

Textliche Erläuterung zum Pflanzplan Ausgleichsfläche- Erstaufforstung

## **Bebauungsplan Nr. 133 „Barnimhöhe“**

Die rot umrandete Fläche stellt die Ersatzaufforstungsfläche dar.

Größe ca. 2,82 ha.



### **Übersichtsplan Erstaufforstung**

Die rot umrandete Fläche stellt die Ersatzaufforstungsfläche dar. Größe ca. 2,82 ha.

Die nördliche Hälfte ist bereits entsiegelt und kann nach entsprechender Bodenbearbeitung bepflanzt werden. In der südlichen Hälfte müssen noch die Rampen, Gebäudereste, das Auffangbecken und Betonreste beseitigt werden (siehe Bilder):



Rampen, Gebäuderest



Betonreste



Auffangbecken, muss auch aus Verkehrssicherheitsgründen beseitigt werden!!!



Entsiegelte Fläche



Altbäume bestehend aus Rotbuche, Trauben-, Roteiche und Kiefer

### **Aufforstungsplan:**

- (1) Errichtung eines rotwild- und hasensicheren Wildschutzzaunes um die komplette Aufforstungsfläche, einschließlich Sukzessionsfläche und Altbäumen (siehe Karte):
  - Material Wildgatterknotengeflecht mittlere Ausführung, 220/22/15;
  - Eckpfähle aus Eiche oder Robinie, Pfahlabstand 4m;
  - Ein fest schließbares Tor, evtl. ein Überstieg;
  - Die unteren 20 cm des Zaunes sind einzugraben (Schutz vor Wildschweinen).

- (2) Bodenbearbeitung im Bereich der entsiegelten Flächen:

- Tiefenlockerung ca. 40 cm mit Bodenmeißel
- Anlage von Pflanzreihen mit einem Reihenabstand von 1,50 m

Im Bereich der angekommenen Sukzession wird keine Bodenbearbeitung durchgeführt. Die zu ergänzenden Lücken werden mit Traubeneiche im Pflanzbohrverfahren bepflanzt.

- (3) Pflanzschema (siehe Karte):

Auf der entsiegelten Fläche zwischen den Altbäumen ist eine Mischkultur aus Gem. Kiefer und Traubeneiche im Flächenverhältnis 2:3 anzulegen.

- Zwei Reihen Gem. Kiefer wechseln mit drei Reihen Traubeneiche
- Pflanzabstand in der Reihe (Reihenabstand 1,50 m)
  - o Gem. Kiefer: 0,75 cm (entspricht ca. 9.000 Stk. / ha)

- Traubeneiche: 1,10 cm (entspricht ca. 6.000 Stk. / ha)
- (4) Auf der nicht entsiegelten Fläche im Süden wird nach Entsiegelung eine Kiefernkultur im o.g. Pflanzverband begründet

Die Flächen mit bereits vorhandener Sukzession wird übernommen und die Lücken mit Traubeneiche ergänzt.

### **Pflanzensortimente**

Gem. Kiefer 1/0, Herkunft Mittel- und Ostdeutsches Tiefland (851 04)

Traubeneiche 2/0, 30-50 cm, Herkunft Ostdeutsches Tiefland (878 04)