

Bebauungsplan

Die Gemeinde Hagelstadt erlässt aufgrund der §§1, 1a, 2, 2a, 8 bis 10 im Rahmen des §13b i. V. m. §13 des Baugesetzbuches - BauGB – in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl I S. 3634), des Art.81 der Bayerischen Bauordnung - BayBO – i.d.F. der Bek. vom 14. August 2007 (GVBl. S.588) i.d.Ä. vom 26. März 2019 (GVBl. S. 98), des Art. 23 der Gemeindeordnung – GO – für den Freistaat Bayern (BayRS 2020-1-1-I), dem § 14 Bundes-Naturschutzgesetzes BNatSchG (BGBl. IS 2542) und des Art. 4 des Bayerischen Naturschutzgesetzes – BayNatSchG – (GVBl 2011, S 82) folgenden

Bebauungsplan

„Eheweg Süd“

als Satzung.

Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes gilt die von den Architekten und Stadtplanern schwab-quarg architekten ausgearbeitete **Bebauungsplanzeichnung vom 09.05.2019 in der Fassung 12.09.2019** die zusammen mit den nachstehenden Vorschriften den Bebauungsplan bildet.

Dem Bebauungsplan ist die Begründung vom 09.05.2019 in der Fassung 12.09.2019 beigelegt.

B.0 Planzeichnungen

B.0.1 Flächennutzungsplan rechtsverbindlich (Ausschnitt unmaßstäblich)



FNP vom 12.06.1996



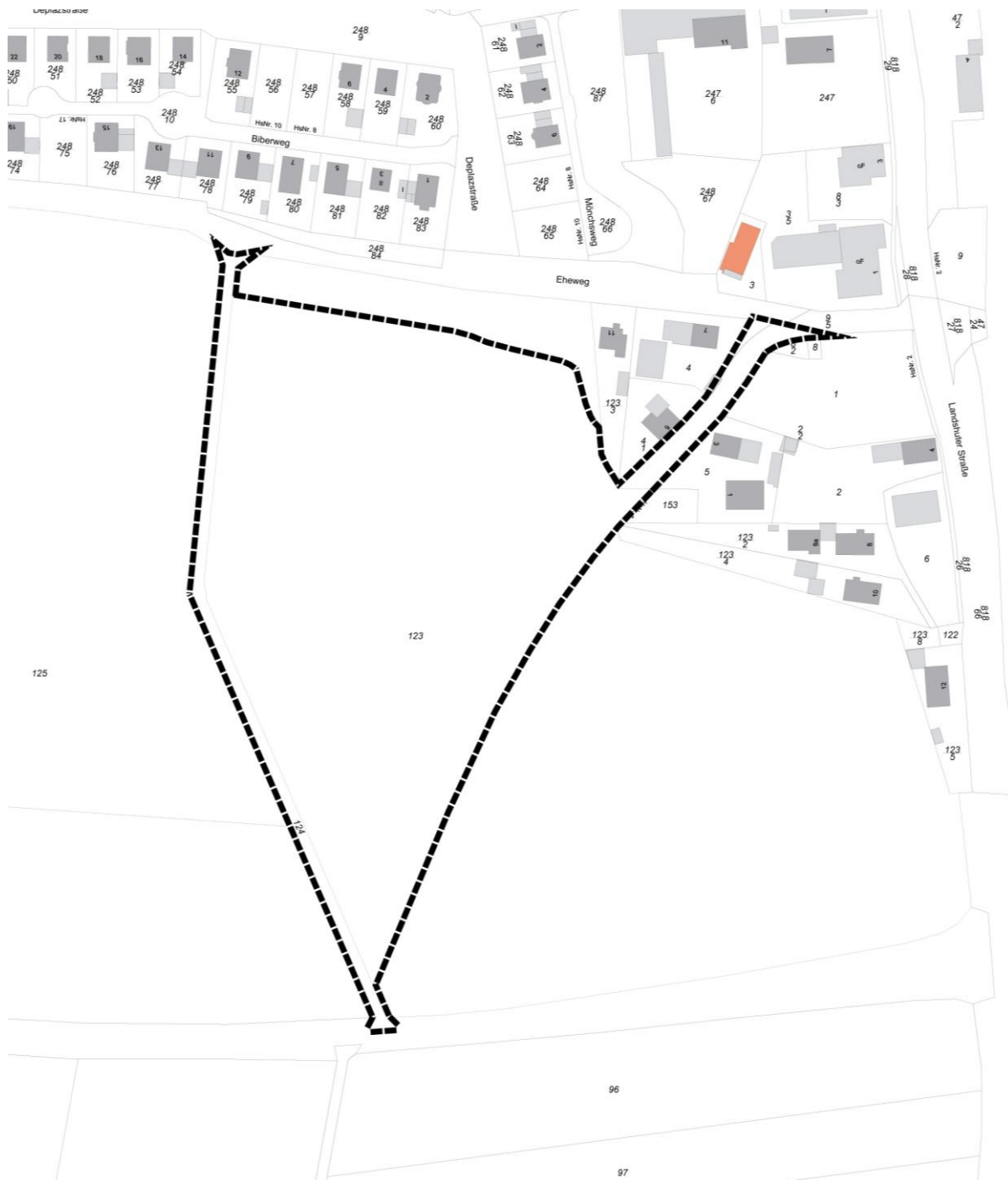
2. Änderung des Flächennutzungsplanes mit integriertem Landschaftsplan

M 1 : 5000

- Planung -

2. Änderung FNP vom Oktober 2002

B.0.2 Geltungsbereich (unmaßstäblich)



B.0.3 Verkleinerung Planzeichnung Entwurf (unmaßstäblich)



B TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

1. Rechtsgrundlagen der Textlichen Festsetzungen

Rechtsgrundlagen der Festsetzungen dieses Qualifizierten Bebauungsplan sind:

- das Baugesetzbuch (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung 03. November 2017 (BGBl. I S. 3634).
- die Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786)
- die Planzeichenverordnung (PlanZV) vom 18. Dezember 1990 (BGBl. 1991 I S. 58), zuletzt geändert am 4. Mai 2017 (BGBl. I S. 1057)
- die Bayerische Bauordnung (BayBO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.08.2007 (GVBl. S.588), zuletzt geändert am 26. März 2019 (GVBl. S. 98).

2. Flächenbestandteile des Qualifizierten Bebauungsplanes

Der Qualifizierte Bebauungsplan „Eheweg Süd“ erfasst folgende Fl. Nr.:

Gesamtflächen: **Fl. Nr. 124** der Gemarkung Hagelstadt

Teilflächen: **Fl. Nr. 123 und 9/5** der Gemarkung Hagelstadt

B. Festsetzungen

B.1 Art der baulichen Nutzung

Das Gebiet innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplanes wird als **Allgemeines Wohngebiet (WA)** gem. § 4 BauNVO festgesetzt.

Ausnahmen gem. § 4 Abs. 3 BauNVO werden nicht zugelassen.

B.2 Maß der baulichen Nutzung

Das zulässige Maß der baulichen Nutzung ergibt sich aus dem Einschrieb in der Planzeichnung.

B.2.1 Grundflächenzahl (GRZ)

Die jeweils angegebene Grundflächenzahl (GRZ) ist als Höchstmaß zulässig, soweit sich nicht auf Grund der festgesetzten überbaubaren Fläche ein geringeres Maß der baulichen Nutzung ergibt.

Die Berechnung der Grundflächen erfolgt gemäß § 19 BauNVO.

Gemäß **§19 Abs. 4 BauNVO** sind bei der Ermittlung der Grundfläche die Grundflächen von:

1. Garagen und Stellplätze mit Ihren Zufahrten,
 2. Nebenanlagen im Sinne des § 14 (BauNVO),
 3. Baulichen Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Baugrundstück lediglich unterbaut wird,
- mitzurechnen .**

Die zulässige Grundfläche darf durch die Grundflächen der in § 19 Abs. 4 BauNVO bezeichneten Anlagen bis zu 50 vom Hundert überschritten werden.

Befestigte Flächen mit einem Abflussbeiwert bis 0,6* (wie Kieswege -0,3 und Garagen-, Stellplatzzufahrten und Stellplätze mit Rasengittersteinen -0,3) werden nicht auf die Grundfläche angerechnet.

* Quotient zwischen dem Niederschlag der zum Abfluss kommt und der Gesamtniederschlagsmenge.

B.2.2 Vollgeschosse, Höhe baulicher Anlagen

Vollgeschosse:

Für Gebäude innerhalb des Bebauungsplanes wird festgesetzt:

Hauptgebäude (II) Zulässig sind **zwei Vollgeschosse**

Höhendefinition Hauptgebäude:

Traufhöhe: TH = **max. 6,20 m**,
gemessen zwischen der OK FFB **Erdgeschoss** und der Schnittkante zwischen Außenkante Traufwand und Oberkante feste Dachhaut bei Sattel-/ Walmdächern.

Firsthöhe: FH = **max. 8,70 m**,
gemessen von OK FFB EG bis OK feste Dachhaut am Hochpunkt des Giebels an VK Außenwand bei Sattel-/ Walmdächern.

Attikahöhe: AH = **max. 6,50m**,
gemessen von OK FFB EG bis OK **Attika** (OK Aufkantung) bei Flachdächern.

Höhenlage:

Zulässige Höhe des Erdgeschoss – Fertigfußbodens der neuen Hauptgebäude:
Bezugspunkt ist jeweils OK FFB EG.

Dieser darf maximal 15 cm über der festgelegten Referenzhöhe des jeweiligen Gebäudes liegen.

Für die jeweiligen Gebäude (DH + EH) gelten folgende Referenzhöhen:
Referenzhöhe ist die Summe aus dem höchsten Straßengeländepunkt (Asphaltrand Erschließungsstraße), am vorgegebenen Messpunkt (siehe Planzeichnung) und den folgenden Werten:

Haus 1: - 0,70 m
Haus 2: - 0,80 m
Haus 3: - 0,40 m
Haus 4: - 0,25 m

Haus 9 + 10: +0,5m

Haus 11 + 12: -0,8m

Haus 13 + 14: +1,5m
Haus 15 + 16: +1,55m
Haus 17 + 18: +1,4m
Haus 19 + 20: +1,05m

Haus 21: -1,2m
Haus 22: -1,35m
Haus 23: -1,7m
Haus 24: -2,0m
Haus 25: -2,45m
Haus 26: -2,25m

Haus 27: +1,4m
Haus 28: +1,0m
Haus 29: +0,50m
Haus 30: +0,75m
Haus 31: +0,75m

Haus 32: - 1,4m
Haus 33: - 1,3m
Haus 34: - 1,2m
Haus 35: - 1,0m

Haus 36: +0,85m

Für die RH 5-8 gelten folgende Referenzhöhen:

Haus 5: 371,25 ü. NN
Haus 6: 371,25 ü. NN
Haus 7: 372,25 ü. NN
Haus 8: 372,25 ü. NN

Eine tiefere Einstellung der Gebäude ist zulässig.

FFB EG ist in jeder Baueingabe mit m ü. NN anzugeben. Das natürliche Gelände ist nachzuweisen!

B.3 Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen, Abstandsflächen

Es gilt die offene Bauweise.

B.3.1 Baugrenzen

Bauhauptkörper sind nur innerhalb der festgesetzten Baugrenzen zulässig.

B.3.2 Garagen und Stellplätze mit ihren Zufahrten

Die Errichtung von Garagen und Stellplätzen ist nur innerhalb der Baugrenzen sowie an den Grundstücksgrenzen zulässig.

B.3.3 Abstandsflächen

Es gelten die Abstandsregelungen der BayBO.

B.3.4 Nebenanlagen

- Untergeordnete Nebenanlagen und Einrichtungen **für Einzelhäuser (EH)** sind inkl. der Garagenbauten auf max. 54 m² Bruttofläche pro Grundstück beschränkt.

- Bei **Doppelhäusern (DH) und Reihenhäuser (RH)** sind Nebenanlagen nach §14 BauNVO auf max. 14m² Bruttofläche pro Grundstück beschränkt.

B.4 Äußere Gestaltung der Gebäude und Dächer

B.4.1 Dächer

B.4.1.1 Dachform

Es sind nur folgende Dachformen (siehe Einschrieb in der Planzeichnung) für **Hauptgebäude** zulässig:

SD (Satteldach), FD (Flachdach) und Walmdach (WD nur EH/DH).

- Bei **Garagen** sind Flachdächer und flache Pultdächer bis max. 7° zulässig. Ebenso darf das Hauptdach, im Bereich der Garage, in gleicher Neigung und ohne Höhenversprung über die Garage fortgeführt werden.
- Bei **Nebengebäuden** sind alle Dachformen zulässig.

B.4.1.2 Dachüberstand

Bei allen **Haupt- und Nebengebäuden** ist an den Ortgängen (Vorderkante harte Bedachung an den Giebelseiten) und Traufen (Vorderkante harte Bedachung ohne Regenrinne) ein max. Dachüberstand von 50 cm zulässig.

Bei Garagen und Nebengebäuden sind Dachüberstände an gemeinsamen Grenzen nicht zulässig (Nachbarrecht).

B.4.1.3 Gauben sind nur für **Hauptgebäude bei Dachneigungen des Hauptdaches ab 30° zulässig und nur als stehende Gauben oder Schleppegauben. Die Gauben müssen, in der Dachschräge des Hauptdaches gemessen, mindestens 1 m Abstand zur Firstlinie des Hauptdaches aufweisen.**

Die Breite einer Gaube darf höchstens ein Drittel der Breite des Hauptdaches haben.

B.4.2 Abgrabungen, Aufschüttungen

Die max. Abgrabungs- und Aufschüttungshöhen der Häuser werden folgendermaßen festgeschrieben:

Bei **EH Nr. 1-4 und 13-36** sind Aufschüttungen von max. 0,5 m und Abgrabungen bis zu 0,5m zum Angleichen des Erdgeschosses (wie z.B. für Terrassen) an das natürliche Gelände zulässig.

Bei den **RH Nr. 5-8** ist auf der Seite der Erschließungsstraße ein Angleichen des Geländes höhengleich auf Straßenniveau bis zur Erschließungsstraße erlaubt.

Auf den Ostseiten sind Aufschüttungen von max. 1,3 m und Abgrabungen bis zu 0,7 m zum Angleichen des Erdgeschosses (wie z.B. für Terrassen) an das natürliche Gelände zulässig. Im Abstand von 3m zur Außenkante Außenwand ist das natürliche Gelände (vorgefundene Bestandshöhe) wiederherzustellen.

Bei den **DH 9+10** sind auf der Nord-, West und Südseite Aufschüttungen von max. 0,5 m und Abgrabungen bis zu 0,5m zum Angleichen des Erdgeschosses (wie z.B. für Terrassen) an das natürliche Gelände zulässig.

Auf den Ostseiten sind Aufschüttungen von max. 1,2 m und Abgrabungen bis zu 0,5 m zum Angleichen des Erdgeschosses (wie z.B. für Terrassen) an das natürliche Gelände zulässig. Im Abstand von 3m zur Außenkante Außenwand ist das natürliche Gelände (vorgefundene Bestandshöhe) wiederherzustellen.

Das natürliche Gelände ist an den jeweiligen Grundstücksgrenzen strikt beizubehalten. Alle Geländeänderungen sowie das vorgefundene natürliche Gelände sind zweifelsfrei im Plan durch Schnitte und/oder Angabe von Höhenkoten in Grundrissen an den Gebäudeecken und an eventuell geplanten Geländeknicken nachzuweisen.

B.4.3 Äußere Gestaltung der Gebäude

- B.4.3.1 Für die Dacheindeckung sind ziegelrote bis dunkelbraune, graue und anthrazitfarbene kleinformatische Dachplatten im Format bis 50/50 cm und bei Dachneigungen bis 18° patinierte, gestrichene oder eloxierte Metalldeckungen in gedeckten Farben zulässig. Begrünte Dächer sind zulässig. Bei Wintergärten sind auch Glasdächer zulässig.
- B.4.3.2 Ortsfremde Materialien wie z.B. Kunststoff oder glänzendes Metall für Fassadenoberflächen sind unzulässig.
- B.4.3.3 Holzhäuser als Einzelgebäude sind zulässig. „Holzblockhäuser“ aus Rundlingen in Baumstammoptik sind unzulässig.
- B.4.3.4 Bei DHH und RH gilt: aneinander gebaute Doppel- (DH) und Reihen- (RH) müssen profilgleich errichtet werden. Sie haben die gleiche Dachform, Dachneigung, TH, FH und Eindeckung aufzuweisen. Aneinandergebauten DH müssen ebenfalls die gleiche Höhenlage OK FFB aufweisen. Das zeitlich zuerst errichtete Haus ist maßgebend.

B.4.4 Garagen und Stellplätze

- B.4.4.1 Die Anzahl der notwendigen Stellplätze richtet sich nach der GaStellV (Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen sowie über die Zahl der notwendigen Stellplätze).
- B.4.4.2 Der Stauraum vor allseitig geschlossenen Garagen (nach GaStellV) muss mind. 5 m zu öffentlichen Verkehrsflächen betragen. Ein Carport (überdachter Stellplatz) ist in diesem 5 m Stauraum vor der Garage unzulässig.
- B.4.4.3 Grenzgaragen, die auf der gemeinsamen Grenze zum Nachbargrundstück stehen, haben die gleiche Höhen (Attika/TH/Pultfirsthöhe), Dachformen, -neigungen und -eindeckungen aufzuweisen. Außerdem müssen sie zusammengebaut und im Bereich der am Straßenraum zugewandten Fassade ohne Versatz errichtet werden. Ebenso ist die Höheneinstellung des FFB anzugleichen. Richtungweisend ist die erstmalig errichtete Garage.

B.5 Anzahl der Wohnungen und Grundstücksgrößen

- B.5.1 Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes sind pro Einfamilienhaus (EH) max. 2 WE (Wohneinheiten) zulässig. Pro Doppelhaushälfte (DHH) und Reihenhaushälfte (RHH) ist eine WE zulässig.
- B.5.2 Die Mindestgrundstücksgröße für ein freistehendes Einzelhaus ist mit mind. 380m² festgelegt. Für eine Doppelhaushälfte wird eine Mindestgröße von 320m² und für Reihenhaushälften von 200m² festgelegt.

B.6 Einfriedungen zu öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen, Höhenlage

- B.6.1 Einfriedungen zu öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen sind als Holz- oder Metallzäune auszuführen.
- B.6.2 Die Einfriedungshöhe darf maximal 1,20 m betragen.
- B.6.3 Blickdichte Füllungen oder Abdeckungen der Zaunfelder sind nicht zugelassen.
- B.6.4 Metallzäune sind mit Laubgehölzen zu hinterpflanzen bzw. zu beranken.
- B.6.5 Bei der Höhenlage der neuen Gebäude- und Belagsflächen ist von der Geländeoberfläche der unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsfläche auszugehen.
- B.6.6 Stützmauern zum Abfangen von Höhenunterschieden sind, in einem Abstand von 2m zu Grundstücksgrenzen im Bereich des Baufensters bis zu einer Höhe von max. 1,00 m zulässig.
- B.6.7 Sonstige Höhenunterschiede sind in Anlehnung an das Urgelände möglichst durch Gefälle in den Belags- und Vegetationsflächen sowie bewachsenen Böschungen bis zu Neigungen von weniger als 1:2 auszugleichen.

B.7 Grünordnung und Artenschutz

- B.7.1 Die Gehölze im Umfeld der neuen Bauflächen sind zu erhalten und bei allen Maßnahmen wirksam zu schützen. Für die zu erhaltenden Vegetationsbestände ist die DIN 18 920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen einzuhalten. Insbesondere sind die Wurzelbereiche der zu erhaltenden Bäume von jeglicher Beeinträchtigung durch Befahren, sonstiger Bodenverdichtung, Überdecken, Abgrabung und Offenlegung freizuhalten, ggf. sind rechtzeitig fachgerechte Schutzmaßnahmen durchzuführen. Alle oberirdischen Teile der zu erhaltenden Bäume sind ebenfalls von Beschädigungen durch den Baubetrieb zu schützen, ggf. sind rechtzeitig fachgerechte Schutzmaßnahmen durchzuführen.
- B.7.2 Für die gemäß Planzeichnung und nach textlichen Festsetzungen neu zu pflanzenden Gehölze gelten folgende Festsetzungen:

Bei Baum- und Strauchpflanzungen der öffentlichen und privaten Grünflächen sind überwiegend standortgerechte, heimische Laubgehölze in Anlehnung an die potentielle natürliche Vegetation (= Reiner Labkraut-Eichen-Hainbuchen-wald – Galio-Carpinetum typicum) zu verwenden.

Pflanzliste A für Baum- und Strauchpflanzungen:

Bäume I. Wuchsklasse;

- Quercus robur (Stieleiche)
- Fagus sylvatica (Rotbuche)
- Tilia cordata (Winterlinde)

Bäume II. – III. Wuchsklasse;

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Sträucher;

- Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)

- *Corylus avellana* (Haselnuß)
- *Crataegus monogyna / oxyacantha* (Weißdorn)
- *Euonymus europaea* (Pfaffenhütchen) (*giftig*)
- *Lonicera xylosteum* (gewöhnl. Heckenkirsche) (*giftig*)
- *Ligustrum vulgare* (Liguster) (*giftig*)
- *Prunus spinosa* (Schlehe)
- *Viburnum lantana* (wolliger Schneeball) (*giftig*)

außerdem:

- *Salix caprea* (Salweide)
- Wildrosen, Strauchrosen mit Wildrosencharakter

Bäume für Straßen- und Stellplatzbegrünung

Laubbäume II. - III. Wuchsklasse,
Stückzahl, Lage und Pflanzabstand entsprechend Planzeichnung;
Lage veränderbar, jedoch unter Wahrung des Planungscharakters.
Mindestpflanzgröße: Hochstamm 3xv.STU 16-18 cm

Arten wie Pflanzliste A, sowie:

- *Acer platanoides* i. S. (Spitzahorn)
- *Acer campestre* 'Elsrijk' (Feldahorn)
- *Alnus spaethii* (Purpurerle)
- *Crataegus laevigata* (Rotdorn)
- *Crataegus lavalleyi* 'Carrierei' (Apfeldorn)
- *Prunus* i.S. (großkronige Zierkirschen)

Bäume an Fußwegen im Grünzug und am Siedlungsrand, platzartigen Aufweitungen und in Sichtachsen:

Laubbäume I. – II. Wuchsklasse, Mindeststückzahl entsprechend Planzeichnung, Mindestpflanzgröße: Hochstamm 3xv.STU 18-20 cm,

Arten wie vor, sowie:

- *Acer pseudoplatanus* i. S. (Bergahorn)
- *Fagus sylvatica* (Rotbuche)
- *Quercus robur* i. S. (Stieleiche)
- *Quercus rubra* (Roteiche)
- *Tilia cordata* i. S. (Winterlinde)

Zusammenhängende Gehölzgruppen aus Bäumen und Sträuchern zur Ein- und Durchgrünung des Baugebietes:

Artenreiche heckenartige Eingrünung besonders zur Strukturierung und funktionellen Trennung unterschiedlicher Teilbereiche des Baugebietes mit möglichst gestuftem, feldheckenartigem Aufbau aus Heistern und Sträuchern vorwiegend mit Arten der Pflanzliste A.

Mindestpflanzgrößen / Anteil:

| | | |
|--------------|--------------------|------|
| Hochstamm | 3xv. STU 12-14 cm, | 5 % |
| Heister | 2xv. 150 - 200 cm, | 10 % |
| Sträucher | 2xv. 60/100 cm | 85 % |
| Pflanzraster | 1,5 x 1,5 m, | |

- B.7.3 Die in der Planzeichnung lagemäßig festgelegten Standorte für neu zu pflanzende Bäume können unter Einhaltung der festgesetzten Stückzahl in begrenztem Umfang verschoben werden, wenn dadurch das grünordnerische Gestaltungskonzept (Rhythmik und Linienführung der Baumreihen) nicht wesentlich verändert wird.

B.7.4 Bei der Gestaltung der Grünflächen im Bereich des zentralen Grünzugs ist die vorgesehene Funktion als attraktive Grünverbindung zwischen Siedlung und Landschaft für den nichtmotorisierten öffentlichen Fußgänger- und Radfahrerverkehr angemessen zu berücksichtigen. Die gemäß Planzeichnung festgesetzten Bäume sind zu pflanzen. Gehölzfreie Grünflächen, die einer intensiven Nutzung unterliegen, wie etwa Wegränder sind mit Landschaftsrasen anzusäen und entsprechend zu pflegen. Ansonsten sind bevorzugt extensive Gras- und Wildkrautfluren auf abgemagertem Substrat anzulegen, z.B. im Bereich der Entwässerungsmulde. Dem Saatgut sind hierzu standortgemäße Wildstaudensamen beizumischen.

B.7.5 Begrünungs- und Pflanzgebot für private Grünflächen:

Die nicht überbaubaren privaten Grundstücksflächen sind zu begrünen. Pro angefangene 500 m² Grundstücksfläche sind mindestens ein heimischer Laubbaum bzw. Obstbaum (Hochstamm, 2xv, STU 10-12) oder 10 Heister bzw. Sträucher (Heister 2xv. 150 - 200 cm, Sträucher 2xv. 60/100 cm) zu pflanzen. Verwendung von heimischen Gehölzarten gemäß Pflanzliste A in einer naturnahen Anordnung und Zusammensetzung. Die durch Planzeichnung festgesetzten Gehölze werden hierbei angerechnet.

B.7.6 Alle Grünflächen und Gehölze sind zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Abgestorbene Gehölze sind nachzupflanzen. Vorhandener Oberboden ist vor Beginn von Baumaßnahmen gemäß § 202 BauGB abzuheben, in nutzbarem Zustand zu erhalten und vor Vergeudung zu schützen.

B.7.7 Versiegelung:

Die Versiegelung öffentlicher und privater Flächen ist aus ökologischen und kleinklimatischen Gründen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Stellplatzflächen sind wasserdurchlässig zu gestalten. Die Verwendung von Schotterrassen, Rasensteinen, fugenreichem Pflasterbelag oder gleichwertigem wasserdurchlässigem Material ist nachzuweisen.

Die Flächenversiegelung durch Bau-, Verkehrs- und Platzflächen ist auf maximal 40 % der jeweiligen Grundstücksfläche zu beschränken. Eine darüber hinaus gehende Versiegelungsrate ist durch zusätzliche Maßnahmen auszugleichen: Darstellung und Nachweis der Versiegelung bzw. der Versickerung im Freiflächengestaltungsplan zum Bauantrag.

B.7.8 Artenschutz:

Die gesetzlichen Vorschriften zum Artenschutz sind einzuhalten. Rodungen sind nur im Winterhalbjahr von Oktober bis Februar zulässig.

B.8 Versickerung von Niederschlagwasser

B.8.1 Zur Begrenzung des Niederschlagswasserabflusses werden auf den jeweiligen Grundstücken Regenrückhaltezysternen errichtet. Das Rückhaltevolumen muss auch die anteilige Straßenfläche erfassen. Das relevante Rückhaltevolumen muss ein 5-jährliches Starkregenereignis aufnehmen können, mindestens jedoch 3 m³ betragen. Die genaue Drosselgröße und das Rückhaltevolumen wird durch die Gemeinde im Zuge einer Wasserrechtlichen Erlaubnis bestimmt.

B.8.2 Unverschmutztes Niederschlagswasser, das nicht direkt auf den Baugrundstücken versickert werden kann, ist zeitlich gepuffert durch die vorbezeichnete grundstückseigene Regenrückhaltezysterne in die öffentliche Kanalisation einzuleiten.

B.9 Ver- und Entsorgungsleitungen

Versorgungsleitungen sind unterirdisch zu führen.

B.10 Passiver Schallschutz

Zur Nachtzeit zwischen 22:00 und 6:00 Uhr schutzbedürftige Aufenthaltsräume gemäß DIN 4109-1 (z.B. Schlafzimmer, Kinderzimmer, etc.), welche nur durch Außenwandöffnungen (z.B. Fenster, Türen) in den Nord-, Ost- und/oder Südfassaden belüftet werden können, sind zur Sicherstellung ausreichend niedriger Innenpegel mit fensterunabhängigen, schallgedämmten automatischen Belüftungsführungen/-systemen/-anlagen auszustatten. Deren Betrieb muss auch bei vollständig geschlossenen Fenstern eine Raumbelüftung mit ausreichender Luftwechselzahl ermöglichen. Alternativ können auch andere bauliche Lärmschutzmaßnahmen ergriffen werden, wenn diese nachweislich schallschutztechnisch gleichwertig sind.

Von dieser Festsetzung kann abgewichen werden, wenn im Zuge der Baugenehmigung der Nachweis erbracht wird, dass eine Raumbelüftung durch eine Außenwandöffnung (z.B. Fenster, Tür) möglich ist, die aufgrund der Gebäudeabschirmung nicht von Überschreitungen des nachts geltenden Immissionsgrenzwerts der 16. BImSchV $IGW_{WA,Nacht} = 49 \text{ dB(A)}$ betroffen ist.

B.11 Inkrafttreten des Bebauungsplanes

Dieser Bebauungsplan tritt gemäß § 10 Abs. 3 BauGB mit seiner Bekanntmachung in Kraft.

Hagelstadt, den
Gemeinde Hagelstadt

(S)

.....
Dr. Bausenwein
1. Bürgermeister

VERFAHRENSVERMERKE

- A) Der Gemeinderat Hagelstadt hat in seiner Sitzung am 14.03.2019 die Aufstellung des Bebauungsplanes "Eheweg Süd" als Bebauungsplan der Innenentwicklung bzw. §13b BauGB - Einbeziehung von Außenbereichsflächen - im beschleunigten Verfahren §13a BauGB beschlossen.
Der Aufstellungsbeschluss wurde am 03.06.2019 ortsüblich bekannt gemacht.
- B) Der Gemeinderat Hagelstadt hat in der Sitzung vom 09.05.2019 den Vorentwurf des Bebauungsplanes "Eheweg Süd" i. d. F. vom 09.05.2019 gebilligt und beschlossen eine frühzeitige Beteiligung gemäß § 3 Abs. 1 i. V. m. § 4 Abs. 1 BauGB durchzuführen.
- C) Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für den Vorentwurf des Bebauungsplanes i. d. F. vom 09.05.2019 hat in der Zeit vom 05.06.2019 bis 03.07.2019 stattgefunden.
- D) Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger Öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 1 BauGB für den Vorentwurf des Bebauungsplanes i. d. F. 09.05.2019 hat in der Zeit vom 05.06.2019 bis 03.07.2019 stattgefunden.
- E) Der Gemeinderat Hagelstadt hat in der Sitzung vom 12.09.2019 den Entwurf des Bebauungsplan "Eheweg Süd" in der Fassung vom 12.09.2019 gebilligt und die erneute Anhörung gemäß § 3 Abs. 2 i.V.m. § 4 Abs. 2 BauGB beschlossen.
- F) Der Entwurf des Bebauungsplans in der Fassung vom 12.09.2019 wurde mit der Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ____ bis ____ öffentlich ausgelegt.
- G) Zu dem Entwurf des Bebauungsplans in der Fassung vom 12.09.2019 wurden die Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom ____ bis ____ beteiligt.
- H) Die Gemeinde Hagelstadt hat mit Beschluss des Gemeinderats vom _____ den Bebauungsplan gem. § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom _____ als Satzung beschlossen.

Hagelstadt, den

(S)

.....
Dr. Bausenwein
1. Bürgermeister

- I) Das Landratsamt hat den Bebauungsplan mit Bescheid vom AZ gemäß § 10 Abs. 2 BauGB genehmigt.

(S Genehmigungsbehörde)

- J) Ausgefertigt

Hagelstadt, den

(S)

.....
Dr. Bausenwein
1. Bürgermeister

- K) Der Satzungsbeschluss zu dem Bebauungsplan wurde am _____ gemäß § 10 Abs. 3 Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der Bebauungsplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde zu jedermanns Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der Bebauungsplan ist damit in Kraft getreten. Auf die Rechtsfolgen des § 44 Abs. 3 Satz 1 und 2 sowie Abs. 4 BauGB und die §§ 214 und 215 BauGB wurde in der Bekanntmachung hingewiesen.

Hagelstadt, den

(S)

.....
Dr. Bausenwein
1. Bürgermeister

B.12 Hinweise

B.12.1 Archäologische Funde sind meldepflichtig!

Art. 8 Abs. 1 DSchG

- (1) Wer Bodendenkmäler auffindet, ist verpflichtet, dies unverzüglich der Unteren Denkmalschutzbehörde oder dem Landesamt für Denkmalpflege anzuzeigen.
- (2) Zur Anzeige verpflichtet sind auch der Eigentümer und der Besitzer des Grundstücks sowie der Unternehmer und der Leiter der Arbeiten, die zu dem Fund geführt haben.
- (3) Die Anzeige eines der Verpflichteten befreit die übrigen. ⁴Nimmt der Finder an den Arbeiten, die zu dem Fund geführt haben, auf Grund eines Arbeitsverhältnisses teil, so wird er durch Anzeige an den Unternehmer oder den Leiter der Arbeiten befreit.

Art. 8 Abs. 2 DSchG:

Die aufgefundenen Gegenstände und der Fundort sind bis zum Ablauf von einer Woche nach der Anzeige unverändert zu belassen, wenn nicht die Untere Denkmalschutzbehörde die Gegenstände vorher freigibt oder die Fortsetzung der Arbeiten gestattet.

B.12.2 Eine Versickerung ist nicht möglich. Unverschmutztes Niederschlagswasser ist über geeignete Rückhaltezysternen oder Rückhalteinrichtungen zu halten.

B.12.3 Sollte es dennoch möglich sein zu versickern gilt:

Für die erlaubnisfreie Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser sind die Anforderungen der "Verordnung über die erlaubnisfreie schadlose Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser" (Niederschlagswasserfreistellungsverordnung – NWFreiV) und die dazugehörigen technischen Regeln zum schadlosen Einleiten von Niederschlagswasser in das Grundwasser (TRENGW) zu beachten. Ist die NWFreiV nicht anwendbar, ist ein wasserrechtliches Verfahren durchzuführen. Die entsprechenden Unterlagen sind bei der Kreisverwaltungsbehörde einzureichen.

B.12.4 Verschmutztes Niederschlagswasser und Niederschlagswasser von Flächen, auf denen mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen wird bzw. auf denen ein solcher Umgang nicht auszuschließen ist, darf nicht versickert werden und ist unter Beachtung der gültigen Entwässerungssatzung zu sammeln und schadlos in öffentliche Kanalisation abzuleiten.

B.12.5 Aufgrund der Hanglage ist bei (Stark) Regenereignissen nicht nur mit oberflächennahem Schichtenwasser, sondern auch mit über die Oberfläche ablaufenden Regenwasser zu rechnen. Daher sollten bauliche Vorkehrungen beim Bau von Kellern, Lichtschächten, Kellerfenstern etc. gegen Wassereinbrüche, Vernässungen oder Verschlammungen getroffen werden. Es wird empfohlen, die Unterkante der Öffnung mit einem Sicherheitsabstand von 20 cm über Geländehöhe zu legen.

B.12.6 Der Bauherr/Grundstückseigentümer ist für die schadlose Beseitigung des Regen-/Oberflächen-wassers (= Niederschlagswasser) verantwortlich (Art. 41 Abs. 1 Bayer. Bauordnung, § 55 Abs. 1 Satz 1 und § 37 Abs. 1 Wasserhaushaltsgesetz). Dieses darf nicht zum Nachteil Dritter ab-/umgeleitet werden.

- B.12.7 Auf die Anzeigepflicht gemäß § 49 Wasserhaushaltsgesetz i. V. m. Art. 30 Bayerisches Wassergesetz (BayWG) bei der Freilegung von Grundwasser bzw. die Erlaubnispflicht von Bauwasserhaltungen gemäß Art. 70 Abs. 1 Nr. 3 BayWG wird hingewiesen.
- B.12.8 Bei Arbeiten im Wurzelbereich von Bäumen und Sträuchern sind die einschlägigen Fachnormen DIN 18920 (Schutz von Bäumen, Pflanzenbestände und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen) und RAS-LP 4 (Richtlinie für die Anlage von Straßen, Teil: Landschaftspflege; Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen, Ausgabe 1999) unbedingt anzuwenden und somit schon in der Ausschreibung bzw. bei der Auftragsvergabe zu berücksichtigen.
- B.12.9 Randbepflanzungen sind nach gesetzlichen Richtlinien zu erbringen. Die Pflanzen in Art und Maß sind so zu wählen, dass keine Benachteiligung für die Landwirtschaft gegeben ist.
- B.12.10 Die Beseitigung von Gartenabfällen auf angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen ist unzulässig.
- B.12.11 Landwirtschaftsklausel
Die Erwerber, Besitzer und Bebauer der Grundstücke im Geltungsbereich hat die landwirtschaftlichen Emissionen bzw. Immissionen der angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen, die aus ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und Bearbeitung stammen (Lärm-, Geruchs- und Staubeinwirkungen) entschädigungslos hinzunehmen.
Besonders wird darauf hingewiesen, dass mit zeitweiser Lärmbelästigung – Verkehrslärm aus dem landwirtschaftlichen Fahrverkehr – auch vor 6.00 Uhr morgens, bedingt durch das tägliche Futterholen, der täglichen Milchholung, aber auch durch Weidehaltung, zu rechnen ist. Zudem sind sonstige Lärmbeeinträchtigungen jeglicher Art, z.B. während der Erntezeit (Getreide-, Mais-, Zuckerrübenerte und Silage) auch nach 22.00 Uhr zu dulden.
- B.12.12 Konkrete Anhaltspunkte für eine schädliche Bodenveränderung (z.B. auffällige Verfärbungen, auffälliger Geruch) oder Altlast (z.B. künstliche Auffüllung mit Abfällen) unterliegen der Mitteilungspflicht nach Art. 1 Satz 1 Bayer. Bodenschutzgesetz. Sie sind dem LRA Regensburg unverzüglich anzuzeigen.
- B.12.13 Sollten sich beim Erdaushub organoleptische Auffälligkeiten ergeben, ist die Aushubmaßnahme zu unterbrechen und das Landratsamt Regensburg sowie das Wasserwirtschaftsamt Regensburg zu verständigen. Der belastete Erdaushub ist z. B. in dichten Containern abgedeckt bis zur fachgerechten Verwertung/Entsorgung zwischenzulagern.
- B.12.14 Es ist eine Löschwassermenge von 48m³ über 2 Stunden sicher zu stellen. Der Hydranten Plan ist in Absprache mit der Brandschutzdienststelle anzufertigen und vom Kreisbrandrat oder dessen Vertreter gegenzuzeichnen. Es ist eine ausreichende Anzahl an Überflurhydranten mit den Standorten frühzeitig einzuplanen.
- B.12.15 Etwa 100 m südlich der geplanten Wohnbebauung befindet sich das Vorranggebiet für Bodenschätze "t16 - Ton und Lehm südwestlich Hagelstadt". Derzeit findet kein Abbau statt, dennoch dient dieses Gebiet der mittel- bis langfristigen Rohstoffsicherung.

Bei ggf. zukünftigem Bodenschatzabbau können bei betrieblichen Tätigkeiten in der Vorrangfläche sowie widrigen Witterungsverhältnissen bestimmte temporäre Immissionseinwirkungen (Staub, Lärm) nicht gänzlich ausgeschlossen werden.

- B.12.16 Die Bahnstrecke Regensburg – München befindet sich in ca. 150 m Entfernung zum Plangebiet. Die Deutsche Bahn AG – DB Immobilien weist darauf hin, dass durch den Eisenbahnbetrieb und die Erhaltung der Bahnanlagen Emissionen (insbesondere Luft- u. Körperschall, Abgase, Funkenflug, Abriebe z.B. durch Bremsstäube, elektrische Beeinflussungen durch magnetische Felder, etc.) entstehen, die zu Immissionen an benachbarter Bebauung führen können.
- B.12.17 Im Planbereich befinden sich Telekommunikationsanlagen der Telekom Deutschland GmbH. Vor Tiefbauarbeiten über oder in unmittelbarer Nähe Ihrer Anlagen ist es erforderlich, dass sich die Bauausführenden vorher vom zuständigen Ressort, (Fax: 0391-580213737; E-Mail: Planauskunft.Sued@telekom.de) in die genaue Lage dieser Anlage einweisen lassen.