



### Teil A - Planzeichnung

Planzeichnerklärung (§ 9 Abs. 1 des Baugesetzbuchs)

#### Art der baulichen Nutzung

§ 9 Abs. 1 Nr. 14 des BauGB - §§ 2 bis 21 der BauNutzungsverordnung - BauNVO

- Algemeines Wohngebiet - WA, § 4 BauNVO
- Mischgebiet - MI, § 6 BauNVO (f.A.)

#### Maß der baulichen Nutzung

§ 9 Abs. 1 Nr. 15 des BauGB - §§ 16 bis 21 der BauNutzungsverordnung - BauNVO

GRZ 0,4  
Anzahl der Vollgeschosse (Höchstmaß)

#### Bauweise, Baugrenze

§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §§ 22 und 23 BauNVO

- Baugrenze ☐ offene Bauweise ☐ nur Einzelhäuser und Doppelhäuser zulässig

#### Verkehrsfächen

- öffentliche/private Straßenverkehrsfläche
- Verkehrsfäche besondere Zweckbestimmung
- Fußgängerbereich
- öffentliche Parkfläche
- Verkehrsfläche
- Verkehrsfäche besondere Zweckbestimmung
- Fußgängerbereich
- öffentliche Parkfläche
- Verkehrsfäche
- Verkehrsfäche besondere Zweckbestimmung
- Fußgängerbereich
- öffentliche Parkfläche

#### Fläche für Versorgungsanlagen

§ 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB

#### Hauptversorgungs- und Hauptwasserleitungen

§ 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB

#### Grünflächen

§ 9 Abs. 1 Nr. 15 und Abs. 6 BauGB

- private öffentliche Grünfläche

#### Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB

#### Anpflanzung sowie Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen

§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a, b BauGB

#### Sonstige Planzeichnungen

#### Hinweise

#### Nutzungsstabellare

#### Bemessung (Meter)

#### Flurstückskennzeichnung

#### Flurstückskennzeichnung

### Teil B Textteil

#### I. Bauplanungsrechtliche Festsetzungen

(§ 9 BauGB und §§ 1 - 23 BauNVO)

#### 1. Art der baulichen Nutzung (§§ 1 - 11 BauNVO, § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

- Algemeines Wohngebiet WA
- Es wird ein "Algemeines Wohngebiet" (WA) gemäß § 4 BauNVO festgesetzt.
- Folgende Nutzungen werden gemäß § 1 Abs. 5 BauNVO als nicht zulässig festgelegt: Anlagen für sportliche Zwecke (§ 4 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO).
- Die Ausnahmen nach § 4 Abs. 3 BauNVO werden gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO nicht Bestandteil des Bebauungsplanes.
- Ein Teil des Grundstückes, Flurstück 1513/6 Gemarkung Stolberg befindet sich in der Waldabstandsfäche nach § 25 Abs. 3 SächsWaldG. Gemäß § 9 Abs. 2 Nr. 2 BauGB ist eine Bebauung mit Gebäuden innerhalb der festgesetzten Baugrenze in dem Teil des Grundstücks, das sich im Waldabstand nach § 25 Abs. 3 SächsWaldG befindet, nur ausnahmsweise zulässig, wenn eine entsprechende gemäß § 2 Abs. 12 SächsWaldG rechtlich gesicherte Waldbewirtschaftungsbaulast durch den Eigentümer des Flurstückes 1507 Gemarkung Stolberg vorliegt und in den jeweiligen Gebäuden keine Festvermögensaufteilung mit der Gefahr von Fiskusflug genützt wird (f.A.).
- Mischgebiet MI (f.A.)
- Es wird ein Mischgebiet (MI) gemäß § 6 BauNVO festgesetzt.
- Folgende Nutzungen werden gemäß § 1 Abs. 6 BauNVO als nicht zulässig festgelegt:
  - Erzhandelsbetriebe, Schank- und Speisewirtschaften (§ 6 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO)
  - Gartenbetriebe (§ 6 Abs. 2 Nr. 6 BauNVO)
  - Tankstellen (§ 6 Abs. 2 Nr. 7 BauNVO)
  - Vergrünungsstätten im Sinne des § 4 Abs. 3 Nr. 2 in Teilen des Gebiets, die überwiegend durch gewerbliche Nutzungen geprägt sind (§ 6 Abs. 2 Nr. 8 BauNVO).
- Die Ausnahme nach § 6 Abs. 3 wird gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO nicht Bestandteil des Bebauungsplanes.

#### 2. Maß der baulichen Nutzung (§§ 16 - 21 BauNVO, § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

- Die zulässige Grundflächenzahl (GRZ) wird mit 0,4 festgesetzt.
- Die Anzahl der zulässigen Vollgeschosse wird auf 2 Vollgeschosse begrenzt.
- Die maximale Höhe der Gebäude beträgt beiseitig 0K 10,5 m, teilweise 0K 8,5 m. Oberer Bezugspunkt für die maximal zulässige Gebäudehöhe ist die Oberkante der Dachhaut. Als unterer Bezugspunkt für die Höhenfestsetzung ist die mittlere Höhe der Fahrbahnkante der dem jeweiligen Baugrundstück zugeordneten Verkehrserschließungsstraße festgesetzt.
- Bauweise (§§ 22 und 23 BauNVO, § 9 Abs. 1 Nr. 2 und 3 BauGB)
- Für das Allgemeine Wohngebiet und das Mischgebiet (f.A.) wird die offene Bauweise festgesetzt.
- Es sind ausschließlich Einzel- und Doppelhäuser zulässig.

- Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.
- Für die Bemessung und Lage der Abstandslinien zwischen den Baugrundstücken gilt § 6 SächsBO. Der Mindestabstand beträgt 3,0 m.
- Im Allgemeinen Wohngebiet sind höchstens zwei Wohnungen je Wohngebäude zulässig.
- Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze und Garagen (§ 21a BauNVO, § 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)
- In dem Allgemeinen Wohngebiet / im Mischgebiet (f.A.) sind Stellplätze und Garagen nur für den durch die zugestimmte Nutzung verursachten Bedarf zulässig. Stellplätze, Garagen und Nebenanlagen sind auf dem Baugrundstück herzustellen.
- Garagen sind ausschließlich innerhalb der Baugrenzen zulässig.
- Öffentliche Parkplätze sind außerdem auf den dafür festgesetzten Flächen an der geplanten Wohnstraße zulässig.
- Die der Versorgung des Baubereiches mit Elektrizität, Gas, Wärme und Wasser sowie zur Ableitung von Abwasser dienenden Nebenanlagen werden gemäß § 14 Abs. 2 BauNVO als Ausnahme zugelassen.
- Flächen für Maßnahmen zur Rückhaltung und Versickerung von Niederschlagswasser (§ 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)
- Innerhalb der festgesetzten Fläche zur Regelung des Wasserabflusses ist ein Regenrückhaltebecken vorzusehen. Volumen und Böschungsnutzung ergeben sich bei der Ausführungsplanung.
- Zur Reduzierung des Versickerungsgrades sind auf den privaten Grundstücksflächen offene, versickerungsfähige Beläge auf Stellplätzen und Wegflächen zu verwenden (Rasenrasen, Drainage, wasserdurchlässige Decke, sog. Ökopflaster). Die Gestaltung der Grundstücksflächen hat so zu erfolgen, dass ein Abflussbewert von 0,4 nicht überschritten wird. Entsprechende Nachweise sind im Rahmen der jeweiligen Bauartgenehmigung zu prüfen.
- Die Grundstückszufahrten sind so zu gestalten, dass ein Abflussbewert von 0,4 nicht überschritten wird. Entsprechende Nachweise sind im Rahmen der jeweiligen Bauartgenehmigung zu prüfen.
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)
- A1 - Auf der festgesetzten Ausgleichs-/ Ersatzfläche A1 (Flurstück 199/19, Gemarkung Luga, Planteil II) ist auf einer ca. 0,65 ha großen Fläche eine artenreiche, extensiv genutzte Freizeitanlage mit artenreicher Gehweggestaltung zu entwickeln. Die Artenzusammensetzung der Pflanzung ist der Begründung (Anhang) sowie den Hinweisen auf dem Planblatt zu entnehmen. Zum Schutz vor Wildverbiss ist eine Zaunung vorzunehmen.
- FC51 - Pflanzung von Gehölzen
- Zur Begründung der Baulinien sowie als Nahrungshabitat für Vögel und Fledermäuse ist je angefangene 200 m Grundstücksfläche ein Obst- oder Laubbaum als Hochstamm 12 cm - 14 cm Stammumfang sowie 2 Sträucher (einheimische Vogelnest- und Vogelhaibehölze) zu pflanzen. Die Gehölze sind in die Eigentümers Grundstücke dauerhaft zu erhalten und bei Abgang durch Neupflanzungen entsprechender Art zu ersetzen. Die Straßenbepflanzung ist auf Privatgrund wird auf die Gesamtzahl der zu pflanzenden Bäume je Grundstück angesetzt.
- FC52 - Gestaltung von Grünflächen
- Auf dem Flurstück 199/16 der Gemarkung Luga ist angeschlossen an die Ausgleichsmaßnahme A1 eine Fläche von ca. 2.500 m<sup>2</sup> mit einer einheimischen Blümlingsmischung anzulegen und extensiv zu pflegen. Es sind maximal 2 Maßnahmen im Jahr zulässig. Bei der Maß ist etwa 10 - 30% der Fläche mit ihrer Vegetation und in dem darin befindlichen Insekten unzugänglich zu belassen.
- Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen, Immissionsschutz
- § 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB - siehe Schallimmissionsprognose
- Algemeines Wohngebiet WA
- Die Fenster schutzbedürftiger Aufenthaltsräume entsprechend DIN 4109 (2016) innerhalb der im Teil A - Planteil I mit der Orientierungswertlinie Tag 55 dB (A) angefassten Fläche sind an der zur maßgeblichen Straßenverkehrserschließung abgewandten Fassadenseite der geplanten Wohnbebauung anzurorden. Von der maßgeblichen Straßenverkehrserschließungsquelle abgewandt sind solche Außenwände, bei denen der Winkel zwischen Straßenachse und Außenwand mehr als 100 Grad beträgt.
- Die Fenster schutzbedürftiger Aufenthaltsräume entsprechend DIN 4109 (2016) innerhalb der im Teil A - Planteil I mit der Orientierungswertlinie Tag 55 dB (A) angefassten Fläche sind an der zur maßgeblichen Straßenverkehrserschließung abgewandten Fassadenseite der geplanten Wohnbebauung anzurorden. Von der maßgeblichen Straßenverkehrserschließungsquelle abgewandt sind solche Außenwände, bei denen der Winkel zwischen Straßenachse und Außenwand mehr als 100 Grad beträgt.
- Ist eine solche Grundorientierung nach 7.1 nicht möglich, sind für die schutzbedürftigen Räume an deren Fenstern die Orientierungswertlinie Tag 55 dB (A) eingehalten zu werden und diese überwiegend zum Schließen genutzt werden, besondere Fensterkonstruktionen unter Wahrung einer ausreichenden Belüftung oder andere bauliche Maßnahmen gleicher Wirkung umzusetzen, z.B.: schalldämmte Lüftungseinrichtungen, vorgelagerte verglaste Vorbauten/ Loggien, in denen ausserer Hülle sich offene Elemente oder Lüftungsschlitze befinden, Prallschichten oder Vorhangfassaden, vorgesezte Fensterläden. Mit den genannten baulichen Maßnahmen muss eine Schallpegeldifferenz erreicht werden, die sicherstellt, dass nachts ein Innenraumpegel von 30 dB(A) nicht überschritten wird.
- Für die zur Tages- bzw. Nachtzeit schutzbedürftigen Räume aller Wohngebäude im Plangebiet, ist die Einhaltung der erforderlichen Luftschalldämmung der Außenbauteile (Wand, Fenster, Dach etc.) nach DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ durch den jeweiligen Architekten nachzuweisen. Die erforderliche Luftschalldämmung der Außenbauteile ergibt sich mit den im Teil A - Planteil I ausgewiesenen Lärmpegelbereichen und nachfolgender Tabelle:

| Speile | 1           | 2                                     | 3  | 4             |
|--------|-------------|---------------------------------------|--|---------------|
| Zeile  | Planzeichen | Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB (A) | Außenraumlärm in Wohngebäude mit 30 dB(A) Außenlärmpegel | Rauminnenraum |
| 1      | LPB II      | 56 bis 60                             | 30   | 30            |
| 2      | LPB III     | 61 bis 65                             | 35   | 30            |

- Bei einem Einsatz von Wärmepumpenaggregaten innerhalb des Plangebietes sind die Mindestabstände zur nächsten fremden schutzbedürftigen Nutzung in Abhängigkeit des Schalleistungspegels im Wohngebiet (L<sub>WA</sub>) für das Gesamtvorhaben bestimmend) einzuhalten:
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 50 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 4 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 55 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 6 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 60 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 14 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 65 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 24 m.
- Flächen zum Anpflanzen und zum Erhalt von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a, b BauGB)
- Die Straßenbepflanzung aus Kleinröhrlinien Laubbäumen innerhalb des Geltungsbereiches ist auf Privatgrund entlang der geplanten Straße, wie in der Planzeichnung dargestellt, durchzuführen. Der Pflanzabstand der straßenbegleitenden Baumplanungen beträgt max. 25,0 m; vom Fahrbahnrand ist ein Abstand von mind. 2,0 m und maximal 5,0 m einzuhalten. Der genaue Standort richtet sich nach den erforderlichen Grundstücksverhältnissen. Es ist die Verwendung einer einheimischen Laubbauart entlang der Planstraße im gesamten Wohngebiet zu empfehlen, um den Eindruck eines durchgängigen Straßenschaubildes zu erzielen. Folgende Arten sind zulässig:
  - Feldahorn (*Acer campestre* "Ebirg")
  - Pyramiden-Hainbuche (*Carpinus betula* "Fastigiata")
  - Mehlbere, Schwedische (*Sorbus intermedia*)
  - Winterlinde (*Tilia cordata* "Rancho")
- Auf der festgesetzten privaten Grünfläche entlang der südlichen Grenze des Geltungsbereiches (Flurstück 1572/8 Teilbereich) ist zur Randbegrenzung der privaten Grundstücke eine Hecke mit heimischen, standortgerechten Sträuchern und Klein- bis mittelwüchsigen Laubbäumen anzupflanzen und zu pflegen. Die Hecke ist dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang nachzupflanzen.
- Die Vorgaben sind gänzlich zu gestalten und zu bepflanzen. "Schottergärten" sind unzulässig.
- Um eine schnelle Begründung des Baubereiches sicherzustellen, sind Mindestpflanzgrößen für die straßenbegleitende Baumplanungen festgelegt: Laubbäume, Hochstamm, Stammumfang mind. 14-16.
- Die in der Planzeichnung gekennzeichneten Bäume auf dem Flurstück 1506, Gemarkung Stolberg sind in ihrem Bestand zu erhalten und gemäß DIN 18 820 während der Bauphase wirksam zu schützen.

#### II. Baurechtliche Festsetzungen

(§ 9 Abs. 4 BauGB und § 89 SächsBO)

- Gestaltung der Dächer
- Dächer der Hauptgebäude sind als Sattel-, Pult-, Warm- oder Flachdach auszubilden.
- Bei Sattel-, Pult- und Warmdächern der Hauptgebäude sind die Dächer in schiefergrauen, dunklen Farbton (anthrazitfarben, dunkelgrau, altau, graublau oder schwarz) zu gestalten. Die Dächer der Nebenanlagen sind in Farbe dem Dach des Hauptgebäudes anzugleichen.
- Glenzklebende, reflektierende Materialien zur Dachdeckung sind auszuschließen (ausgenommen Solar- und Photovoltaikanlagen). Hierfür sind vorhandene Geraden des Sächs. Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie recherchiert und angemessen berücksichtigt werden. Alle Bodenuntersuchungsergebnisse sind nach Sächs. Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetz dieser zuständigen geologischen Behörde zur Verfügung zu stellen. Bei Bodenuntersuchungen ist die Bohrtiefe- und Bohrtiefegeometrie mitzuleisten zu beachten. Sonderungs- und Erkundungsbohrungen sind dem LULG spätestens 2 Wochen vor Beginn anzuzeigen (§ 8 GeoUG). Spätestens 3 Monate nach dem Abschluss geologischer Untersuchungen sind die dabei gewonnenen Fachdaten an das LULG zu übermitteln. Wenn seitens des LULG Bewertungen angefordert werden, sind diese spätestens 6 Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchungen zu übergeben (§§ 9, 10 GeoUG). Die Regelungen des § 15 des Sächsischen Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetzes zur Übergabe von Ergebnissen aus Erkundungen mit geowissenschaftlichem Bezug an das LULG bleiben vom GeoUG unberührt.
- Die im Planungsgebiet befindlichen sind Vermessungs- und Grenzpunkte. Diese sind geschützt und grundstücklich während Baumaßnahmen nicht zu verändern oder zu beseitigen. Gefährdete Vermessungs- und Grenzpunkte sind von den Baumaßnahmen durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur oder des Vermessungsausschusses zu lassen (§§ 6 und 27 Sächs. Vermessungsgesetz).
- Archäologische Denkmale stehen unter Schutz. Im Zuge des Genehmigungsverfahrens für Baumaßnahmen ist eine Staubbepflanzung zu den archäologischen Belangen (denkmalrechtlicher Genehmigung nach § 14 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes). Die bauausführenden Firmen sind auf die Meldepflicht von Bodenfundern gemäß § 20 SächsSOchG hinzuweisen. Die Funde sind unverzüglich dem Landesamt für Archäologie zu melden.
- Unmittelbar östlich des Vorhabengebietes (Flurstück 1570) befindet sich ein Restloch eines alten Steinbruchs. Die geplante Bebauung muss einen Sicherheitsabstand zur Böschung einhalten. Das das Vorhaben in einem alten Bergbaugebiet liegt, ist das Vorhandensein nichtkundiger Grubenbau in Tagesoberflächennähe auszuschließen. Das Sächsische Oberbergamt empfiehlt alle Baugruben von einem Fachkundigen auf das Vorhandensein von Spüren alten Bergbaus überprüfen zu lassen. Über oberirdisch angelegte Spüren alten Bergbaus ist gemäß § 5 Polizeiverordnung des Sächs. Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr über die Abwehr von Gefahren aus unterirdischen Höhlenräumen sowie Halden und Restlöchern (Sächs. Hohlraumverordnung vom 28.02.2022) das Sächsische Oberbergamt in Kenntnis zu setzen. Teile der Flurstücke 1632/1, 1513 und 1572/8 befinden sich in einem Hohlraumgebiet.
- Die Einhaltung der Abstandsregelung für Schornsteinaustrifflungen gemäß § 19 Abs. 1 Nr. 2 der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung als zwingende Voraussetzung für die Zulassung des Betriebes von Kaminen und Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe ist bei der Gebäudeplanung vorzulegen zu beachten.
- In den Außenwölbereichen werden die zur Beurteilung heranzuziehenden Schutzanforderungen der 16. BImSchV (Verkehrslärm) zu berücksichtigen. Danach sind Schallschutzmaßnahmen an Außenwölbereichen nicht erforderlich, sofern für den Tageszeitraum (6:00 bis 22:00 Uhr) ein Beurteilungspegel für den Verkehrslärm von 64 dB(A) eingehalten wird.
- Eine grundstücksnaher Entsorgung der Wohngebäude ist den zukünftigen Stichrathen kann nur erfolgen, wenn die Abfallmanagement der betreffenden Grundstücke am jeweiligen Entsorgungstag die nächste für das Abfallmanagement durchgeführte befahrenen Straße zur Entsorgung bereit gestellt werden.
- Sollten bei der Bauausführung verdächtige kampfmittelähnliche Gegenstände gefunden werden, so ist die Baulitätigkeit unverzüglich einzustellen, der sächsische Kampfmittelbeseitigungsdienst zu kontaktieren und die nächstgelegene Ortspolizeibehörde oder Polizeidienststelle zu informieren.
- Schutz der angrenzenden Gehölze bei Erschließung und Baufeldfreimachung (Vermeidungsmaßnahme V1 Artenschutz).
- Beseitigung von Gehölzen (soweit unvermeidbar) von Oktober bis Februar außerhalb der Brutzeit von Vögeln (Vermeidungsmaßnahme V2 Artenschutz).
- Reduzierung der Beleuchtung von Gebäuden und Verkehrsflächen auf ein Mindestmaß (räumlich bzw. eine bedarfsbezogene Mindestzeit): Abstrahlung nach unten in geringer Winkel, geringe Leuchtpunkthöhe, Leuchtmittel mit geringem Ultraviolett- und Blauanteil im Lichtspektrum Natriumdampf- Niederdrucklampen (NA), Natriumdampfhochdrucklampen (NAV) oder LED-Lampen (Vermeidungsmaßnahme V3 Artenschutz).
- Zur Berücksichtigung der Ziele von Naturschutz und Landschaftspflege gemäß § 2 Abs. 4 BNatSchG sind Quartiere und Nistkästen für Fledermäuse und Vögel am angrenzenden Gehölzbestand zu montieren; z.B. 1 Kastengruppe zu je 3 Quartieren: 1 x Fledermaus Großraumhöhe, selbstreinigend, 1 x Fledermaus Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß konisch 12,40 mm, 2 x Spaltenkasten Kleinfledermaus, selbstreinigend, Spaltmaß 25 mm, 1 x Fledermaus Großraum-Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß 50 mm. Bei der Montage ist auf einen ungleichmäßigen Anflug und unterschiedliche Expositionen zu achten. Montagehöhe ab 3 m aufwärts. Wartung, Prüfung, Reinigung, Kontrolle auf Präsenz und Funktionstauglichkeit der Ersatzgruppen alle zwei Jahre.

- Bei einem Einsatz von Wärmepumpenaggregaten innerhalb des Plangebietes sind die Mindestabstände zur nächsten fremden schutzbedürftigen Nutzung in Abhängigkeit des Schalleistungspegels im Wohngebiet (L<sub>WA</sub>) für das Gesamtvorhaben bestimmend) einzuhalten:
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 50 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 4 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 55 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 6 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 60 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 14 m,
  - Schalleistungspegel L<sub>WA</sub> = 65 dB(A) erforderlicher Mindestabstand 24 m.
- Flächen zum Anpflanzen und zum Erhalt von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a, b BauGB)
- Die Straßenbepflanzung aus Kleinröhrlinien Laubbäumen innerhalb des Geltungsbereiches ist auf Privatgrund entlang der geplanten Straße, wie in der Planzeichnung dargestellt, durchzuführen. Der Pflanzabstand der straßenbegleitenden Baumplanungen beträgt max. 25,0 m; vom Fahrbahnrand ist ein Abstand von mind. 2,0 m und maximal 5,0 m einzuhalten. Der genaue Standort richtet sich nach den erforderlichen Grundstücksverhältnissen. Es ist die Verwendung einer einheimischen Laubbauart entlang der Planstraße im gesamten Wohngebiet zu empfehlen, um den Eindruck eines durchgängigen Straßenschaubildes zu erzielen. Folgende Arten sind zulässig:
  - Feldahorn (*Acer campestre* "Ebirg")
  - Pyramiden-Hainbuche (*Carpinus betula* "Fastigiata")
  - Mehlbere, Schwedische (*Sorbus intermedia*)
  - Winterlinde (*Tilia cordata* "Rancho")
- Auf der festgesetzten privaten Grünfläche entlang der südlichen Grenze des Geltungsbereiches (Flurstück 1572/8 Teilbereich) ist zur Randbegrenzung der privaten Grundstücke eine Hecke mit heimischen, standortgerechten Sträuchern und Klein- bis mittelwüchsigen Laubbäumen anzupflanzen und zu pflegen. Die Hecke ist dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang nachzupflanzen.
- Die Vorgaben sind gänzlich zu gestalten und zu bepflanzen. "Schottergärten" sind unzulässig.
- Um eine schnelle Begründung des Baubereiches sicherzustellen, sind Mindestpflanzgrößen für die straßenbegleitende Baumplanungen festgelegt: Laubbäume, Hochstamm, Stammumfang mind. 14-16.
- Die in der Planzeichnung gekennzeichneten Bäume auf dem Flurstück 1506, Gemarkung Stolberg sind in ihrem Bestand zu erhalten und gemäß DIN 18 820 während der Bauphase wirksam zu schützen.

#### II. Baurechtliche Festsetzungen

(§ 9 Abs. 4 BauGB und § 89 SächsBO)

- Gestaltung der Dächer
- Dächer der Hauptgebäude sind als Sattel-, Pult-, Warm- oder Flachdach auszubilden.
- Bei Sattel-, Pult- und Warmdächern der Hauptgebäude sind die Dächer in schiefergrauen, dunklen Farbton (anthrazitfarben, dunkelgrau, altau, graublau oder schwarz) zu gestalten. Die Dächer der Nebenanlagen sind in Farbe dem Dach des Hauptgebäudes anzugleichen.
- Glenzklebende, reflektierende Materialien zur Dachdeckung sind auszuschließen (ausgenommen Solar- und Photovoltaikanlagen). Hierfür sind vorhandene Geraden des Sächs. Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie recherchiert und angemessen berücksichtigt werden. Alle Bodenuntersuchungsergebnisse sind nach Sächs. Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetz dieser zuständigen geologischen Behörde zur Verfügung zu stellen. Bei Bodenuntersuchungen ist die Bohrtiefe- und Bohrtiefegeometrie mitzuleisten zu beachten. Sonderungs- und Erkundungsbohrungen sind dem LULG spätestens 2 Wochen vor Beginn anzuzeigen (§ 8 GeoUG). Spätestens 3 Monate nach dem Abschluss geologischer Untersuchungen sind die dabei gewonnenen Fachdaten an das LULG zu übermitteln. Wenn seitens des LULG Bewertungen angefordert werden, sind diese spätestens 6 Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchungen zu übergeben (§§ 9, 10 GeoUG). Die Regelungen des § 15 des Sächsischen Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetzes zur Übergabe von Ergebnissen aus Erkundungen mit geowissenschaftlichem Bezug an das LULG bleiben vom GeoUG unberührt.
- Die im Planungsgebiet befindlichen sind Vermessungs- und Grenzpunkte. Diese sind geschützt und grundstücklich während Baumaßnahmen nicht zu verändern oder zu beseitigen. Gefährdete Vermessungs- und Grenzpunkte sind von den Baumaßnahmen durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur oder des Vermessungsausschusses zu lassen (§§ 6 und 27 Sächs. Vermessungsgesetz).
- Archäologische Denkmale stehen unter Schutz. Im Zuge des Genehmigungsverfahrens für Baumaßnahmen ist eine Staubbepflanzung zu den archäologischen Belangen (denkmalrechtlicher Genehmigung nach § 14 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes). Die bauausführenden Firmen sind auf die Meldepflicht von Bodenfundern gemäß § 20 SächsSOchG hinzuweisen. Die Funde sind unverzüglich dem Landesamt für Archäologie zu melden.
- Unmittelbar östlich des Vorhabengebietes (Flurstück 1570) befindet sich ein Restloch eines alten Steinbruchs. Die geplante Bebauung muss einen Sicherheitsabstand zur Böschung einhalten. Das das Vorhaben in einem alten Bergbaugebiet liegt, ist das Vorhandensein nichtkundiger Grubenbau in Tagesoberflächennähe auszuschließen. Das Sächsische Oberbergamt empfiehlt alle Baugruben von einem Fachkundigen auf das Vorhandensein von Spüren alten Bergbaus überprüfen zu lassen. Über oberirdisch angelegte Spüren alten Bergbaus ist gemäß § 5 Polizeiverordnung des Sächs. Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr über die Abwehr von Gefahren aus unterirdischen Höhlenräumen sowie Halden und Restlöchern (Sächs. Hohlraumverordnung vom 28.02.2022) das Sächsische Oberbergamt in Kenntnis zu setzen. Teile der Flurstücke 1632/1, 1513 und 1572/8 befinden sich in einem Hohlraumgebiet.
- Die Einhaltung der Abstandsregelung für Schornsteinaustrifflungen gemäß § 19 Abs. 1 Nr. 2 der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung als zwingende Voraussetzung für die Zulassung des Betriebes von Kaminen und Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe ist bei der Gebäudeplanung vorzulegen zu beachten.
- In den Außenwölbereichen werden die zur Beurteilung heranzuziehenden Schutzanforderungen der 16. BImSchV (Verkehrslärm) zu berücksichtigen. Danach sind Schallschutzmaßnahmen an Außenwölbereichen nicht erforderlich, sofern für den Tageszeitraum (6:00 bis 22:00 Uhr) ein Beurteilungspegel für den Verkehrslärm von 64 dB(A) eingehalten wird.
- Eine grundstücksnaher Entsorgung der Wohngebäude ist den zukünftigen Stichrathen kann nur erfolgen, wenn die Abfallmanagement der betreffenden Grundstücke am jeweiligen Entsorgungstag die nächste für das Abfallmanagement durchgeführte befahrenen Straße zur Entsorgung bereit gestellt werden.
- Sollten bei der Bauausführung verdächtige kampfmittelähnliche Gegenstände gefunden werden, so ist die Baulitätigkeit unverzüglich einzustellen, der sächsische Kampfmittelbeseitigungsdienst zu kontaktieren und die nächstgelegene Ortspolizeibehörde oder Polizeidienststelle zu informieren.
- Schutz der angrenzenden Gehölze bei Erschließung und Baufeldfreimachung (Vermeidungsmaßnahme V1 Artenschutz).
- Beseitigung von Gehölzen (soweit unvermeidbar) von Oktober bis Februar außerhalb der Brutzeit von Vögeln (Vermeidungsmaßnahme V2 Artenschutz).
- Reduzierung der Beleuchtung von Gebäuden und Verkehrsflächen auf ein Mindestmaß (räumlich bzw. eine bedarfsbezogene Mindestzeit): Abstrahlung nach unten in geringer Winkel, geringe Leuchtpunkthöhe, Leuchtmittel mit geringem Ultraviolett- und Blauanteil im Lichtspektrum Natriumdampf- Niederdrucklampen (NA), Natriumdampfhochdrucklampen (NAV) oder LED-Lampen (Vermeidungsmaßnahme V3 Artenschutz).
- Zur Berücksichtigung der Ziele von Naturschutz und Landschaftspflege gemäß § 2 Abs. 4 BNatSchG sind Quartiere und Nistkästen für Fledermäuse und Vögel am angrenzenden Gehölzbestand zu montieren; z.B. 1 Kastengruppe zu je 3 Quartieren: 1 x Fledermaus Großraumhöhe, selbstreinigend, 1 x Fledermaus Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß konisch 12,40 mm, 2 x Spaltenkasten Kleinfledermaus, selbstreinigend, Spaltmaß 25 mm, 1 x Fledermaus Großraum-Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß 50 mm. Bei der Montage ist auf einen ungleichmäßigen Anflug und unterschiedliche Expositionen zu achten. Montagehöhe ab 3 m aufwärts. Wartung, Prüfung, Reinigung, Kontrolle auf Präsenz und Funktionstauglichkeit der Ersatzgruppen alle zwei Jahre.

- Die 1. Änderung des Bebauungsplanes bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Textteil (Teil B) wurde vom Stollberger Stadtrat in seiner öffentlichen Sitzung am ..... mit Beschluss Nr. .... einstimmig beschlossen. Die Begründung und der Umweltbericht zum Bebauungsplan wurden gebilligt.
- Die Genehmigung der Bauplanungsänderung, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Textteil (Teil B) einschließlich Begründung und Umweltbericht, wurde mit Verfüung des Landratsamtes Erzgebirgskreis vom ..... erteilt.
- Die Satzung des Bebauungsplanes, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Textteil (Teil B) einschließlich der Begründung mit Umweltbericht wird hiermit ausfertigt.
- Die Erteilung der Genehmigung und die Inkraftsetzung der 1. Änderung des Bebauungsplanes sowie die Stelle bei der der Plan auf Dauer während der Spruchzeiten von jedermann eingesehen werden kann und über deren Inhalt Auskunft zu erhalten ist, ist im STOLLBERGER Stadtanzeiger Nr. .... vom ..... und im Stollberger Amtsblatt Nr. .... vom ..... öffentlich bekannt gemacht worden. In der Bekanntmachung ist auf die Geltendmachung der Forderungen von Verfassern und Formvorschriften und von Mängeln der Abwägung sowie auf die Rechtsfolgen nach § 215 Abs. 2 BauGB und weiter auf Fälligkeit und Erloschen von Entscheidungsgangsanträgen nach § 44 BauGB hingewiesen worden. Nach § 4 Abs. 4 der Gemeindeordnung für den Freistaat Sachsen (SächsGemO) gelten Satzungen, die unter Verletzung von Verfassern- oder Formvorschriften zustande gekommen sind, ein Jahr nach ihrer Bekanntmachung als von Anfang an gültig zustande gekommen.
- Die in der Planzeichnung gekennzeichneten Bäume auf dem Flurstück 1506, Gemarkung Stolberg sind in ihrem Bestand zu erhalten und gemäß DIN 18 820 während der Bauphase wirksam zu schützen.

#### III. Hinweise zur Planung

- Mutterboden: Gemäß § 20 BauGB i. V. m. § 1 BImSchVG gehört dem Mutterboden besonderer Schutz. Er ist vor Baubeginn gesondert zu lagern und nach Baubauschluss dem Gebiet sinnvoll wieder zuzuführen (z.B. zur Geländegestaltung). Sonstige nichtbelastete Erdmassen der Abgrabungen oder des Ausbaus sind nach Möglichkeit weitgehend im Gebiet einzubauen bzw. zur Verwendung abzugeben.
- Um größere topographische Veränderungen zu vermeiden, sollten Bodenbewegungen auf den Baugrundstücken möglichst gering gehalten werden.
- Ziegen sich im Rahmen der geplanten Tiefen Baumaßnahmen organoleptische (Sicht, Geruch) Auffälligkeiten im Boden, sind diese gemäß § 13 Abs. 3 des Sächsischen Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetzes unverzüglich dem Referat Umwelt und Forst, SGG Albrecht, Altlasten, Bodenschutz im Landratsamt Erzgebirgskreis anzuzeigen. Über notwendige Maßnahmen wird standortbezogen entschieden.
- Im Bereich geplanter Baumaßnahmen sollte eine Baugrunderkundung in Anlehnung an die DIN 4102-1 DIN EN 1897-2 durchgeführt werden. Hierbei sollten vorhandene Geraden des Sächs. Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie recherchiert und angemessen berücksichtigt werden. Alle Bodenuntersuchungsergebnisse sind nach Sächs. Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetz dieser zuständigen geologischen Behörde zur Verfügung zu stellen. Bei Bodenuntersuchungen ist die Bohrtiefe- und Bohrtiefegeometrie mitzuleisten zu beachten. Sonderungs- und Erkundungsbohrungen sind dem LULG spätestens 2 Wochen vor Beginn anzuzeigen (§ 8 GeoUG). Spätestens 3 Monate nach dem Abschluss geologischer Untersuchungen sind die dabei gewonnenen Fachdaten an das LULG zu übermitteln. Wenn seitens des LULG Bewertungen angefordert werden, sind diese spätestens 6 Monate nach dem Abschluss der geologischen Untersuchungen zu übergeben (§§ 9, 10 GeoUG). Die Regelungen des § 15 des Sächsischen Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetzes zur Übergabe von Ergebnissen aus Erkundungen mit geowissenschaftlichem Bezug an das LULG bleiben vom GeoUG unberührt.
- Die im Planungsgebiet befindlichen sind Vermessungs- und Grenzpunkte. Diese sind geschützt und grundstücklich während Baumaßnahmen nicht zu verändern oder zu beseitigen. Gefährdete Vermessungs- und Grenzpunkte sind von den Baumaßnahmen durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur oder des Vermessungsausschusses zu lassen (§§ 6 und 27 Sächs. Vermessungsgesetz).
- Archäologische Denkmale stehen unter Schutz. Im Zuge des Genehmigungsverfahrens für Baumaßnahmen ist eine Staubbepflanzung zu den archäologischen Belangen (denkmalrechtlicher Genehmigung nach § 14 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes). Die bauausführenden Firmen sind auf die Meldepflicht von Bodenfundern gemäß § 20 SächsSOchG hinzuweisen. Die Funde sind unverzüglich dem Landesamt für Archäologie zu melden.
- Unmittelbar östlich des Vorhabengebietes (Flurstück 1570) befindet sich ein Restloch eines alten Steinbruchs. Die geplante Bebauung muss einen Sicherheitsabstand zur Böschung einhalten. Das das Vorhaben in einem alten Bergbaugebiet liegt, ist das Vorhandensein nichtkundiger Grubenbau in Tagesoberflächennähe auszuschließen. Das Sächsische Oberbergamt empfiehlt alle Baugruben von einem Fachkundigen auf das Vorhandensein von Spüren alten Bergbaus überprüfen zu lassen. Über oberirdisch angelegte Spüren alten Bergbaus ist gemäß § 5 Polizeiverordnung des Sächs. Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr über die Abwehr von Gefahren aus unterirdischen Höhlenräumen sowie Halden und Restlöchern (Sächs. Hohlraumverordnung vom 28.02.2022) das Sächsische Oberbergamt in Kenntnis zu setzen. Teile der Flurstücke 1632/1, 1513 und 1572/8 befinden sich in einem Hohlraumgebiet.
- Die Einhaltung der Abstandsregelung für Schornsteinaustrifflungen gemäß § 19 Abs. 1 Nr. 2 der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung als zwingende Voraussetzung für die Zulassung des Betriebes von Kaminen und Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe ist bei der Gebäudeplanung vorzulegen zu beachten.
- In den Außenwölbereichen werden die zur Beurteilung heranzuziehenden Schutzanforderungen der 16. BImSchV (Verkehrslärm) zu berücksichtigen. Danach sind Schallschutzmaßnahmen an Außenwölbereichen nicht erforderlich, sofern für den Tageszeitraum (6:00 bis 22:00 Uhr) ein Beurteilungspegel für den Verkehrslärm von 64 dB(A) eingehalten wird.
- Eine grundstücksnaher Entsorgung der Wohngebäude ist den zukünftigen Stichrathen kann nur erfolgen, wenn die Abfallmanagement der betreffenden Grundstücke am jeweiligen Entsorgungstag die nächste für das Abfallmanagement durchgeführte befahrenen Straße zur Entsorgung bereit gestellt werden.
- Sollten bei der Bauausführung verdächtige kampfmittelähnliche Gegenstände gefunden werden, so ist die Baulitätigkeit unverzüglich einzustellen, der sächsische Kampfmittelbeseitigungsdienst zu kontaktieren und die nächstgelegene Ortspolizeibehörde oder Polizeidienststelle zu informieren.
- Schutz der angrenzenden Gehölze bei Erschließung und Baufeldfreimachung (Vermeidungsmaßnahme V1 Artenschutz).
- Beseitigung von Gehölzen (soweit unvermeidbar) von Oktober bis Februar außerhalb der Brutzeit von Vögeln (Vermeidungsmaßnahme V2 Artenschutz).
- Reduzierung der Beleuchtung von Gebäuden und Verkehrsflächen auf ein Mindestmaß (räumlich bzw. eine bedarfsbezogene Mindestzeit): Abstrahlung nach unten in geringer Winkel, geringe Leuchtpunkthöhe, Leuchtmittel mit geringem Ultraviolett- und Blauanteil im Lichtspektrum Natriumdampf- Niederdrucklampen (NA), Natriumdampfhochdrucklampen (NAV) oder LED-Lampen (Vermeidungsmaßnahme V3 Artenschutz).
- Zur Berücksichtigung der Ziele von Naturschutz und Landschaftspflege gemäß § 2 Abs. 4 BNatSchG sind Quartiere und Nistkästen für Fledermäuse und Vögel am angrenzenden Gehölzbestand zu montieren; z.B. 1 Kastengruppe zu je 3 Quartieren: 1 x Fledermaus Großraumhöhe, selbstreinigend, 1 x Fledermaus Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß konisch 12,40 mm, 2 x Spaltenkasten Kleinfledermaus, selbstreinigend, Spaltmaß 25 mm, 1 x Fledermaus Großraum-Spaltenkasten, selbstreinigend, Spaltmaß 50 mm. Bei der Montage ist auf einen ungleichmäßigen Anflug und unterschiedliche Expositionen zu achten. Montagehöhe ab 3 m aufwärts. Wartung, Prüfung, Reinigung, Kontrolle auf Präsenz und Funktionstauglichkeit der Ersatzgruppen alle zwei Jahre.

16 Folgende Arten wurden im Bereich der geplanten Wohnbebauung zur Verwendung empfohlen: Neben Abgetöteten aller Art werden folgende Gehölze (Bäume) empfohlen:

|  |  |
|--|--|
| Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> )      | Bergahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) |
| Hainbuche ( <i>Fraxinus sylvatica</i> )  | Rothbuche ( <i>Fagus sylvatica</i> )     |
| Gem. Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) | Eiche Walnuss ( <i>Quercus robur</i> )   |
| Traubeneiche ( <i>Quercus avium</i> )    | Stieleiche ( <i>Quercus robur</i> )      |
| Traubeneiche ( <i>Quercus petraea</i> )  | Vogelbeere ( <i>Sorbus aucuparia</i> )   |
| Echte Mehlbeere ( <i>Sorbus aria</i> )   | Winterlinde ( <i>Tilia cordata</i> )     |
| Winterlinde ( <i>Tilia cordata</i> )     |  |

17 Folgende Arten wurden im Bereich der geplanten Wohnbebauung zur Verwendung empfohlen: Neben Abgetöteten aller Art werden folgende Gehölze (Bäume) empfohlen:

|   |  |
|---|--|
| Gem. Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> )                        | Hartleuchner ( <i>Cornus sanguinea</i> )               |
| Hasselbusch ( <i>Corylus avellana</i> )                         | Reiher ( <i>Corylus avellana</i> )                     |
| Zwerg-Weißdorn ( <i>Crataegus laevigata</i> )                   | Platanenblüten ( <i>Euonymus europaeus</i> ) - giftig! |
| Schöne ( <i>Prunus spinosa</i> )                                | Hunds-Rose ( <i>Rosa canina</i> )                      |
| Orn-Weide ( <i>Salix aurita</i> )                               | Laubrose ( <i>Rosa elaeagnos</i> )                     |
| Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> )                    | Gewöhnlicher Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> )     |
| Für die Ausgleichsmaßnahme A1 sind folgende Gehölze vorgesehen: |  |
| Hartleuchner ( <i>Cornus sanguinea</i> )                        | Weißdorn ( <i>Rosa canina</i> )                        |
| Hackerkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> )                     | Faulbaum ( <i>Rhamnus cathartica</i> )                 |
| Schöne ( <i>Prunus spinosa</i> )                                | Weibene ( <i>Prunus yustris</i> )                      |
| Hundrose ( <i>Rosa canina</i> )                                 | Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> )           |

17 Auf den an das Flurstück 1506 angrenzenden Grundstücken ist eine Bäumtrichung durch Laubfall und Schattenerwurf durch den geschützten Baumbestand zu dulden. Die Wurzeln der Bäume dürfen nicht beschädigt werden.

18 Hinsichtlich geplanter Bauplanungen ist das "Merktblatt Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen zu beachten. Es ist sicherzustellen, dass durch die Bauplanungen der Bau, die Unterhaltung und Erweiterung von Leitungen nicht behindert werden.

19 Die DIN 4109, 14200, 18005-1 und 18200 sowie VDI 3894 Blatt 2, T. 2, Lam und RAS 65 können in der Bibliothek der TU Chemnitz eingesehen werden. Das Artenschutzgutachten, die Schallimmissionsprognose sowie die Baugrunderkundung sind bei der Stadtverwaltung Stolberg zur Ansicht bereitgestellt.

### 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 33 "Wohngebiet Wischberg"

**Änderungsfläche 1: Flurstück-Nr. 1572/31, 1572/32, 1572/33, 1572/42 und 1572/43 Gemarkung Stolberg**

Änderungsfläche 2: Flurstück-Nr. 1513/6, 1513/7, 1572/15 und 1572/16 Gemarkung Stolberg

- Übernahme der aktuelle Liegenschaftskarte (Stand 03/