



Im Bildausschnitt oben (Philippstraße 35, Nr. 1 - 4) stehen vier Sommerlinden die als **Erhaltenswert** einzustufen sind. Es handelt sich um 4 vitale Altbäume die ca. 70 – 100 Jahre alt sind.

Ein genaueres Alter ist aufgrund der Bodenbeschaffenheit und des Standorts schwer abzuschätzen. Die Alterserwartung bei Sommerlinden liegt unter normalen Bedingungen bei bis zu 1000 Jahren.

Wie die Lebenserwartung bei den 4 Linden sein wird, ist nur schwer abzuschätzen aber sollte es im Baumumfeld keine oder nur geringe Veränderungen geben, ist eine hohe Lebenserwartung möglich. Sommerlinden können bis zu 35 Meter hoch werden mit einem Kronenumfang von 20 – 25 Metern ca. Bei den Sommerlinden in der Philippstraße 35 wurde vor längerer Zeit ein extremer Rückschnitt vorgenommen und daher zeichnet sich ein reduziertes Kronenbild ab, der Nachpflege erfordert.

Aufgrund der Bodenbeschaffenheit ist nur langsamer und minimaler Zuwachs an allen 4 Bäumen zu erwarten. Ein fachmännischer Rückschnitt ist aber Aufgrund des Standorts und auch der bereits stark gekappten Kronen alle ca. 4 – 6 Jahre erforderlich.

Bei evtl. Baumaßnahmen im Baumumfeld müssen die Din 18920 und die RAS-LP 4 beachtet werden und die Baumwurzeln und Bäume entsprechend geschützt werden.

1. Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*), Altbaum, Vital, ca. 70 – 100 Jahre alt.
Boden: Bodenverdichtung, Boden aufgeschüttet
Wurzeln: keine Verletzung
Stamm: Astungswunden
Krone: Astungswunden, gekappt, daher Ständerbildung
Fazit: Erhaltenswert
Empfehlung: Nachbehandlung stark gekappter Kronen (Ständer reduzieren und Ständer einkürzen)

2. Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*), Altbaum, Vital, ca. 70 – 100 Jahre alt.
Boden: Bodenverdichtung, Boden aufgeschüttet, Brettwurzeln
Wurzeln: Verletzung, Brettwurzeln
Stamm: Astungswunden
Krone: Astungswunden, einseitig, gekappt, daher Ständerbildung
Fazit: Erhaltenswert
Empfehlung: Nachbehandlung stark gekappter Kronen (Ständer reduzieren und Ständer einkürzen)

3. Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*), Altbaum, Vital, ca. 70 – 100 Jahre alt.
Boden: Bodenverdichtung, Boden aufgeschüttet
Wurzeln: keine Verletzung
Stamm: Astungswunden, Fremdkörper, Fremdbewuchs
Krone: Astungswunden, gekappt, schütteres Kronenbild
Fazit: Erhaltenswert
Empfehlung: Kronenpflege
Und Einbau Kronenvergurtung 4 to an Zwiesel

4. Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*), Altbaum, Vital, ca. 70 – 100 Jahre alt.
Boden: Bodenverdichtung, Boden aufgeschüttet
Wurzeln: Brettwurzeln
Stamm: Astungswunden
Krone: Astungswunden, gekappt, daher Ständerbildung
Fazit: Erhaltenswert
Empfehlung: Nachbehandlung stark gekappter Kronen (Ständer reduzieren und Ständer einkürzen)
Und Einbau Kronenvergurtung 4 to an Zwiesel

09.11.2018
Anita Suttner