

Neuanpflanzung von Straßenbäumen am Elisabeth-Selbert-Weg



Auswahl geeigneter Straßenbäume als Abstimmungsgrundlage mit interessierten Anliegern des Elisabeth-Selbert-Weg

Schadenssymptome



Abbildung 1: abgestorbene Rinde,
Quelle: eigene Aufnahme v. 08.11.2021



Abbildung 2: abgestorbene Rinde, Quelle:
eigene Aufnahme v. 17.11.2021

- ablösen der Baumrinde durch Sonnenbrand
- beginnende Einmorschung mit Faulstellen des Stammholzes
- teilweise Pilzbefall an den Bäumen
- Totalausfall der Straßenbäume in den nächsten zwei bis drei Jahren

Steckbrief Amberbaum



Abbildung 3: , Gesamtansicht, Quelle: Dendrologischer Fotoatlas, Baum Bonheur GmbH

- Botanischer Name:
Liquidambar styraciflua
„Worplesdon“
- Wuchs: durchgehender Leittrieb,
kegelförmiger Kronenaufbau, im
Alter Kronenaufbau mehr breit als
pyramidal
- Größe: 12 bis 15 m, Breite: 6- 7 m
- Blüte: unscheinbar
- Standort: vollsonnig

Steckbrief Amberbaum



Abbildung 4: Herbstlaub, Quelle: Onlinekatalog
Bruns Pflanzen Export GmbH & Co.KG



Abbildung 5, Fruchtschmuck
Quelle: Onlinekatalog Eggert Pflanzhandel

- Blätter: ahornähnlich, Herbstfärbung von orange über auffallend weinrot
- Früchte: kugelig, aus vielen verholzten Kapseln
- Wurzelsystem: herzförmig
- Boden: frischer nährhafter durchlässiger Boden
- Eigenschaften: stadtklimafest, anspruchslos, wärmeliebend

Steckbrief Felsenbirne



Abbildung: 6, Gesamtansicht, Quelle: Dendrologischer Fotoatlas, Baum Bonheur GmbH

- Botanischer Name:
Amelanchier arborea „Robin Hill“
- Wuchs: eiförmige, bis breit ovale Krone
- Größe: 8 bis 10 m, Breite: 3 bis 5 m
- Blüte: weiß, vor dem Laubaustrieb, April, duftend
- Standort: sonnig

Steckbrief Felsenbirne



Abbildung: 7, Gesamtansicht, Quelle: Onlinekatalog Bruns Pflanzen Export GmbH & Co.KG



Abbildung 8, Fruchtschmuck
Quelle: Onlinekatalog Eggert Pflanzhandel

- Blätter: kräftige Herbstfärbung von gelb über orange bis hellrot
- Früchte: kugelig, bis 6 mm, wenig Fruchtansatz, essbar
- Wurzelsystem: dicht verzweigt
- Boden: normal kultivierter Boden
- Eigenschaften: frosthart, windfest, stadtklimafest, Nässe und Trockenheit gut vertragend

Steckbrief Stadtbirne



Abbildung 9: Gesamtansicht, Quelle: Dendrologischer Fotoatlas, Baum Bonheur GmbH

- Botanischer Name:
Pyrus calleryana „Chanticleer“
- Wuchs: schmal kegelförmige Krone
- Größe: 8- 12 m, Breite: 5 m
- Wurzelsystem: kräftig, tiefgehend
- Blüte: weiß, vor oder mit dem Laubaustrieb, Anfang April- Mai

Steckbrief Stadtbirne



Abbildung 10 : Gesamtansicht, Quelle:
Dendrologischer Fotoatlas, Baum Bonheur GmbH



Abbildung: 11 , Gesamtansicht, Quelle: Onlinekatalog
Bruns Pflanzen Export GmbH & Co.KG

- Blätter: eiförmig, Herbstfärbung gelb- orange bis purpur
- Früchte: kugelige etwa 1 cm dicke Birnen
- Boden: sehr anpassungsfähig, toleriert auch sehr trockene Standorte
- Eigenschaften: hitzeverträglich, unempfindlich gegen Luftverschmutzung, früh austreibend dadurch spätfrostgefährdet, windfest

Stadt Coesfeld
Markt 8
48653 Coesfeld

Mathias Schulze Bäing
Tel.: (02541) 939-3001

E-Mail:
mathias.schulzebaeing@coesfeld.de

<http://www.coesfeld.de>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dass es sich hierbei um eine Anlage zum
Protokoll der Sitzung der Sitzung des Umweltaus-
schusses am 01.12.2021 handelt, bescheinigen

gez. Sarah Albertz
Ausschussvorsitzende

gez. Nicole Schürhoff
Schriftführerin