



- TEXTILICHE FESTSETZUNGEN**  
gemäß § 9 BauGB und § 83 (1) und (4) ThürBO  
zum Bebauungsplan  
"Auf dem Schadeberg, 1. Erweiterung"
- Art der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB)**  
Gewerbegebiet (§ 8 BauNVO) und Industriegebiet (§ 8 BauNVO).
  - Reine Einzelhandelsbetriebe sind im Gewerbe- und Industriegebiet unzulässig.** Reine Einzelhandelsbetriebe sind im Gewerbe- und Industriegebiet unzulässig. Die in den Anlagen und Funktionszonen des Gewerbegebietes mit Gebäuden, die in reiner oder gemischter Nutzung (Verkauf eigener Produkte), oder die der unmittelbaren Versorgung der im Gebiet tätigen Arbeitnehmer dienen.
  - Maß der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB)**  
Der untere Bezugspunkt für die maximal zulässige Gebäudehöhe ist die im Bereich des Gebäudes im Mittel anstehende vorhandene Geländeoberfläche. Die vorhandene Geländeoberfläche wird in der Planzeichnung durch Höhenlinien dargestellt. Die Gebäudehöhe wird mit der obersten First- bzw. -bei Flachdächern - die oberste Schichtenverleife (Kante) festgelegt. (§ 18 (1) BauNVO)
  - Bauweise (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB)**  
In den Baugebieten ist eine abweichende Bauweise gemäß § 22 (4) BauNVO festgesetzt. Gebäude sind mit seitlichem Grenzabstand als Einbauweise, Doppelbauweise oder Reihenbauweise bis maximal 200 Meter Länge zu errichten.
  - Überbaubare und nicht überbaubare Grundstückeflächen (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB)**  
Nicht überbaubare Grundstückeflächen sind mit Ausnahme von notwendigen Zugängen und Zufahren sowie von Garagen und Stellplätzen als Grünflächen herzustellen und zu unterhalten. Dabei sind standortgerechte Bäume und Sträucher aus der beigefügten Artenliste zu verwenden. (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB)
  - Nebenanlagen, Flächen für Kfz-Stellplätze und Garagen (§ 9 (1) Nr. 4 BauNVO)**  
5.1 Garagen, Kfz-Stellplätze und Nebenanlagen im Sinne des § 14 (1) BauNVO müssen einen Abstand von mindestens 5 m zu öffentlichen Straßenverkehrsflächen einhalten.  
5.2 Garagen und Stellplätze dürfen nicht direkt von der öffentlichen Verkehrsfläche aus erschlossen werden. Kfz-Stellplätze sind mit wasserundurchlässiger Oberfläche herzustellen, soweit Veranlassungen des Grundwassers nicht zu befürchten sind. (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB)
  - Bauliche und sonstige technische Vorkehrungen zum Schutz vor Immissionen (§ 9 (1) Nr. 24 BauGB)**  
Für die im Gewerbegebiet nach § 8 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Betriebswohnungen gilt:  
• Die Betriebswohnungen müssen so eingebunden werden, dass entweder durch Gebäude (Betriebsgebäude) eine Schall absorbierende Wirkung erzielt wird oder die ruhbedingten Nutzungen (Wohn- und Schlafräume) auf der vom Industriegebiet abgewandten Seite angeordnet sind.  
• Es ist erforderlich zu fördern, dass innerhalb des Wohngebäudes unzulässige Lärmübertragungen ausgeschlossen sind.
  - Grünordnerische Maßnahmen, Anpflanzgebot, Bindungs- und Ernährungsgebot (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB)**  
7.1 Ist ein Pflanzgebot festgesetzt, so sind mindestens 50 % der betreffenden Fläche mit standortgerechten Bäumen und Sträuchern aus der beigefügten Artenliste zu bepflanzen. (§ 9 (1) Nr. 25a BauGB)  
7.2 In allen Baugebieten ist je 200 m² vegetationsfreier Grundstückefläche ein großkröniger Laubbau (Stammumfang mindestens 14 cm) aus der beigefügten Artenliste anzupflanzen. Die Pflanzung ist so zu gestalten, dass die Bäume einen Mindestalter von mindestens 2 x 2 m groß sein. Die Festsatzung unter 8.1 bleibt unberührt.  
7.3 An der Südgrenze des Plangebietes - im Bereich der öffentlichen Grünfläche entlang der B 247 - ist alle Fortsetzung bestehender Baumhecken ein 5 m breiter Pflanzstreifen zu integrieren. Je 100 m² Pflanzfläche sind 80 Sträucher entsprechend der Pflanzliste vorzusehen. (§ 9 (1) Nr. 25 b BauGB)  
7.4 Für alle Neuanpflanzungen gilt folgende Qualität und Größenbindung:  
- Bäume 300 cm, mind. SU 14 cm  
- Bäume 200 cm, mind. SU 10 cm  
- Sträucher 200 cm, mind. SU 10 cm  
Nicht angelegene Bäume sind zu ersetzen.  
7.5 Zu erhaltende Bäume und Sträucher sind fachgerecht zu sanieren und zu pflegen.
  - Zuordnung von Maßnahmen zum Ausgleich im Sinne des § 1a BauGB (§ 1a BauGB)**  
Als Ausgleich für den Eingriff in Natur und Landschaft, welcher durch die Errichtung bzw. generelle Nutzung auf dem ausgewiesenen Baugebiet, und insbesondere durch die Errichtung von Flächen, die nach dem Zweck des Baugebietes (Abteilungsabstand) im Sinne des Bebauungsplanes) aufgewendet werden. Es handelt sich um die Flächen (Abteilungen) Mh 67 a 3 und Mh 69 a 5. Es ist vorgesehen, auf einer Fläche von mindestens 5,35 ha  
• den vorhandenen Nadelholzbestand aus Kiefer, Schwarzerle oder Fichte aufzulockern  
• die Flächen mit mindestens 7000 Buchen pro Hektar zu unterpflanzen und den Bereich wildsicher einzuzäunen.  
Die Herstellung und Pflege der Pflanzungen hat entsprechend den Vorgaben zu erfolgen, welche in Ergänzung des Grünordnungsplanes erarbeitet worden sind.
  - Gestalterische Festsetzungen (§ 83 ThürBO in Verb. mit § 9 (4) BauGB)**  
9.1 Für die Gestaltung der Fassaden und Dächer gilt: Eine grelle, leuchtende oder spiegelfarbene Materialwahl bzw. Farbgebung ist unzulässig.

- Anlagen der Außenwerbung sind nur an Gebäuden und nur unterhalb des Dach- nisses bzw. unterhalb der Gebäudeoberkante zulässig.** Werbung mit blinkenden, bewegtem oder anderem Licht sowie sich bewegende Konstruktionen sind unzulässig. Ausnahmeweise können am Ort der Leistung auch frei stehende Hinweissteine bis 6 m² Fläche und maximal 4 m Höhe zugelassen werden. Fahnen bzw. Fahnenmasten dürfen die zulässige Gebäudehöhe nicht überschreiten und nicht in den öffentlichen Verkehrsraum ragen.
  - Grundstückseinfriedungen an öffentlichen Straßen und Wegen sind nur bis zu einer Höhe von 1,5 m als offen wirkende Zäune zulässig.** Sie können bis 2,5 m Höhe als offen wirkende Zäune zugelassen werden, wenn sie mindestens 5 m von der Straßenbegrenzungslinie zurückgesetzt werden. Die Fläche zwischen der Einfriedung und der Straßenbegrenzungslinie ist auch in diesem Fall als Grünfläche auszumarkieren. Ausnahmeweise zulässig sind ferne Mauern bis 2,5 m Höhe, wenn sie von der Straßenbegrenzungslinie mindestens 5 m zurückgesetzt und mit Kletter- oder Rankgewächsen begrünt werden und wenn die Fläche zwischen Mauer und Straßenbegrenzungslinie zu mindestens 30 % mit standortgerechten Bäumen und Sträuchern aus der Artenliste bepflanzt wird.
- Hinweise**
- Ortsrecht**  
Auf folgende Vorschriften wird besonders hingewiesen:  
1.1 Satzung der Stadt Mühlhausen über die Gestaltung privater Stellplätze für Kraftfahrzeuge (Stellplatzsatzung) vom 23.11.2004  
1.2 Satzung über den Schutz des Baumbestandes der Stadt Mühlhausen vom 16.12.2003  
1.3 Satzung der Stadt Mühlhausen über die Aufstellung, Anbringung, Veränderung und Gestaltung von Werbeanlagen und Warenautomaten im Stadtgebiet vom 03.03.1994, geändert am 26.01.1995  
2. **Weitere zu beachtende gesetzliche Regelungen**  
Bei einer Bebauung der Grundstücke sind weiterhin zu beachten:  
2.1 die Gewährleistung des Baumschutzes während der Bauarbeiten entsprechend der DIN 18920.  
2.2 die Gewährleistung des Baumschutzes während der Bauarbeiten entsprechend der DIN 18920.  
2.3 des Thüringer Denkmalschutzgesetzes.  
2.4 des Thüringer Denkmalschutzgesetzes.  
2.5 eine fachliche Begleitung der Erschließungsarbeiten durch das Thüringer Landesamt für archaische Denkmalpflege (TLAD) zu gewährleisten. Vor Baubeginn ist eine Abstimmung mit dem TLAD erforderlich (§ 16 THDSchG).
- Pflanzliste 1: Laubbäume 1. Ordnung (PFG I, II)**
- | Artenname          | Deutscher Name  | Höhe in m | Blütenfarbe |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Acer platanoides   | Feldahorn       | 18-20     | rot         |
| Acer spicatum      | Spitzahorn      | 18-20     | rot         |
| Alnus incana       | Grüne-Eiche     | 8-20      | rot         |
| Fraxinus excelsior | Grüne-Eiche     | 15-20     | rot         |
| Quercus robur      | Stieleiche      | 15-20     | rot         |
| Populus alba       | Weiße-Pappel    | 15-20     | rot         |
| Populus nigra      | Schwarze-Pappel | 15-20     | rot         |
| Prunus avium       | Vogelkirsche    | 15-20     | rot         |
| Prunus spinosa     | Schwarzdorn     | 15-20     | rot         |
| Prunus domestica   | Reineiche       | 15-20     | rot         |
| Salix alba         | Weißerle        | 10        | rot         |
| Salix viminalis    | Wasserdorn      | 10        | rot         |
| Sorbus domestica   | Speierling      | 12        | rot         |
- Pflanzliste 2: Laubbäume 2. Ordnung (PFG I, II)**
- | Artenname          | Deutscher Name  | Höhe in m | Blütenfarbe |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Acer campestre     | Feldahorn       | 8-10      | rot         |
| Acer glabrum       | Spitzahorn      | 8-10      | rot         |
| Alnus glutinosa    | Grüne-Eiche     | 10-20     | rot         |
| Alnus incana       | Grüne-Eiche     | 8-10      | rot         |
| Betula pubescens   | Moos-Eiche      | 5-15      | rot         |
| Corylus avellana   | Hasel           | 5-15      | rot         |
| Crataegus mollis   | Stachelhage     | 10-15     | rot         |
| Fraxinus excelsior | Grüne-Eiche     | 15-20     | rot         |
| Fraxinus saxatilis | Grüne-Eiche     | 15-20     | rot         |
| Populus nigra      | Schwarze-Pappel | 15-20     | rot         |
| Populus alba       | Weiße-Pappel    | 15-20     | rot         |
| Prunus domestica   | Reineiche       | 15-20     | rot         |
| Prunus spinosa     | Schwarzdorn     | 15-20     | rot         |
| Salix alba         | Weißerle        | 10        | rot         |
| Salix viminalis    | Wasserdorn      | 10        | rot         |
- Pflanzliste 3: Laubbäume 3. Ordnung (PFG III)**
- | Artenname          | Deutscher Name  | Höhe in m | Blütenfarbe |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Acer platanoides   | Feldahorn       | 18-20     | rot         |
| Acer spicatum      | Spitzahorn      | 18-20     | rot         |
| Alnus glutinosa    | Grüne-Eiche     | 10-20     | rot         |
| Alnus incana       | Grüne-Eiche     | 8-10      | rot         |
| Betula pubescens   | Moos-Eiche      | 5-15      | rot         |
| Corylus avellana   | Hasel           | 5-15      | rot         |
| Crataegus mollis   | Stachelhage     | 10-15     | rot         |
| Fraxinus excelsior | Grüne-Eiche     | 15-20     | rot         |
| Fraxinus saxatilis | Grüne-Eiche     | 15-20     | rot         |
| Populus nigra      | Schwarze-Pappel | 15-20     | rot         |
| Populus alba       | Weiße-Pappel    | 15-20     | rot         |
| Prunus domestica   | Reineiche       | 15-20     | rot         |
| Prunus spinosa     | Schwarzdorn     | 15-20     | rot         |
| Salix alba         | Weißerle        | 10        | rot         |
| Salix viminalis    | Wasserdorn      | 10        | rot         |
- Pflanzliste 4: Sträucher (PFG I, II)**
- | Artenname            | Deutscher Name  | Wuchshöhe in m | Blütenfarbe |
|----------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Abutilon             | Blütenmalve     | 1,5            | rot         |
| Alnus glutinosa      | Grüne-Eiche     | 1,5            | rot         |
| Alnus incana         | Grüne-Eiche     | 1,5            | rot         |
| Crataegus mollis     | Stachelhage     | 1,5            | rot         |
| Crataegus oxyacantha | Stachelhage     | 1,5            | rot         |
| Fraxinus excelsior   | Grüne-Eiche     | 1,5            | rot         |
| Fraxinus saxatilis   | Grüne-Eiche     | 1,5            | rot         |
| Populus nigra        | Schwarze-Pappel | 1,5            | rot         |
| Populus alba         | Weiße-Pappel    | 1,5            | rot         |
| Prunus domestica     | Reineiche       | 1,5            | rot         |
| Prunus spinosa       | Schwarzdorn     | 1,5            | rot         |
| Salix alba           | Weißerle        | 1,5            | rot         |
| Salix viminalis      | Wasserdorn      | 1,5            | rot         |
| Sorbus domestica     | Speierling      | 1,5            | rot         |
| Sorbus aucuparia     | Speierling      | 1,5            | rot         |
| Ulmus glabra         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus campestris     | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus procumbens     | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus pumilus        | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus rubra          | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus laevis         | Waldulme        | 1,5            | rot         |
| Ulmus minor          | Waldulme        | 1,5            |             |