

# 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](mailto:mathias.schulzebaeing@coesfeld.de)

<http://www.coesfeld.de>

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!