Legende Signaturen gemäß der Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhaltes (Planzeichenverordnung 1990 - PlanzV 90) Art der baullchen Nutzung (§ 9 Abs.1 Nr.1 des Baugesetzbuches -BauGB-, §§ 1 bis 11 der Baunutzungsverordnung -BauNVO-) Allgemeine Wohngebiete (§ 4 BauNVO) WA Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs 1 Nr.1 BauGB, § 16 BauNVO) 0,4 (0,8) Grundflächenzahl Geschossflächenzahl II Maximale Geschossigkeit Bauweise, Baulinien, Baugrenzen (§ 9 Abs.1 Nr.2 BauGB, § 22 und 23 BauNVO) 0 Ε offene Bauweise nur Einzelhäuser zulässig D nur Doppelhäuser zulässig Verkehrsflächen (§ 9 Abs.1 Nr.11 und Abs.6 BauGB) Strassenverkehrsflächen Strassenbegrenzungslinie M Öffentliche Parkfläche Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§ 9 Abs.1 Nr.12, 14 und Abs.6 BauGB) Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB) Elektrizität Abwasse Grünflächen (§ 9 Abs.1 Nr.15 und Abs.6 BauGB) öffentliche Grünflächer

Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§ 9 Abs.1 Nr.18 und Abs.6 BauGB)



Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs.1 Nr.20, 25 und Abs.6 BauGB)

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs.1 Nr.20, Nr. 25 und Abs.6 BauGB)

Sonstige Planzeich

St

Garagen, Stellplätze und Carports (s. textliche Festsetzungen 3,1)



Umgrenzung von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen (§ 9 Abs.1 Nr.4 und 22 BauGB)



Mit Geh- Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen (§ 9 Abs.1 Nr.21 und Abs.6 BauGB)



Mit Leitungsrechten zu belastende Flächen (§ 9 Abs.1 Nr.21 und Abs.6 BauGB)



Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§ 9 Abs.7 BauGB)



Nachrichtliche Übernahme 10 kV Mittelspannungsfreileitung



Naturliches Gelände in m ü. NHN

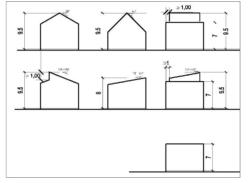
Textliche Festsetzungen

1. Planungsrechtliche Festsetzungen

- 1.1 Art und Maß der baullchen Nutzung § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB
- 1.1.1 Im Allgemeinen Wohngebiet (WA) sind die gemäß § 4 (3) BauNVO ausnahmsweise zulässigen Betriebe des Beherbergungsgewerbes, sonstige nicht störende Gewerbebetriebe, Anlagen für Verwaltung, Gartenbaubetriebe und Tankstellen nach § 1 (6) BauNVO ausgeschlössen.
- 1.1.2 Die Grundflächenzahl wird auf GRZ=0,4 festgesetzt. Die GRZ von 0,4 darf für das WA durch Anlagen nach § 19 Abs, 4 BauNVO nicht überschritten werden.
- Höhenlage des Baugrundstücks und damit Bemessungsgrundlage der Geschossigkeitsberechnung ist die natürliche Geländehöhe. Sollte sich im Fall von letzterem ergeben, dass bei Einhaltung der Zilfer 1,2.4 ein drittes Vollgeschoss entsteht, kann eine Befelung zugelassen werden.
- 1.2 Höhenlage baulicher Anlagen § 9 (3) BauGB I. V. mit § 18 BauNVO
- Es werden Gebäudehöhen (GH) als Maximalhöhen festgesetzt. (s. 2llfer 1.2.2 und 1.2.5 textl. Fes bel Satteldlichern und zweiseltig geneigten Pultdlichern entspricht die Gebäudehöhe der Firshöhe.

 bei einseitig geneigten Pultdlichern entspricht die Gebäudehöhe der höheren Dachkante (Firshöhe)

 bel Flachdlichern entspricht die Gebäudehöhe der Höhe Oberkante Attlika.
- - Abwelchend zu der im Hen mit maximal 9,50 m festgesetzten Gebäudehöhe, wird für Gebäude mit Flachdach die Gebäudehöhe auf 7,0m festgesetzt. Oberhalb dieser Höhe darf bla zur maximalen Gebäudehöhe von 9,50m ein weit Geschoss als Stänfelgeschoss (rein Voltgeschoss gem. § 2 Abs. 5 Bauch NRW) nur dann errichtet werden, wenn es alseits mithdestens im von der Aussenkante des darunter legenden Geschosses zurückspringt. Dieses Stänfelgeschoss darf auch ein Putläch haben. Untergeordnete Gautetie "oweit Freppenhiluser und Aufzüge
 - 1.2.3 Für Gebäude mit einseitig geneigtem Pultdach (mit 10° bis 20° Dachneigung) gilt abweichend zu der im Plan festgesetzten Gebäudehöhe eine maximale Gebäudehöhe (Firsthöhe) von 8,0m.
 - 1.2.4 Untere Bezugshöhe für die Höhenfestsetzung ist die Fertigfußbodenoberkante Erdgeschoss (FFOK EG), Sie darf nicht überschritten werden, Bezugspunkt für die maximale Höhenfestsetzung der FFOK EG ist
 - 1.2.5 Die Sockelhöhe FFOK EG darf bis zu 0,30 m über dem Bezugspunkt liegen ---



Skizze zu Höhenfestsetzungen in Abhängigkeit von der Dachform gem. Textliche Festsetzungen 1.2

- 2. Anschüttungen § 9 Abs. 1 Nr. 2a und Nr. 17 Abs. 3 BauGB
- In den Allgemeinen Wohngebieten sind Anschüttungen zullässig, die den bestehenden Höhenunterschied zwischen der Erschleibungsstraße bzw. den GFL-Hischen und der geplanten Erdegeschsssfübbdendnöhe (EFH) der Baukörper ausgleichen. Dieses sind bis zu wintberen Baugrersze auch an der Nachbargereze zullässig. 2.1
- Bauwelse, überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen § 9 (1) Nr. 2 BauGE
- Garagen / Carports und Stellplätze gem. § 12 (6) BauNVO sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen und der dafür festgesetzten Flächen zulässig. 3.1
- Außerhalb der überbaubaren Flächen sind Nebenanlagen gem. § 14 (1) BauNVO z. B. Gartenlauben nur bis zu 30 m3 umbautem Raum zulässig. Luftwärmepumpen sind hiervon nicht betroffen und grundsätzlich zulässig.
- Auf straßenseitigen, nicht überbaubaren Flächen im sog. Vorgarten sind bei Vorgartentiefen von bis zu 3 m als Nebenanlagen nur Anlagen und Einrichtungen zum Unterhringen von Sammeibehältern für Müll. Bloabfalle u. dgl. zulässig. Selligitze für Ahfalbehälter sind so einzuhausen oder mit Laubgehötzen oder Hecken (gemät). Pflanzenauswahlliste 3) zu umpflanzen, dass sie von öffentlichen Verkehrstlächen aus nicht eingesehen werden können. 3.3
 - Als Vorgarten gelten die Bereiche zwischen der Straßenbegrenzungslinie und der Hausfront der Haupterschließungsselte der Gebäude, einschließlich der seltlichen Verlängerung bis zur seltlichen Grundstücksgrenze.
- 3.4 Wintergärten, Terrassen und überdachte Terrassen dürfen die Baugrenzen überschreiten, jedoch maximal bis zu 2,5 m.
- 3.5 Die der Versorgung des Gebietes dienenden Nebenanlagen sind gem, § 14 (2) BauNVO im Baugebiet ausnahmsweise zulässig. Auf der Fläche für Versorgungsanlagen sind die der Versorgung des Gebietes dienenden Nebenanlagen allgemein zulässig.
- Flächen für Geh-, Fahr- und Leitungsrechte (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)
- 4.1 Die im Plan mit GFL festgesetzten Flächen sind mit einem Gehrecht und Fahrrecht zugunsten der Anlieger und mit einem Leltungsrecht zugunsten der Versorgungsträger und der Abwasserbeseltigung zu belasten.
- 4.2 Die im Plan mit L festgesetzten Flächen sind mit einem Leitungsrecht zugunsten der Versorgungstrager und der Abwasserbeseitigung zu belasten.
- 5. Gestaltung
- Bei einseltig geneigten Pultdächern ist die Lage der Traufe zwingend zu der dem Grundstück erschließungstechnisch zugeordneten Verkehrsfläche hin festgelegt. 5.1
- Bel zweiseltig geneigten Pultdächern müssen die Dachflächen gegeneinander geneigt und in der Höhe versetzt sein. Dabei muss der sichtbare Wandanteil zwischen Oberkante Dachhaut des unteren Daches und der Unterkante Dachhaut des oberen Daches mindestens in m betragen. 5.2
- Im Plangebiet sind für geneigte Dächer nur nachstehende Farben der RAL-Farbtonkarte (RAL = Reichs-Ausschuss für Lleferbedingungen) zulässle:

Sollten farbige Dacheindeckungen nicht der RAL-Farbtonkarte zugeordnet werden können, sind Farbnuancierungen Anleihnung an die angegebenen Farbtöhe möglich. Nicht zulässig ist die Verwendrung von hellen und reflektierenden Materiallen für die Eindeckung von Dachtlächen, sowie gemischte Farbgruppen. Ausgenommen sind die Materiallen Einfeltungen, die der solaren Energlegewinnung dienen.

- Bei Dachneigungen bis 20° sind Dacheindeckungen als nicht reflektierende Metalleind
- Die belden Hälften eines Doppelhauses müssen in allen Baugebieten die gleiche Dachform- und Nelgung aufwe 5.5 Solaranlagen sind allgemein zulässig. Bei Flachdächern muss der Abstand der Solaranlagen zu den straßerzugewandten Gebäudeaussenkanten mindestens 1,5 m betragen. Die Module dürfen eine Höhe von 1,0 m nicht überschreiten. 5.6
- 5.7 Dachaufbauten und Dacheinschnitte sind je Dachseite nur bis zu 1/3 der Firstlänge zulässig. Die Einzeilänge darf 4,0 m nicht überschreiten, vom Ortgang ist ein Abstand von mindestens 1,5 m einzuhalten.
- 6. Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft § 9 (1) Nr. 20 und Nr. 25 BauGB
- Die als Filische für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft festigesetzte Filiache ist durch fortschreibende Subsession- als strukturreicher Gehöltz-Kompiex gemäß Pflanzenauswahlliste 1 und riffstetleinbiote zu entwickeln und zu pflegen (Nißheres sein er Ziffer -2.). Eine gistrerische Nutzung ist unzulässig.

Saatgut: Regiomischung Feuchtwiese, 70 % Gräser - 30 % Kräuter, HK 7 / UG 7 Saatstärke; 5 g/m²

Der Bereich der Versickerungsmulde ist außerhalb der eigentlichen Versickerungstläche mit arten- und strukturreiche Gras- und Krauffluren durch die Einsaat mit Reglossatgut - Grundmischung, HK 7 / UG 7 - Rheirlisches Bergland ungenzend nach RegloZerfez un entröcken. Die Rhöchen sind zweinfal pro Jahr zu mithen und das Mahden und das M

Saatgut: Reglomlschung Grundmlschung, 70 % Gräser - 30 % Kräuter, HK 7 / UG 7 Saatstärke: 5 c/m²

- Flächen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern § 9 Abs. 1 Ziffer 25 a BauGB
- 7.1 Im Bereich der nicht überbaubaren Grundstücksflächen ist je Baugrundstück ein Laub- oder Obstbaum gemäß Pflanzenauswahliste 2 in der Qualität "Hochstamm", mit einem Stammumfang von mindestens 14 16 cm bzw bei Obstbäumen mindestens 10 cm, gemessen in 1 m Höhe über Grund zu pflanzen. Bei der Gestlatung der Außenanlagen ist die Verwandung helmischer Gehülze zu bevozugen. Der Antell an KonflerenNaderhützen (Fichten, Tannen, Thylg, Zypressen uww) darf 20 % nicht überstelgen.
- Enflang der nördlichen Grenze des Geltungsbereiches ist eine ca. 3 m breite Land-schaftshecke mit einhelmischen, bodenstandigen Gehötzen zu pflanzen, um einen Übergang zum natürlichen Landschaftsraum zu schaffen, Es sind Arten der folgenden Pflanzenauswahlliste 1 zu verwenden. Der Anteil domenbewehrter Sträucher (Welßdom, Schlehe) sollte nindestens 50 % betragen.

Pflanzgröße: Bäume 2. Ordnung: Helster, 2-3 x verpflanzt, 150-175 cm, 4 - 5 Bäume in unregelmäßigem Abstand einzeln auf die Gesamflänge verteilen.
Sträucher v. Strauch, 3 - 5 Triebe, 100 - 120 cm bei mittel- bis hochwachsenden Sträucherm, 80 - 100 cm bei schwach wachsenden Sträuchern
Pflanzabstand: 150 x 1,50 m, Drelecksverband

Pflege: Anwuchskontrolle, Pflegegang Im ersten Jahr mit Ersatz abgängiger Pflanzen, Entwicklungspflege in den ersten 3 Standjahren, Unterhaltungspflege, Rückschnitt bzw. Verjungungsschnitt bei Bedarf (ca. alle 10 Jahre)

Es sind autochthone Gehölze zu verwenden.

ankung der Einzäunung des Beckens Umzäunung der Versickerungsmulde ist mit heimischen, standortgerechten Rankpflanzen zu bepflanzen, Als Arten men Efeu (Heden hells), Wäldigelbbatt (Lonicera peryclymenum), Hopfen (Humulus lupulus), und Wäldrebe matls vitablos) in Frage. Es soll jewells die reine Art, ketne Sorte oder Zierpflanze gepflanzt werden, Pro laufendem er Zun ist eine der oben genamten Pflanzen zu setzten.

Externe Ausgleichsmaßnahmen

Ausgleichsmaßnahmen
Die nicht innerhalb des Plangebietes zu kompensierenden Eingriffe in Natur und Land-schaft sind durch externe
Ausgleichsmaßnahmen abzuldsen (e0,775 101,771 Ökologische Wertpunkte).
Die Maßnahme unf

- Grünordnerlsche Maßnahmen § 9 (1) Nr. 15 BauGB
- Die öffentliche Grünfläche wird als Fläche für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft festgesetzt (siehe Punkt 6.1).
- Ehrfledungen
 Entlang der Straßenbegrenzungslihle sind Einfriedigungen nur als Gitter-, Hotzzaun bis 1,0 m Höhe einschließlich Sockel
 und einhelmische, standorigerechte Laubhecken zullästig (siehe Pflanzenauswahllste 3),
 Sockelmauern sind nur bis zu einer Höhe von 0,3 m zulässig,

Für die übrigen Grundstücksbereiche sind Einfriedigungen nur in Form von standortgerechten, einheimischen Laubhecken. Hotzzäunen oder Maschendrahtzäunen bis 1.8 m zulässig (siehe Pflanzenauswahlijste 3).

ntzeterungen Bergbau Das Plangeblet liegt außerhalb verliehener Bergwerksfelder. In den vorliegenden Unterlagen ist im Bereich des Plangebletes Bergbau nicht verzeichnet.

- Nachrichtliche Übernahmen aufgrund anderer gesetzlicher Vorschriften
- Bauschutzbereich
 Bauschutzbereiche sind nicht vorhanden.

Hinwelse Bodendenkmale Belim Auftretten archäologischer Bodenfunde oder Befunde ist die Untere Denkmalbehörde oder das Rheinische Amt für Bodendenkmalpflege, Aussenstelle Overath, Gut Eichthal, An der B494, 51491 Overath, Tel. (202069303-0), Fasz 0202069303-02; unverzüglich zu informieren. Bodendenkmal und Puntstelle ist zu zuhantbet unverändert zu erhalten. Die Weisung des Rheinischen Amtes für Bodendenkmalpflege für den Fortgang der Arbeiten ist abzuwarten. (§§ 15 und 16 DSchC).

- Baugrund. Bei den in Schibereich anstehenden Böden handelt es sich um gut tragfählige Baugrundschichten, Nach DIN 1054 sind bei voller Ausnutzung des zulässigen Schidruckes für den Baugrund Setzungen bis zu 2 m möglich.
- Energieversorgung Im Baugebet ist eine elektrische Freileitungstrasse vorhanden, die im Rahmen der Baumaßnahme mittels Erneibung verlegt wird. Die derzeitige Lage der Freileitungstrasse wird daher nur nachrichtlich dargestellt.

Oberboden Der bei den Bauarbeiten anfallende Oberboden und der kulturfähige Unterboden sollen gem. § 202 BauGB auf dem jeweiligen Grundstück zur Herstellung von Vegetationsflächen wieder aufgetragen werden, Nierbei ist die DIN 18,915 zu

jewelligen Grundstlick zur Hersterung von vegenutzrenausen verweit verweit von der beschten.
Der Erhabe von Recyclingbaustoffen ist nur nach vorhergehender wassererechtlicher Erlaubnis zulässig,
Werden bei den Baumaßnahmen verunreinigte Bodenshorizonte angetorifen, so ist unverzüglich die Untere
Bodenschutzbehörder zu Informieren und die weltere Vorgehensweise abzustimmen, (siehe § 2, Abs. 1
Landesbodenschutzbenizugseist ZNRW).
Bei der Entsorgung von Aushubmaterlalien mit schädlichen Verunreinigungen sind insbesondere die abfaltrechtlichen
Bestimmungen zu beachten.

Vegetationsschutz
Bei der Abwicklung der Bauarbeiten sind bestehende und zu erhaltende Gehöltzbestände gem. DiN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vogetationsflächen bei Baumaßnahmen" zu schützen sowie die Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil Landschaftspiege, Abschrift 4 (Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen (Ras-LP 4) zu befolgen,

Kampfmittel
Eine Garantie auf Kampfmittelfreiheit kann nicht gewährt werden, Bei Kampfmittelfunden während der Erd-/ Bauarbeiten
sind die Arbeiten sofort einzustellen und die nälchstgelegene Polizeidlenststelle oder der Kampfmittelbeseitigungsdienst
zu verständigen.

Erfolgen Erdarbeiten mit erheblichen mechanischen Belastungen wie Rammarbeiten, Pfahlgründungen, Verbauarbeiten etc. wird eine Sicherheitsdeleiden empfohlen, Auf das Merblatt für Baugrundelngriffe der Bezirksreglerung Düsselbiof wird verwiesen (www.brd.n.w.de/ord.nung_efahrenbauerhirkampfintlibeseltiglung/index_jsp).

Elnsatz erneuerbarer Energlen Bei den Baumaßnahmen ist der Einsatz erneuerbarer Energien zur Erzeugung von Wärme und Strom zu prüfen.

Pflanzenauswahlliste 1 zur Anlage einer Landschaftshecke s. textl. Festsetzung Ziffer 6.1 und 7.2:

Bäume 2. Ordnung: Vogel-Kirsche (Prunus avlum), Feld Ahorn (Acer campestre), Wildbirne (Pyrus communis), Wildapfel (Malus sylvestris),

Straucher:
Schlehe (Prunus spinosa), Elngriffeliger Welßdom (Crataegus monogyna), Haseinuss (Corylus aveillana), Hunds-Rose (Rosa canina), Faulbaum (Rhamnus frangula), Blut-Hartriegel (Cornus sanguinea), Gewöhnlicher Schneeball (Viburnum opulus), Pfaffenhützhen (Euonymus europaeus),
Der Anteil domenbewehrter Sträucher (Welßdom, Schlehe) beträgt mindestens 50 %. Planzgröße:
Bäume 2. Ordnung: Helster, 2-3 x verpflanzt, 150-175 cm, Pflanzung unregelmäßig in Trupps zu 3-4 Pflanzen, Anteil ca. 10 %. Straucher, v. Strauch, 3 - 5 Triebe, 100 - 120 cm bel mittel- bis hochwachsenden Strauchern, 80 - 100 cm bel schwach

Pflanzabstand: 1,50 x 1,50 m, Drelecksverband

<u>Pflege.</u> Anwuchskontrolle, Pflegegang im ersten Jahr mit Ersatz abgangiger Pflanzen, Entwicklungspflege in den ersten 3 Standjahren,

Es sind autochthone Geholze zu verwenden.

vahiliste 2 zur Anlage von Gartenfläche slehe textl. Festsetzung Ziffer 7.1:

Laubbilume;
Winter-Linde (Tills cordata), Berg-Ahom (Acer pseudoplatanus), Stlet-Elche (Quercus robur), Trauben-Elche (Quercus petraea),
Wahnuf, (Juglans regis), Hainbuche (Carpinus betulus), Rot-Buche (Fagus sytvatica), Eberesche bzw. Vogelbeere (Sorbus
aucuparla), Wells-bzw. Sand-Birke (Betula pendula), Sommer-Linde (Tills platyhyllos), Spliz-Ahom (Acer platanoides),
Feld-Ahom (Acer campaster, our th-Ochstamm), Zerapel (in verschledenen Sorten: nur H-Ochstämme), Felsenblme, Robin Hill'
(Amelanchler arborea, Robin Hill') und Rottlühende Kastanle (Aesculus camea, Briotiff),

<u>Pflanzgroße:</u>
Bäume 1. Ordnung: Hochstamm, mind, 3 x verpflanzt, StU 14-16
Bäume 2. Ordnung: Helster, 2-3 x verpflanzt, 150-200 h

Obstgehötze,
Ayfelsorten: Großer Rheinischer Bohnapfel, Riesen Bolkenapfel, Roter Boskoop, Jakob Lebel, Dandger Kantapfel, Doppelte
Luzemburger Renette, Rheinischer Winterrambour, Rheinisches Schafsnase, Ontarloagfel, Berlepsch, Goldpamäne, Rote
Stermenette, Zucculangalis Renette, Bienensorters (Gute Luise, Gute Grauus, Katzenkopf, Conference, Köstliche aus Chameuv,
Klischsorten; Rote Knorpelkirsche, Büttners Gelbe Knorpelkirsche, Gelsepitter, Pflaumen: Deutsche Hauszwetschge, Bühler
Frithzwetschge

<u>Pflanzgröße:</u> Hochstamm. Stammumfang mind. 10 cm, Kronenansatz in 1,8-2,0 m Höhe Planzenauswahiliste 3 zur Anlage von Schnitthecken siehe texti, Festsetzung Ziffer 9,2

Stratuchur: Halhouche (Carpinus betulus), Rotbuche (Fagus sylvatica), Welßdorn (Crataegus monogyna), Liguster (Ligustrum vulgare) <u>Pharagrave (Jalan, He</u>nander), Pharagrave (Jan, Henander), Pharagra

<u>Pflege:</u>
Anwuchskontrolle, Pflegegang im ersten Jahr mit Ersatz abgängiger Pflanzen, Entwicklungspflege in den ersten 3 Standjahren, Unterhaltungspflege, Rückschnitt bzw. Verjüngungsschnitt bel Bedarf abschnittwelse (ca, alle 10 Jahre).