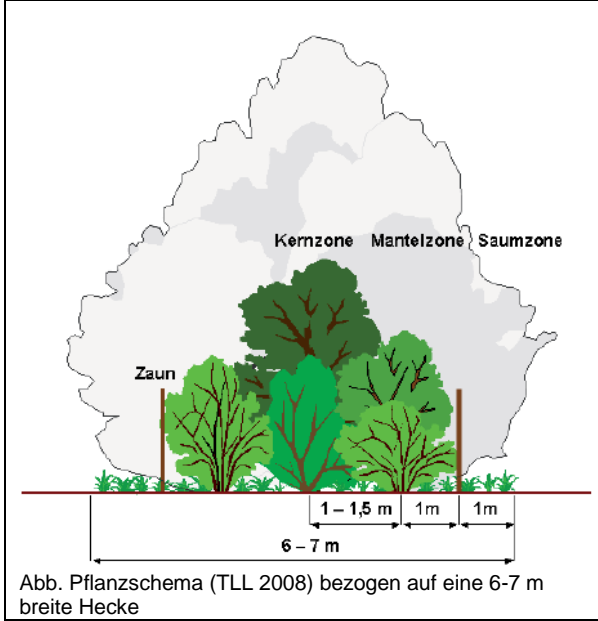


## Anlage 1

<b>Maßnahmenblatt 1</b>						
Bebauungsplan Nr. 42"Katzenellenbogen II"						
<input type="checkbox"/> Schutz	<input type="checkbox"/> Vermeidung	<input type="checkbox"/> Ausgleich	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> CEF	<input type="checkbox"/> FCS	
<b>Beeinträchtigung / Konflikt:</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Boden	<input checked="" type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Klima	<input checked="" type="checkbox"/> Biotope	<input type="checkbox"/> Habitate* <small>*SAP-relevanter Arten</small>	<input checked="" type="checkbox"/> La.bild	
<b>Beeinträchtigung insbesondere Landschaftsbildes</b>						
<b>Maßnahme: Freiwachsende Strauchhecke, mehrreihig</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Boden	<input checked="" type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Klima	<input checked="" type="checkbox"/> Biotope	<input type="checkbox"/> Habitate* <small>*SAP-relevanter Arten</small>	<input checked="" type="checkbox"/> La.bild	
<b>Zielsetzung:</b>						
Umwandlung von Gartenland in eine mehrreihige, freiwachsende Hecke zur Eingrünung sowie Erreichung einer Biotopaufwertung und einer multifunktionalen Stabilisierung des Naturhaushaltes.						
Vorwert der Fläche:		Ø 25 (Garten in Nutzung)				
Zielbiotope:		6110 (Hecke)				
Zielwert:		Ø 40mehrrеihige Hecke				
<b>Beschreibung der Maßnahme:</b>						
Anlage einer freiwachsenden, naturnahen, geschlossenen, dreireihigen Strauchhecke aus gebietseigenen (Vorkommensgebiet 2 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland), standortgerechten Laubgehölzen (gemäß Pflanzliste 1) innerhalb der Maßnahmenfläche auf einer						
Länge von mind. 70 m:						
▶ Pflanzabstand Sträucher in der Reihe: 1,0 m,						
▶ Reihenabstand: 1,0 – 1,5 m						
▶ Reihen gegeneinander versetzt pflanzen						
▶ benötigte Strauchanzahl: ca. 200 Stück						
						
Abb. Pflanzschema (TLL 2008) bezogen auf eine 6-7 m breite Hecke						
Fachgerechte Bodenvorbereitung und Pflanzung gem. DIN 18320 (Landschaftsbauarbeiten) und DIN 18916 (Pflanzen und Pflanzarbeiten).						
Die Grenzabstände nach dem Thüringer Nachbarschaftsgesetz sind einzuhalten.						
<b>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept für die Anlage der Heckenpflanzung:</b>						
▶ Ein Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 (Pflanzen und Pflanzarbeiten) mit je drei Pflegedurchgängen im Jahr.						
▶ Zwei Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919 (Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen) mit je drei Pflegedurchgängen im Jahr (Erziehungsschnitt und Wässerung).						
<b>Unterhaltungspflege:</b>						
▶ Sträucher nach 20 Jahren, über mehrere Jahre hinweg, verjüngen durch abschnittsweises (max. 30 % im Jahr) auf den Stock setzen gem. DIN 18919						

# Maßnahmenblatt 1

Bebauungsplan Nr. 42 "Katzenellenbogen II"

- ▶ keine Düngung, keine Pflanzenschutzmittel
- ▶ Die Pflegemaßnahmen sind außerhalb des Brutzeitraumes von Brutvögeln durchzuführen.

Pflanzliste 2 - Sträucher für freiwachsende Hecken: (gebietseigen: Vorkommensgebiet 2. Mittel und Ostdeutsches Tief- und Hügelland):

Mindestqualität v. Str. 3 TR, H = 0,60 m - 1,00 m

Art

Blutroter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>
Hasel	<i>Corylus avellana</i>
Eingrifflicher/ Zweigrifflicher Weißdorn	<i>Crataegus monogyna / laevigata</i>
Hundsrose	<i>Rosa canina</i>
Heckenrose	<i>Rosa corymbifera</i>
Gewöhnlicher Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>
Purgier-Kreuzdorn	<i>Rhamnus catharticus</i>

**Flächengröße:**

**285 m<sup>2</sup> (Hecke)**

<input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/> Künftiger Eigentümer: Vorhabenträger
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/ -beschränkung	<input checked="" type="checkbox"/> Künftige Unterhaltung: Vorhabenträger