



Planzeichenerklärung

| Art der baulichen Nutzung | |
|--------------------------------|--|
| | Gewerbegebiet gem. § 8 BauNVO |
| Baugrenzen | |
| | Baugrenze |
| Verkehrsflächen | |
| | Straßenverkehrsfläche |
| | Straßenverkehrsfläche mit der Zweckbestimmung Wirtschaftsweg |
| Flächen für Versorgungsanlagen | |
| | Zweckbestimmung: Funkmast |
| | Baum Neuanpflanzung |

| Grünflächen | |
|--|---|
| | Grünflächen gem. § 9 (1) 15 BauGB |
| | Öffentliche Verkehrsgrünfläche |
| Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses | |
| | Regenrückhalteflächen |
| Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft | |
| | Ungrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft § 9 (1) 20 BauGB |
| | Ungrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gem. § 9 (1) 25a BauGB |

| Sonstige Planzeichen | |
|----------------------|--|
| | Grenze des räumlichen Geltungsbereichs |
| | Flurgrenze |
| | Flurstücksgrenze, vorhanden |
| | Flurstücksgrenze, geplant |
| | Nummer der Grünfläche, z.B. 1 |

TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

Planungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB

- Art der baulichen Nutzung** gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB
Das Satzungsgebiet wird festgesetzt als:

Gewerbegebiet (GE) gem. § 8 BauNVO

Zulässigkeit von Nutzungen gem. § 1 BauNVO
Einzelhandel und Großhandel, der sich wie großflächiger Einzelhandel auswirkt, ist im Gewerbegebiet nicht zulässig. Ausnahmeweise dürfen die in dem Gebiet ansässigen Handwerks- und Gewerbebetriebe auf einem untergeordneten Teil der Betriebsfläche von max. 10 % der in Nutzung befindlichen, überbauten Betriebsfläche und insgesamt nicht mehr als 200 m² pro Betrieb Produkte verkaufen, die sie in dem Gebiet selbst hergestellt oder weiterverarbeitet haben oder die sie in ihrer handwerklich oder gewerblichen Tätigkeit in branchenüblicher Weise installieren, einbauen oder warten.

Zugelassen werden Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsanhaber und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumaße untergeordnet sind.

Zur Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wasserschutzgebieten, vorhandener Nutzungen und unerwünschten städtebaulichen Verhältnissen, werden folgende Nutzungen nicht zugelassen:

- Tankstellen (§ 8 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO)
- Vergnügungstätten mit dem Schwerpunkt Glücksspiel, Wetten und Erotik
- Sexshops und solche Betriebe, deren beabsichtigte Nutzung auf die Ausübung sexueller Handlungen innerhalb der Betriebsfläche ausgerichtet ist oder bei denen die Ausübung sexueller Handlungen ein betriebliches Wesensmerkmal darstellt, wie z. B. Bordelle, Laufhäuser, Modellwohnungen, Sex-Shops, Peep-Shows, Swinger-Clubs oder gewerbliche Zimmervermietungen zum Zwecke der Vornahme sexueller Handlungen.

- Maß der baulichen Nutzung** gem. § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB

Zulässige Grundflächenzahl gem. § 19 BauNVO **0,80**

Zulässige Grundflächenzahl gem. § 20 BauNVO **1,40**

Die maximal zulässige Geschossflächenzahl (GFZ) beträgt:

Zulässige First- bzw. Oberkante höhe baulicher Anlagen **11,50 m**

Bezugspunkt:
Die Firsthöhe bzw. Oberkante höhe baulicher Anlagen wird von der an der in der Mitte des Gebäudes gelegenen, natürlichen Gelände höhe gemessen. Der untere Bezugspunkt der Höhe der baulichen Anlage wird vom Anschnitt des gewachsenen Bodens am Standort des Gebäudes gemessen.

Photovoltaikanlagen (Solarsystem) und Solarthermie-Anlagen (Warmwasserversorgung) dürfen die festgesetzte Höhe für bauliche Anlagen um max. 1,0 m überschreiten.

- Bauweise/ Baugrenzen/ überbaubare, nicht überbaubare Grundstücksfläche** gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB

Bauweise gemäß § 22
Es wird eine **abweichende Bauweise** festgesetzt. Es können Gebäude ohne Längsbeschränkung in offener Bauweise errichtet werden.

Überbaubare Grundstücksflächen
Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen festgesetzt.

Nicht überbaubare Grundstücksflächen
Innerhalb der nicht überbaubaren Grundstücksflächen werden Stellplätze, Garagen und Carports (Offene Garagen), die räumlich und funktional der Hauptnutzung (Gebäude) und dem Nutzungszweck des Baugebietes zuzuordnen sind, zugelassen.

- Nutzung solarer Strahlungsenergie** gem. § 9 (1) 25 BauGB

Ausstattung von Dachflächen mit Photovoltaik
Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes sind die nutzbaren Gebäudedachflächen zu mindestens 50 % mit Photovoltaikmodulen zur Erzeugung der einfallenden solaren Strahlungsenergie auszustatten (Solarmindestfläche).

Anrechnung von Solarwärme-Kollektoren
Werden auf einem Dach Solarwärme-Kollektoren installiert, so kann die hiervon beanspruchte Fläche auf die zu realisierende Solarmindestfläche angerechnet werden.

- Grünordnerische Festsetzungen** (§ 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB i. V. m. § 91 HBO)

a) Nicht überbaubare Flächen / Nutzungszweck
Zunächst besteht das Recht, die ausgewiesenen Bauflächen entsprechend den vorgegebenen städtebaulichen Werten zu bebauen. Da auf Grund der zulässigen Überbaubarkeit der Flächen keine 100%-ige Überbauung zugelassen wird, verbleiben Freiflächen, die als Grünflächen anzulegen sind. Die nicht überbaubaren Flächen sind als strukturreiche Grün- bzw. Gartenflächen anzulegen und zu unterhalten. Mindestens 50% der vorgenannten Flächen sind mit Sträuchern oder Stauden zu bepflanzen und zu unterhalten. Je angefangene 200 m² der Grundstücksfläche ist ein standortgerechter, heimischer Laubbau zu pflanzen. Mindestens 80% der verwendeten Gehölze müssen standortgerecht sein. (*Hinweise: Berücksichtigung von Gehölzen*). Die Verwendung von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln sind nicht zulässig.

b) Beschränkung von Steinbeeten und Steingärten
Die Anlage befestigter Flächen in Form von Steinbeeten und Steingärten darf auf dem jeweiligen Grundstück eine Größe von 10 m² nicht überschreiten.

c) Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB

Die **Flächen F1 – F2** sind von baulichen und sonstigen Anlagen freizuhalten und mit heimischen, standortgerechten Laubholzarten mehrreihig (Pflanzverband 1,5 m) zu bepflanzen, zu unterhalten sowie extensiv zu pflegen. Pro 25 m² Pflanzfläche sind 15 Gehölze (Sträucher, mind. 2 x verpflanzte Heister > 2,0 m) zu pflanzen. Die Säume sind als frei wachsende Hecken anzulegen. Zur Ausbildung eines arten- und blütenreichen Saumes sind vorrangig heimische Blühpflanzen, bestehend aus früh-, mittel- und spätblühende strauchartigen Gehölzen, anzupflanzen.

Die in der Planzeichnung dargestellten Pflanzbindungen für Laubbäume sind mit standortgerechten, heimischen Laubbäumen (2. Ordnung) zu überstellen. Bäume sind in ihrer natürlichen Kronenentwicklung zu belassen und dürfen nicht durch unsachgemäße Kronenpflegeschnitte begrenzt werden. Die Baumstandorte sind verbindlich und im Rahmen der Planung zu berücksichtigen. Der Stammumfang (STU) muss mindestens 14 / 16 cm betragen. Der jeweilige Standort kann gegenüber der Planarstellung um ± 1,5 Meter versetzt werden.

Die Fläche F2 kann zum Zwecke der Anlage von Grundstückszufahrten unterbrochen werden. Die Zufahrtsbreite, die sich aufgrund des notwendigen Fahrraumes für Live export, wird auf maximal 15,0 m festgesetzt. Pro Betriebsgrundstück werden maximal zwei Zufahrten zugelassen, wobei die zulässige Gesamtbreite von 15,0 m nicht überschritten werden darf (z.B. 1 Zufahrt max. 15,0 m oder zwei Zufahrten max. 7,5 m).

d) Durchführung
Die festgesetzten Grünordnungs- und Pflanzmaßnahmen hat spätestens in der auf die abschließende Fertigstellung des Bauvorhabens (gemäß § 84 (1) HBO) folgenden Planperiode zu erfolgen. Abgänger Pflanzen sind spätestens in der darauffolgenden Planperiode gleichwertig zu ersetzen.

- Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich im Sinne des § 1a Abs. 3 BauGB**

Zur Kompensation von Eingriffen werden für die ca. 2.244 m² große **Fläche F3** folgende Kompensationsmaßnahmen festgesetzt:

Die Fläche wird gem. § 9 (1) 20 BauGB als Fläche mit Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft festgesetzt. Der vorhandene Baum- und Gehölzbestand innerhalb der Fläche F3 sowie der gewässerbegleitende Gehölzbestand des Sombach sind dauerhaft zu erhalten.

Zur Förderung einer unterschiedlichen Entwicklung verschiedener Pflanzengesellschaften am selben Ort, ist das bisher intensiv genutzte Grünland in eine extensive Nutzung zu überführen.

Zum Erhalt einer offenen Kernfläche, zur Förderung der Artenvielfalt sowie zur Vermeidung einer Verbuschung sind maximal jährlich eine Mahd vorzunehmen und das Mahgut abzutransportieren. Die Mahd ist frühestens ab August durchzuführen. Alternativ wird eine extensive Beweidung durch Schafe zugelassen. Die Beweidungsart wird auf eine Durchzugsbeweidung beschränkt.

Innerhalb der Fläche F3 wird eine naturnah gestaltete Regenrückhalteanlage zugelassen. Die für die Fläche festgesetzten Maßnahmen müssen spätestens

zwei Jahre in der auf die abschließende Fertigstellung der inneren Gebietserschließung folgenden Planperiode zu erfolgen. Abgänger Pflanzen sind spätestens in der darauffolgenden Planperiode zu ersetzen.

Bauordnungsrechtliche Festsetzungen gem. § 9 Absatz 4 BauGB in Verbindung mit § 91 Hessische Bauordnung

- Dächer**

Dächer von Hauptgebäuden und Garagen
sind nur zulässig mit einer Neigung von:

Für untergeordnete Nebengebäude gelten die Dachneigungen nicht.

Dachflächen mit einer **Neigung unter 15 Grad** sind unter Beachtung brandschutztechnischer Bestimmungen mit einer standortgerechten Vegetation extensiv zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. Die Stärke der Vegetationsschicht (durchwurzelbare Schicht) muss im Mittel 10 cm betragen. Von der Dachbegrünung ausgenommen sind begehbare Dachterrassen, verglaste Flächen und technische Aufbauten. Diese Ausnahme von der Verpflichtung zur Begrünung gilt nicht für aufgeständerte Fotovoltaikanlagen.

Bei einer extensiven Begrünung sind Sedum-Arten (Sedum-Sprossensatz) zu verwenden. Dabei müssen 20 % der Fläche mit heimischen Wildkräutern als Topfbälen bepflanzt werden. Im Zuge der fachgerechten Pflege ist ggf. entstehender Gehölzaufwuchs zu beseitigen.

- Fassadenbegrünungen**

Außenwandflächen von Neubauten, die auf einer Länge von 4 m keine Türen, Tore und Fenster aufweisen, sind mit Rank- oder Kletterpflanzen zu begrünen. Je 1 m Wandfläche ist mindestens eine Pflanze gemäß Pflanzliste zu verwenden.

Bei der Begrünung sind mit Gerdächterpflanzen sind fachlich geeignete Rankensysteme (Kletterhilfen) an der Fassade zu installieren, auf eine ausreichende Fassadenstatik ist zu achten. Die Bepflanzung ist bodengebunden auszuführen, die Pflanzscheibe pro Pflanze ist offen und mindestens 0,5 m² groß, der durchwurzelbare Raum mindestens 0,5 m tief auszubilden. Auf eine ausreichende Bewässerung und Düngung der Pflanzen ist zu achten. Die Pflanzungen sind gemäß den anerkannten Regeln der Technik auszuführen, dauerhaft zu unterhalten und bei Abgang gleichwertig zu ersetzen.

Für Betriebsflächen, Fahrgassen, Flächen zu den Stellplätzen, Laderampenzufahrten sowie Container-Rollgassen werden Asphaltflächen zugelassen.

- Oberflächenbefeistigung**

Soweit kein Schadstoffeintrag in das Grundwasser zu befürchten ist, sind Flächenbefeistigung für Wege und sonstige Grundstücksfreiflächen in wasserdurchlässiger Weise so herzustellen, dass Regenwasser direkt oder über seitlich angrenzende Grünflächen versickern kann. Verwendungsbeispiele: Schotterrasen, Kies, Rasengittersteine, vollflächiges Pflaster oder versickerungsfähiges Pflaster. Bei der Gestaltung der zulässig befestigten Flächen sind vorrangig Oberflächenmaterialien zu verwenden, die sich bei Sonneneinstrahlung weniger aufheizen.

Für Betriebsflächen, Fahrgassen, Flächen zu den Stellplätzen, Laderampenzufahrten sowie Container-Rollgassen werden Asphaltflächen zugelassen.

- Versickerung von Niederschlagswasser**

Der nicht schädlich verunreinigte Niederschlagswasserabfluss ist einer grundstücksbezogenen Retentionszisterne zuzuführen.

Folgendes Mindestfassungsvermögen (Retentionsvolumen) für angeschlossene Flächen ist einzuhalten, für:

- **versiegelte Flächen** mit einem Abflussbeiwert von 0,3; **6 l pro m²**
- **begrünte Dachflächen** (Abflussbeiwert von 0,3); **6 l pro m²**

Alternativ werden auf den Grundstücks Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser zugelassen (z. B. Flächen- / Muldenversickerung, Mulden-Rigolen-System). Dabei ist das DWA-A 138 (Planung, Bau und Betrieb von zur Versickerung von Niederschlagswasser) zu beachten.

Unzulässig sind punktförmige Einleitungen, wie z. B. Schachtversickerungen, Überschüssige Mengen sind über einen Drosselabfluss dem öffentlichen Regenwasserkanal zuzuleiten.

- Außenbeleuchtung**

Für den Schutz von lichtempfindlichen Tier- und Pflanzenarten sind für die Außenbeleuchtung LEDs oder vollabgeschirmte Leuchten, die den Lichtstrahl auf die notwendigen Bereiche begrenzen und die Beleuchtung angrenzender Lebensräume verhindern, zu verwenden. Darüber hinaus sind für eine fledermaus- und insektenfreundliche Beleuchtung vorzugsweise Lichtquellen mit einer Farbtemperatur (CCT) < 2700 K einzusetzen, bei denen das Lichtspektrum von Wellenlängen > 550 nm dominiert werden.

Nachrichtliche Übernahmen/ Hinweise

- Parkplätze/Stellplatzflächen**

Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes gilt die **Stellplatz- und Abfahrsatzung der Stadt Niedenstein** in der jeweils gültigen Fassung.

- Sicherung von Bodendenkmälern**

Bodendenkmäler sind gemäß dem „Gesetz zum Schutz der Kulturdenkmäler“ (Denkmalschutzgesetz - DmSchG) unter Schutz gestellt. Wer bei Erdarbeiten Bodendenkmäler und Kleindenkmäler (historische Grenzsteine o. ä.) entdeckt oder findet, hat dies gem. § 21 Hess. Denkmalschutzgesetz (HDSchG) unverzüglich dem Landesamt für Denkmalpflege, Archäologische Denkmalpflege und der Unteren Denkmalschutzbehörde anzuzeigen. Funde und Fundstellen sind in unverändertem Zustand zu erhalten und in geeigneter Weise bis zu einer Entscheidung zu schützen.

- Trinkwasser-/Heilquellenschutzgebiete**

Der Planbereich liegt in der qualifizierten Schutzzone B des amtlich festgesetzten Heilquellenschutzgebietes für die staatlich anerkannte Heilquelle „Thermalwasserbohrung in Emstal/Orsteil Sand“ der Thermalwasser Emstal GmbH & Co. Betriebs KG in Emstal, Landkreis Kassel, festgesetzt am 14.12.1987 (StAnz. Nr. 1, Jahr 1988, Seite 33). Die Verbote der Schutzgebietsverordnungen sind zu beachten und einzuhalten.

- Bodenschutz**

Zur Erfüllung der Ziele nach §§ 1 BBodSchG u. HAiBodSchG hat jeder, der auf den Boden einwirkt, sich so zu verhalten, dass schädliche Bodenveränderungen nicht hervorgerufen werden (§ 4 Abs. 1 BBodSchG) und bei Einwirkungen auf den Boden Vorsorge gegen das Entstehen schädlicher Bodenveränderungen zu treffen (§ 7 BBodSchG). Bei der Bauausführung sind die folgenden Merkblätter und DIN-Normen zu beachten.

Merkblätter des Hessischen Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU 2024).

https://landwirtschaft.hessen.de/umwelt/bodenschutz - Rubrik Bodenschutz beim Bau + Weitere Informationen

DIN-Normen:

- DIN 19639 Bodenschutz bei Planung und Durchführung von Bauvorhaben
- DIN 19731 Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial
- DIN 18915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten

Verwertung von Erdaushub

Mutterboden, der bei der Errichtung und Änderung baulicher Anlagen sowie bei wesentlichen anderen Veränderungen der Erdoberfläche ausgehoben wird, ist im nutzbaren Zustand zu erhalten und an geeigneten Stellen, vorzugsweise auf den Grundstücken, zu verwenden.

Der im Plangebiet durch Baumaßnahmen beanspruchte Oberboden ist so weit wie möglich zu sichern, bis zur Wiederverwendung in Meten zu lagern und nach Abschluss der Baumaßnahmen innerhalb der gebietsbezogenen Freianlagegestaltung naturnah einzuarbeiten.

Überschüssiger Oberboden muss fachgerecht verwertet werden. Unter Berücksichtigung der hohen Ertragsfähigkeit der anstehenden Böden sollte die fachgerechte Verwertung primär durch Aufbringung zur Bodenverbesserung auf weniger ertragreichen landwirtschaftlichen Flächen erfolgen. Die hierbei zu beachtenden fachlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen sind in der Arbeitshilfe „Aufbringung von Bodenmaterial zur landwirtschaftlichen und erwerbsgärtnerischen Bodenverbesserung“ (HMUKLV 2020) beschrieben.

- Berücksichtigung von Gehölzen/ Hinweise zur Einhaltung von Grenzabständen**

Im Rahmen der privaten Freiraumgestaltung sind nachfolgender Gehölze zu berücksichtigen. Es wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen von Neuanpflanzungen die nach dem Hessischen Nachbarrecht gem. §§ 38 bis 40 vorgegebenen Grenzabstände u. a. für Sträucher und lebende Hecken einzuhalten sind.

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig (Pflanzgröße: Hochstamm STU 14/16 cm)

- Acer platanoides (Platanus)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Fraxinus excelsior (Esche)
- Quercus petraea (Traubeneiche)

Einzelbäume, mittel- und kleinkronig

- Acer campestre (Feldahorn)
- Crataegus coccinea (Scharfahorn)
- Crataegus monogyna (Weißdorn)
- Prunus avium (Vogelkirsche)
- Sorbus aucuparia (Eberesche)

Obstbäume, in alten robusten Sorten als Hoch- oder Halbstämme

- Apfel, Birne, Südkirsche, Zwetsche, Walnus

Heckengehölze 1 Stock/qm

- Acer campestre (Feldahorn)
- Carpinus betulus (Hainbuche)
- Cornus sanguinea (Hartrogel)
- Eonymus europaeus (Pfaffenhutchen)
- Ligustrum vulgare (Liguster)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rhamnus frangula (Faulbaum)
- Rosa canina (Hundsrose)
- Salix caprea (Salweide)
- Sorbus torminalis (Eibersche)
- Taxus baccata (Eibe)
- Viburnum opulus (Wasserschneeball)

Schling- und Rankenpflanzen

- Aristolochia duran (Pfaffwinde)
- Clematis vitalba u. a. in Sorten (Weißdorn)
- Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)
- Lonicera caprifolium (Kletterglocke)
- Parthenocissus tricuspidata (Weißer Wein)

Einzelbäume, großkronig