



Natürlicher Klimaschutz in Kommunen (KfW 444)

Projektbeispiele aus Dreieich



Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz

27. November 2025 in Wiesbaden

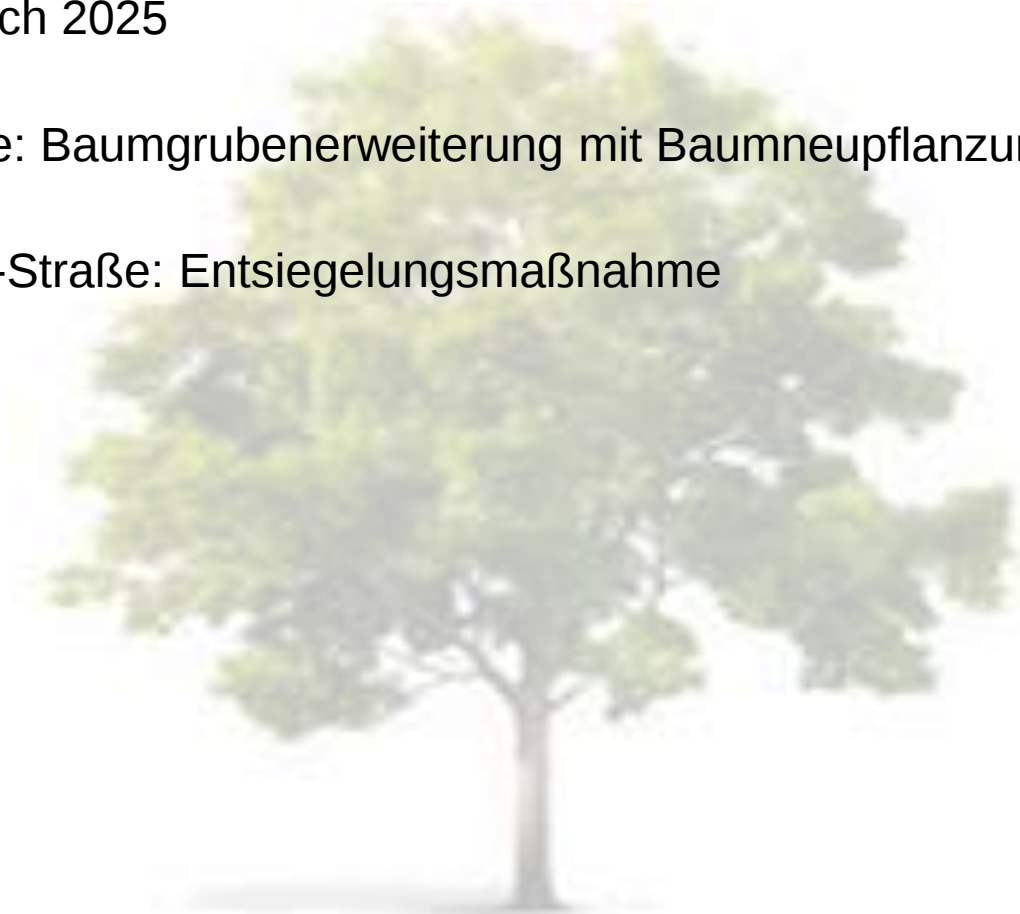
Sarah Bohländer
Stadt Dreieich

&

Sylvio Jäckel
DLB Dreieich und Neu-Isenburg AöR

Inhalt: Projektbeispiele aus der Stadt Dreieich

1. Förderantrag Stadt Dreieich 2024
2. Förderantrag Stadt Dreieich 2025
3. Projekt Stresemannstraße: Baumgrubenerweiterung mit Baumneupflanzung
4. Projekt Christoph-Helwig-Straße: Entsiegelungsmaßnahme



Förderantrag 2024

Nr.	Modul	Zusammenstellung der Projekte	Kostenschätzung
1.	A2	Beschaffung von technischer Ausstattung: Balkenmäheranbau	12.000 €
2.	A4	Aus- und Weiterbildung des Personals	3.000 €
3.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Dieburger Straße / Dreieich -Offenthal	125.000 €
4.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Stresemannstraße / Dreieich -Sprendlingen	76.000 €
5.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Am Schlagsbach / Dreieich -Sprendlingen	33.000 €
6.	B3	50 Baumpflanzungen im Stadtgebiet	50.000 €
7.	B4	Nachträgliche Standortoptimierung von bestehenden Bäumen: Hegelstraße / Dreieich -Sprendlingen	116.000 €
8.	C1.1	Schaffung bzw. Qualifizierung biodiversitätsfördernde Parkanlagen: Naturoase Offenthal, Zum Röhrbrunnen	20.000 €
9.	B5	Mehrjährige Entwicklungspflege von Neupflanzungen	40.000 €
			475.000 €

Beschaffung von technischer Ausstattung: Balkenmäheranbau



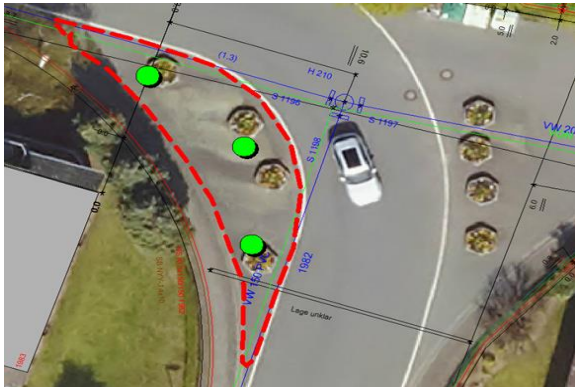
Maßnahme
umgesetzt



Aus- und Weiterbildung des Personals



Maßnahme
umgesetzt



Maßnahme in der Planung

50 Baumpflanzungen im Stadtgebiet



Maßnahme
umgesetzt

Nachträgliche Standortoptimierung von Bestandsbäumen in der Hegelstraße



Maßnahme
in der
Umsetzung

Schaffung bzw. Qualifizierung biodiversitätsfördernder Parkanlagen:
Naturoase Offenthal, Zum Röhrbrunnen



Maßnahme in
der
Umsetzung

Mehrfährige Entwicklungspflege der Neupflanzungen
(max. 3 Jahre)



Fortlaufend

Förderantrag 2025

Nr.	Modul	Zusammenstellung der Projekte	Kostenschätzung
1.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Am Lachengraben / Dreieich -Götzenhain	35.000 €
2.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Fichtestraße / Dreieich -Sprendlingen	35.000 €
3.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Heckenweg / Dreieich -Dreieichenhain	20.000 €
4.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Messeler Straße / Dreieich - Offenthal	20.000 €
5A	D2	Entsiegelung Christoph-Helwig-Straße	180.000 €
5B	B2	Begrünung Christoph-Helwig-Straße	45.000 €
6.	B2	Pflanzung von Straßenbäumen: Adolf-Kolping-Straße / Dreieich - Offenthal	25.000 €
7A	D2	Entsiegelung von Fahrbahnteilern im Stadtgebiet	123.000 €
7B	A3	Begrünung von entsiegelten Fahrbahnteilern	63.000 €
8.	B5	Mehrjährige Entwicklungspflege von Neupflanzungen	44.000 €
			590.000 €



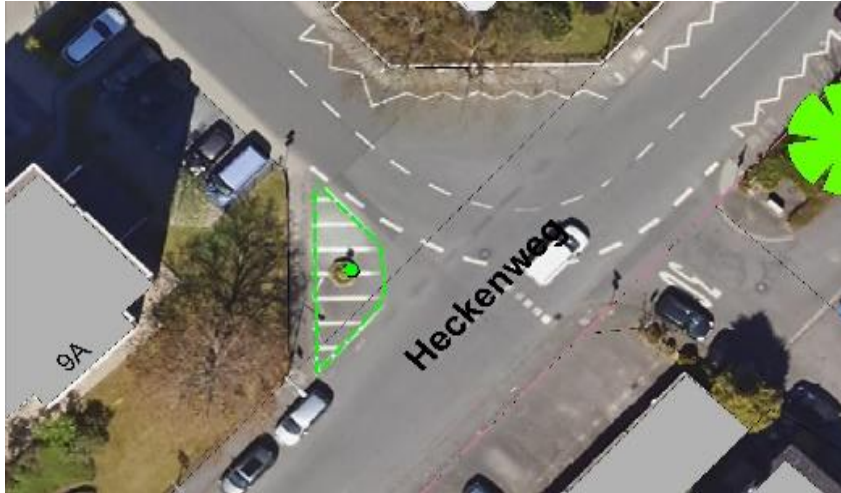
Pflanzung von 3 Straßenbäumen
Am Lachengraben

Maßnahme in
der Planung



Pflanzung von 2 Straßenbäumen
Fichtestraße

Maßnahme in
der Umsetzung



Pflanzung von einem Straßenbaum im
Heckenweg

Maßnahme in
der Planung



Pflanzung von einem Straßenbaum in der
Messeler Straße

Maßnahme in
der Planung



Entsiegelung und Begrünung in der
Christoph-Helwig-Straße

Maßnahme in
der Umsetzung



Pflanzung von zwei
Straßenbäumen in der Adolf-
Kolping-Straße

Entsiegelung und Begrünung von 12 Fahrbahnteiler im gesamten Stadtgebiet



An der Trift



Maybachstraße



Gustav-Otto-Straße

Maßnahme in
der Planung

Mehrfjährige Entwicklungspflege der Neupflanzungen (max. 3 Jahre)



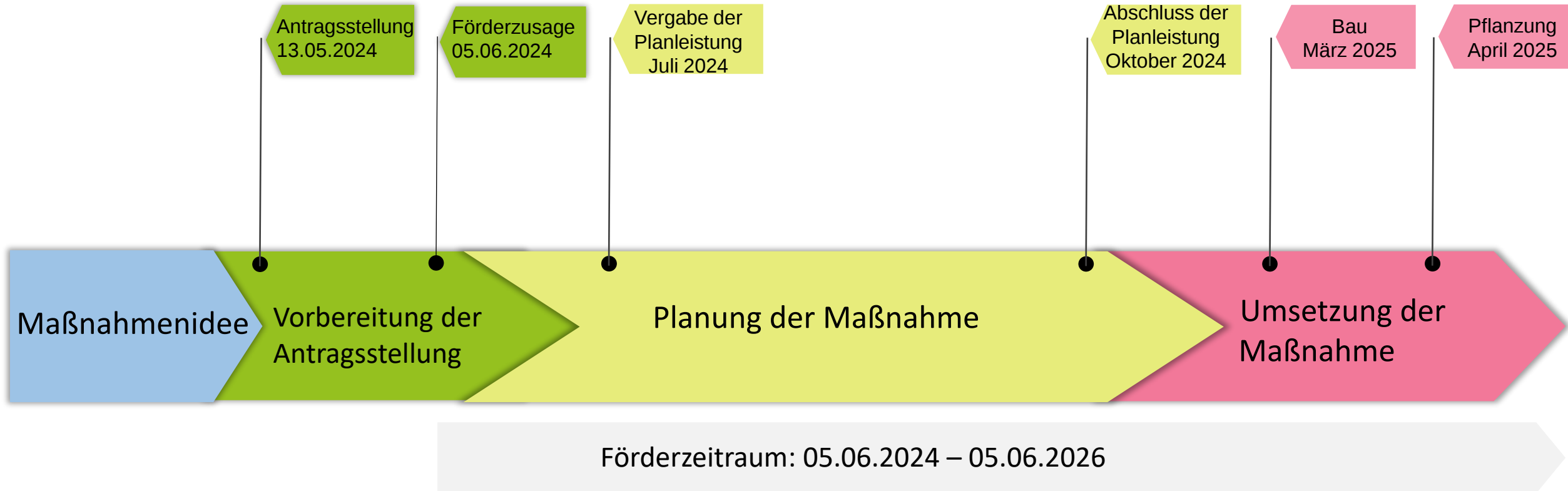
Fortlaufend

Pflanzung von Straßenbäumen in der Stresemannstraße



Produktgruppe:
B Pflanzung von
Bäumen

Maßnahme:
B.2 Pflanzung von
Straßenbäumen



Maßnahmen- Idee

Baumpflanzungen in der Stresemannstraße

Stresemannstraße:

Wohnstraße in Dreieich (43.000 EW),
22 Liegenschaften
mit relativ großen Vorgärten,
keine Hausbäume zw. Straße und Haus

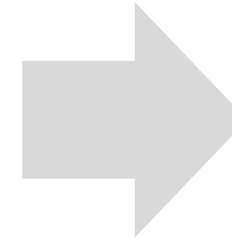
22 Apfeldorne im Gehweg.



Maßnahmen- Idee



Viel zu kleine Baumscheiben 2m x 1m



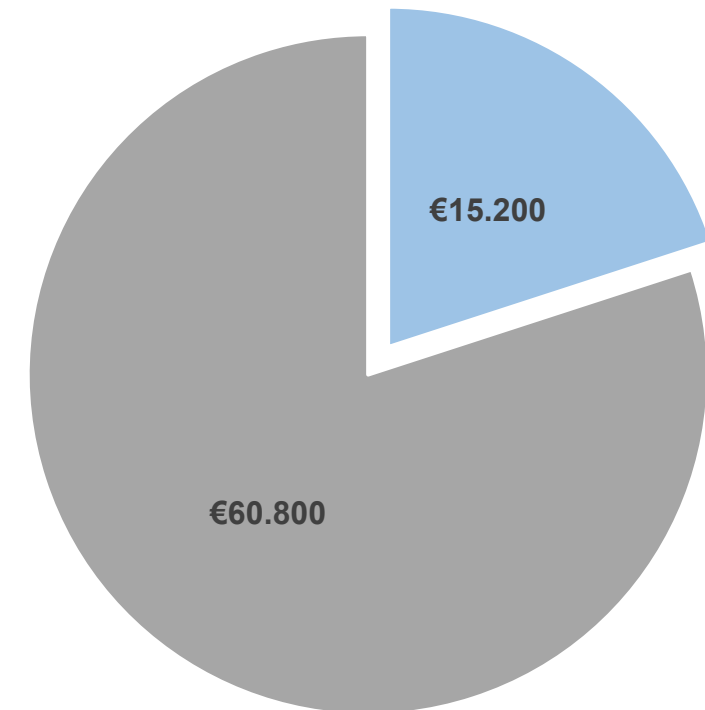
Baumsterben ab 2018

Vorbereitung der
Antragsstellung

Antragsstellung: 13.05.2024
Förderzusage: 05.06.2024
Förderzeitraum: 2 Jahre
Fördersumme: 80% der Gesamtkosten: 60.800 €

Kosten der Maßnahme

■ Eigenkapital ■ Förderung



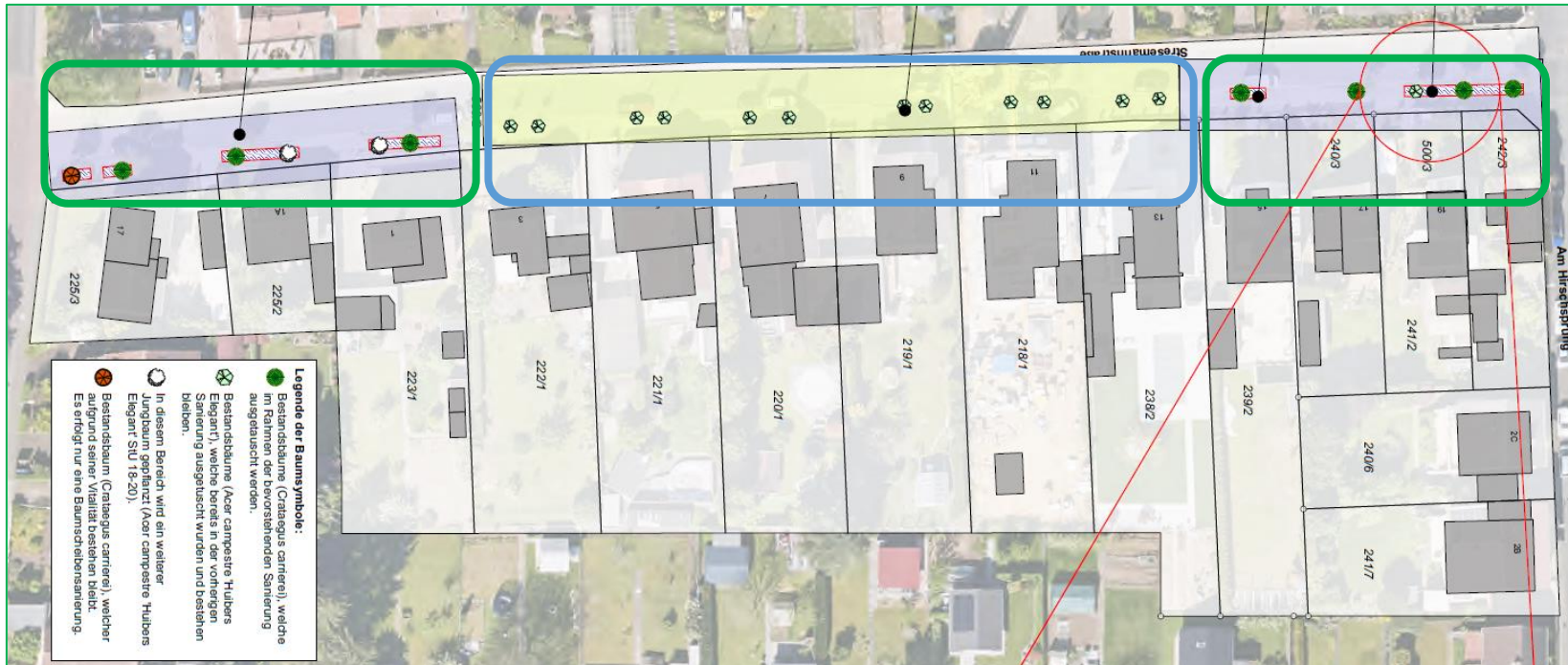
Planung der Maßnahme

Umbau der Baumstandorte im Norden und Süden der Straße

2025

2019 - 2023

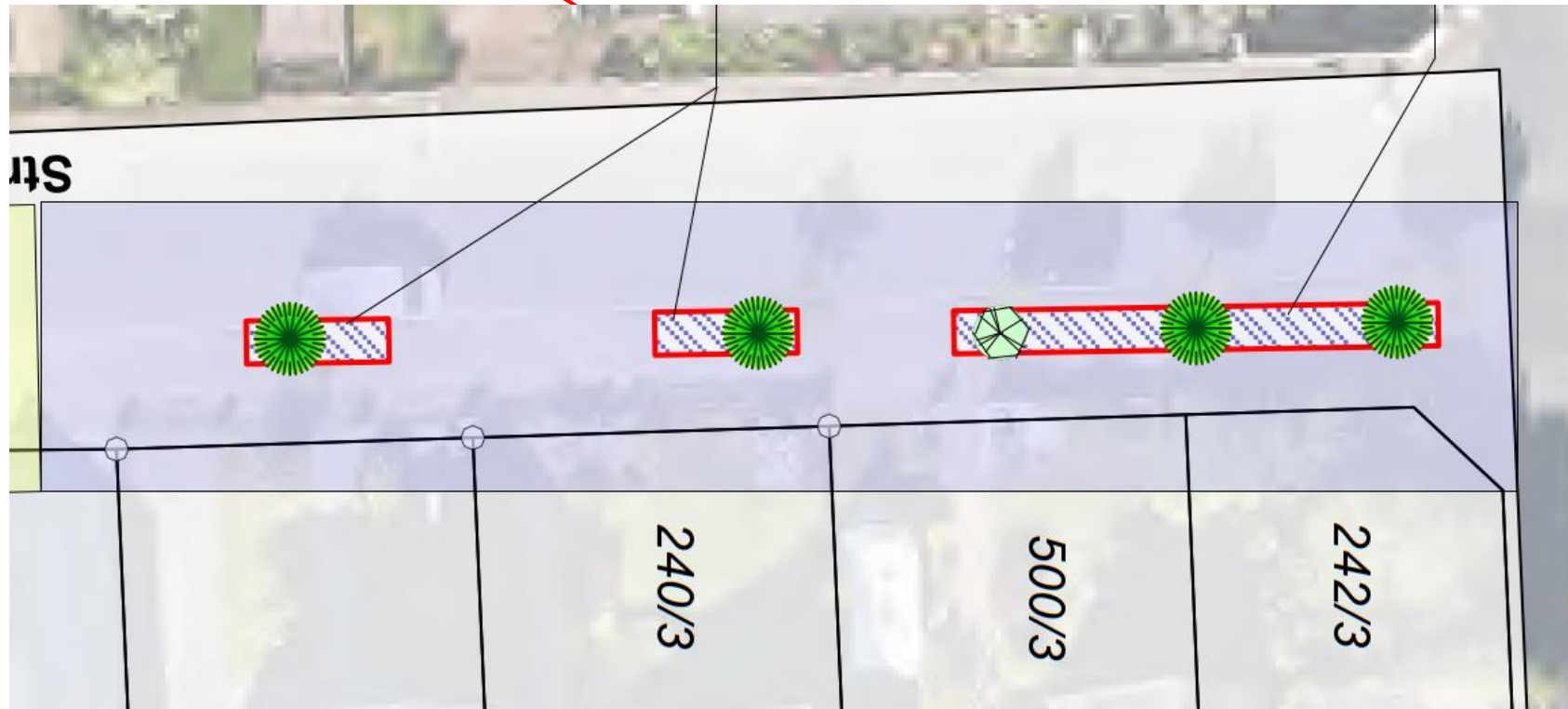
2025



Planung der Maßnahme

Umbau der Baumstandorte im Norden

Beispiel vor Haus 19 - 21



Legende der Baumsymbole:

-  Bestandsbaum (*Crataegus carrierei*), wird ausgetauscht.
-  Bestandsbaum (*Acer campestre* 'Huibers Elegant'), wurde bereits ausgetauscht

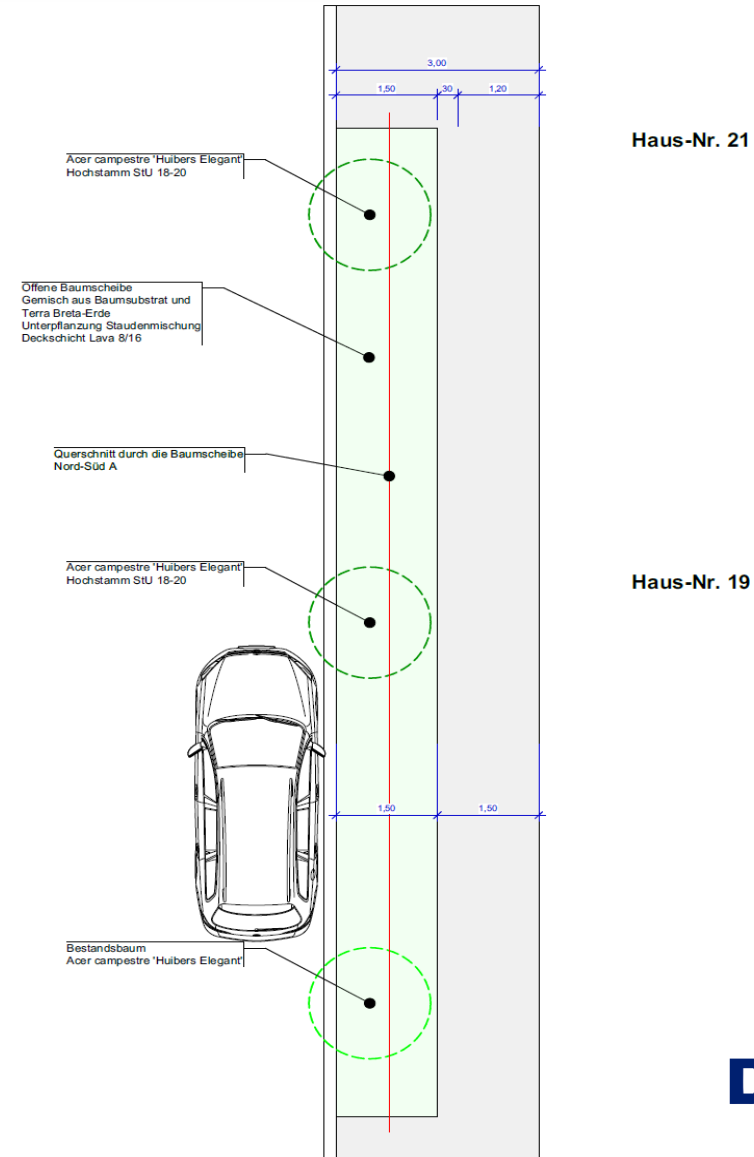
Planung der Maßnahme

Beispiel vor Haus 19-21 / Draufsicht

Beetbreite 1,50 m !!!

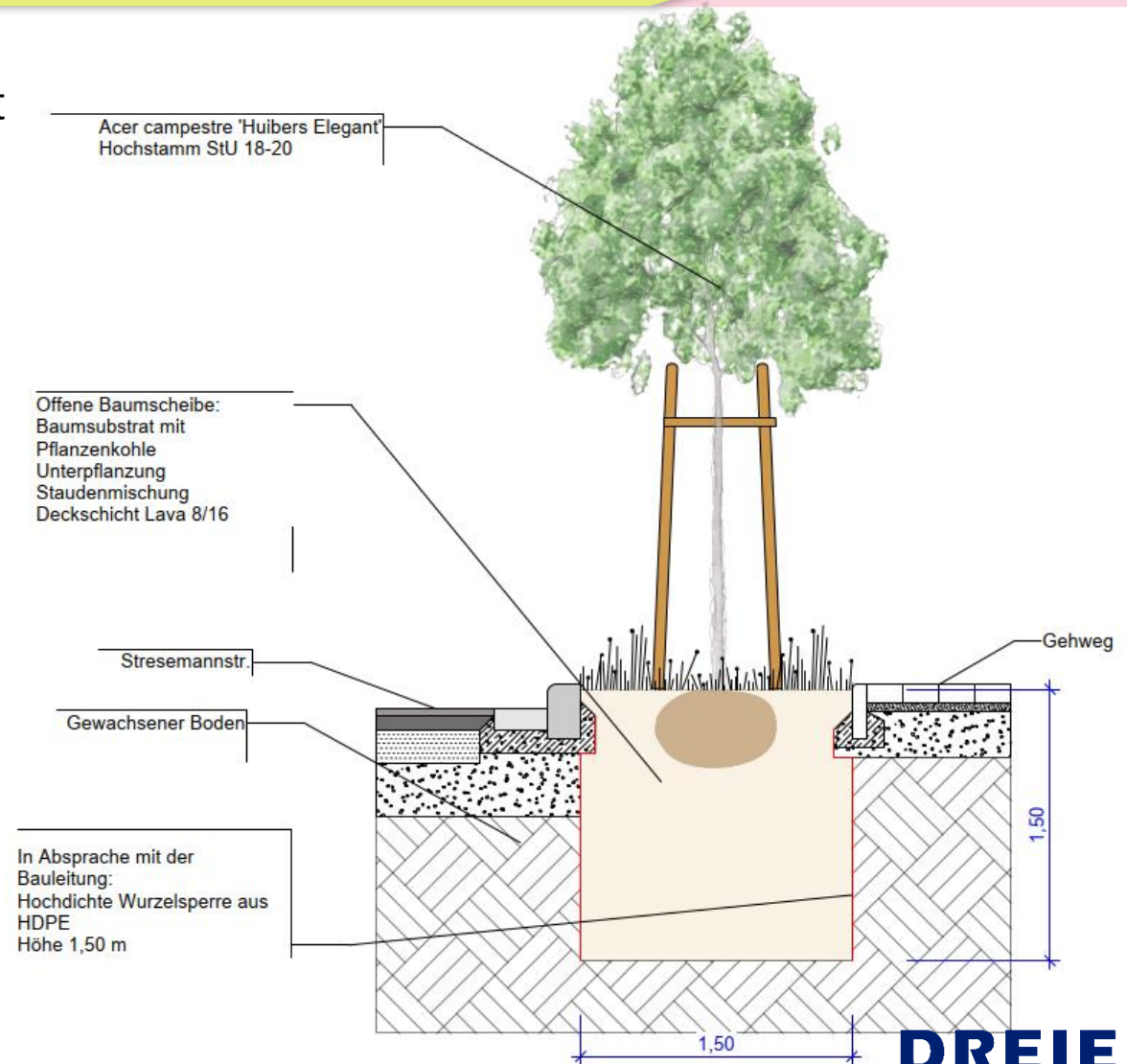
Vergrößerung der Baumgruben
von $3 \times 2 \text{ cbm} = 6 \text{ cbm}$
auf ca. $15 \times 1,5 \times 1,5 = \text{ca. } 36 \text{ cbm}$
(entspricht **12cbm/ Baum 3. Ordnung**)

Vergrößerung der Baumscheiben
von $3 \times 2 \text{ qm} = 6 \text{ qm}$
auf $14 \times 1,5 \text{ qm} = 21 \text{ qm}$



Planung der Maßnahme

Beispiel vor Haus 19-21 / Querschnitt Ost-West



Baumfällung



Auskoffern



Umsetzung der Maßnahme

Baumpflanzung



Umsetzung der Maßnahme

Staudenpflanzung



Abdeckung mit Lava



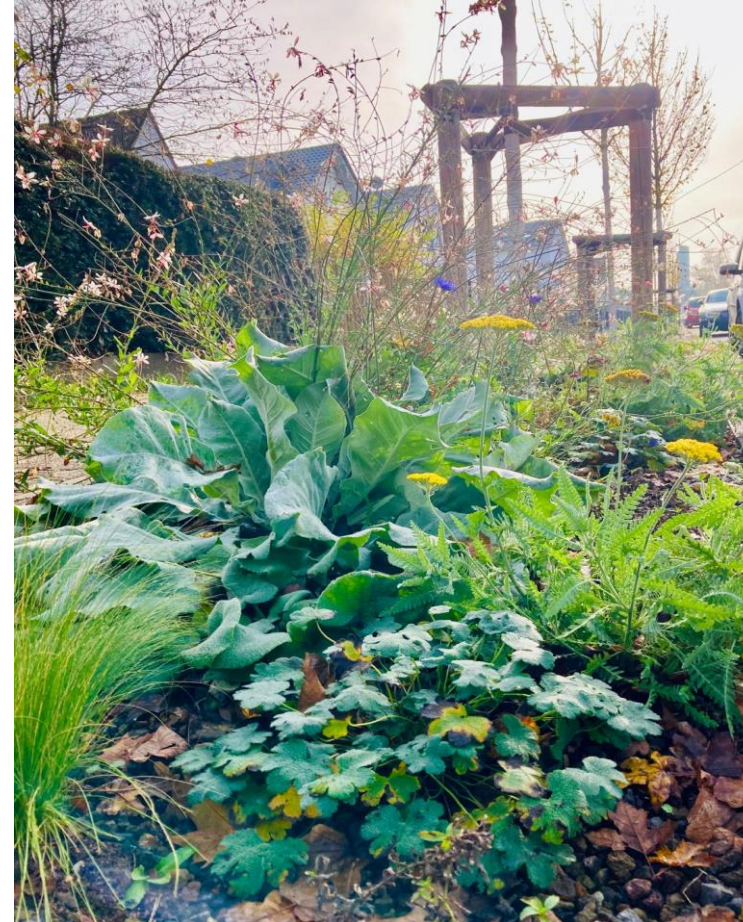
**Erfolgreiche Umsetzung
der Maßnahme**

Umsetzung der Maßnahme

Vorher:



Nachher:

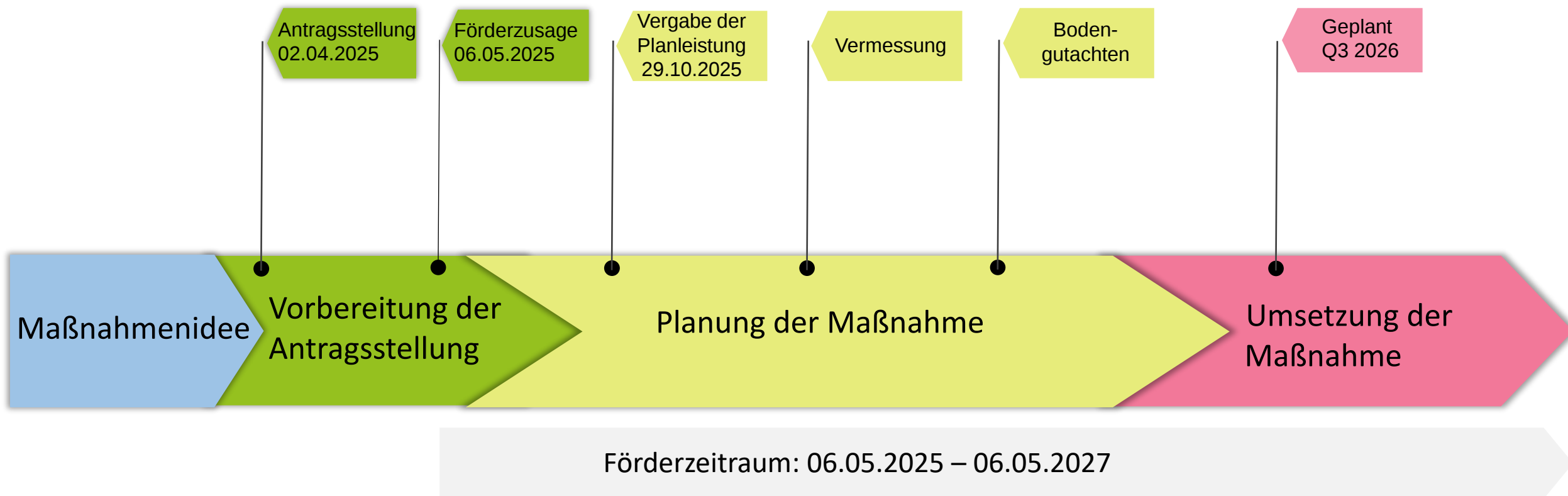


Entsiegelungsmaßnahme in der Christoph-Helwig-Straße

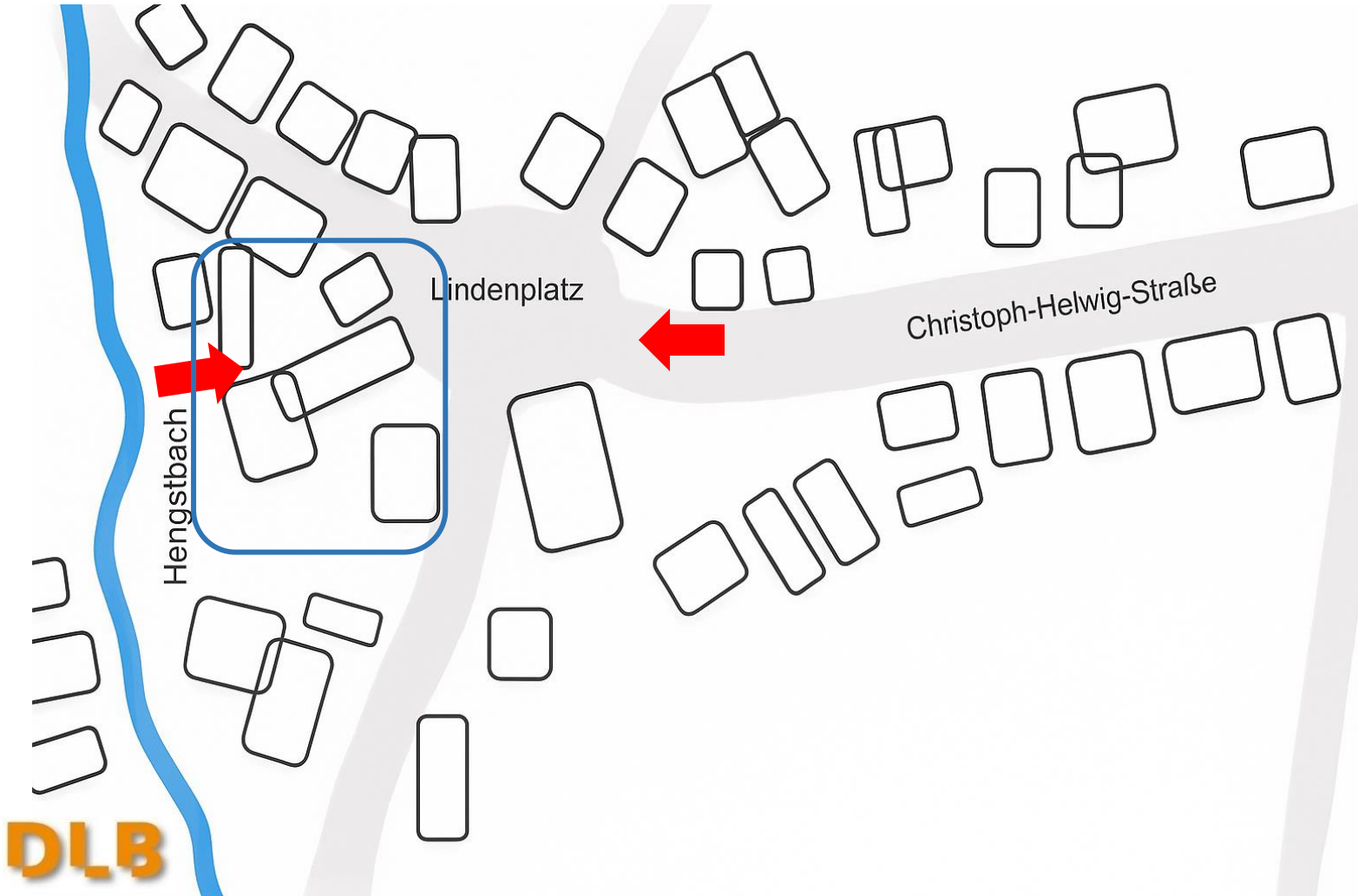


Produktgruppe:
D Entsiegelung und
Wiederherstellung der
Bodenfunktion

Maßnahme:
D.2 Flächen entsiegeln
und die natürliche
Bodenfunktionen
wiederherstellen



Maßnahmen- Idee



Maßnahmen- Idee



Vorbereitung der
Antragsstellung

Antragsstellung: 02.04.2025

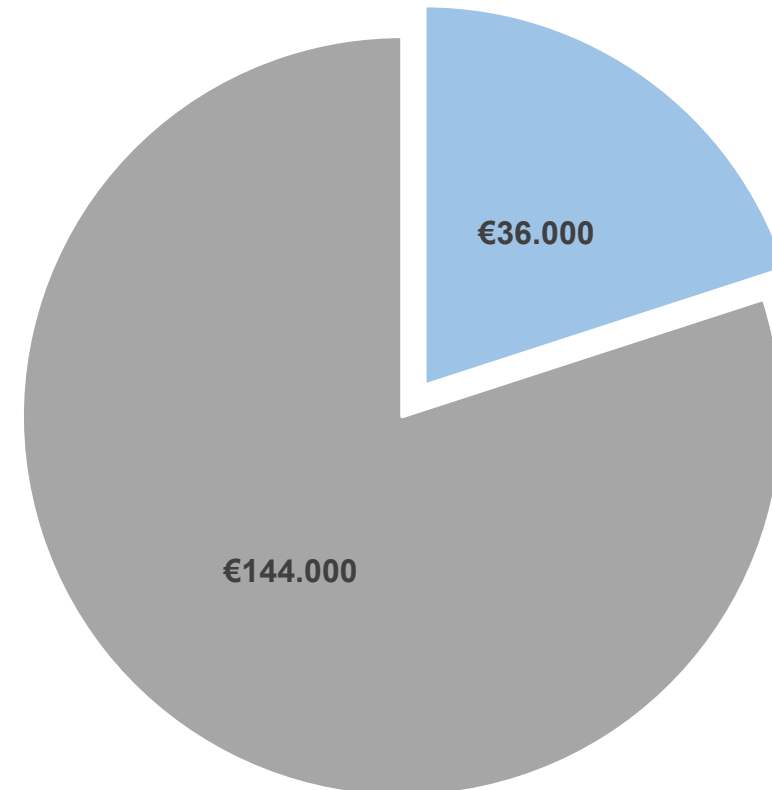
Förderzusage: 06.05.2025

Förderzeitraum: 2 Jahre

Fördersumme: 80% der Gesamtkosten: 180.000 €

Aufteilung der Maßnahme

- B.2 Straßenbäume pflanzen
- D.2 Flächen entsiegeln und natürliche Bodenfunktionen wieder herstellen



Planung der Maßnahme

Vergabe der Planleistung 29.10.2025



Entsiegelung einer Fläche von insgesamt 310 m²

1



2



3



4



5



6



7



Umsetzung der Maßnahme

Vorher:



Vision Nachher:

