

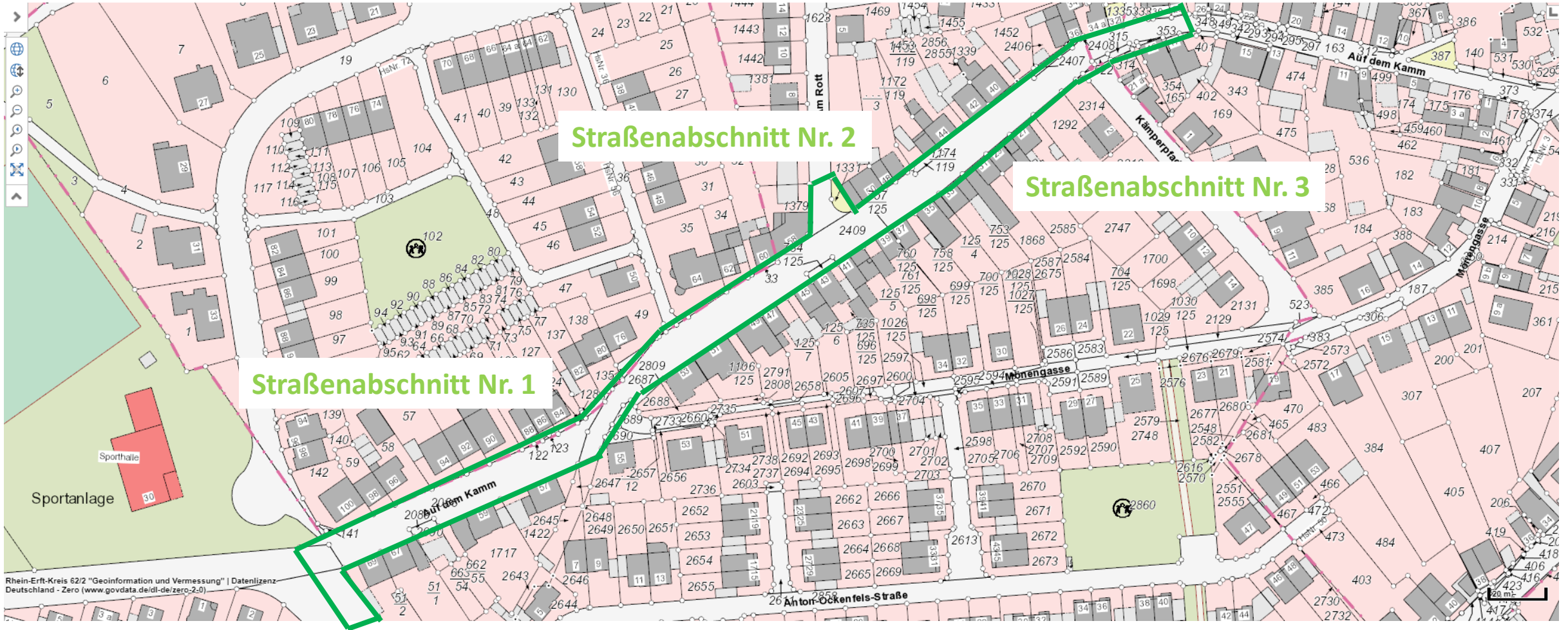


# Begrünungskonzept Straßenzug „Auf dem Kamm“

Aktuelle Planungen der Abteilung  
70/2 Klimaschutz, Stadt Brühl

Stand: August 2024

# Übersicht Straßenabschnitte



# Aktuelle Situation der Baumbete - Bestandsaufnahme



Begrünungskonzept "Auf dem Kamm", Abteilung 70/2 Klimaschutz, Stadt Brühl

# Geplante Baumpflanzungen (max. 12 Stk.) – Abschnitt Nr. 1



# Detailaufnahme Nr. 1

## Zusammenlegung von einzelnen Baumscheiben zu einem großen Baumbeet



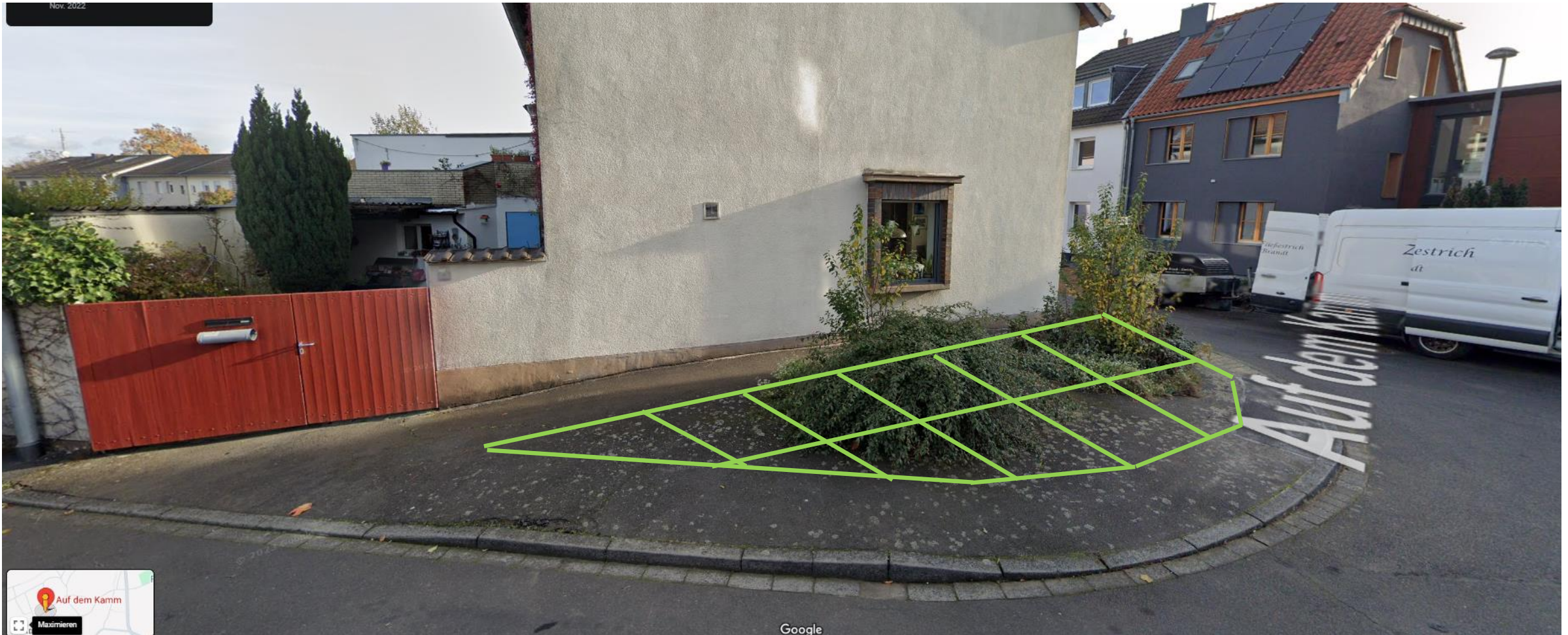
# Geplante Baumpflanzungen (max. 15 Stk.) – Abschnitt Nr. 2

Detailaufnahme Nr. 2



## Detailaufnahme Nr. 2

### Zusammenlegung von einzelnen Baumscheiben zu einem großen Baumbeet



# Geplante Baumpflanzungen (max. 5 Stk.) – Abschnitt Nr. 3





## Detailaufnahme Nr. 3

### Vergrößerung von Baumscheiben mit Verlagerung in den Straßenraum



# Vorschlag für Baumpflanzungen bis 7 m Höhe



Zierapfel Golden Hornet, Rudolph, Evereste, Red sentinel



Kornelkirsche - Cornus mas Hochstamm



Mehlbeere - Sorbus aria magnifica



# Vorschlag für Baumpflanzungen bis 7 m Höhe



**Prunus serrulata 'Amanogawa'**  
Säulen-Kirsche



**Dreiblütiger Ahorn - acer triflorum**

## Vorschlag für Baumbeete: Staudenunterpflanzung



# Auflistung möglicher Staudenunterpflanzungen

		Blühstauden														Besonderheit				
Deutscher Name	Botanischer Name	Standort			Wuchshöhe in cm	Blütenfarbe			Blütezeit											
		sonnig	halbschattig	schattig		Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.					
Bergenie	Bergenia *	☀	☀		30 - 60	x	x	x										wintergrün, Insektenweide		
Echte Bergminze	Calamintha nepeta	☀	☀		30 - 50	x												heimisch, Insektenweide, duftend		
Elfenblume	Epimedium *		☀	☁	20 - 40	x	x	x										verträgt Wurzeldruck		
Frauenmantel	Alchemilla *	☀	☀		20 - 50	x												Insektenweide		
Funkie	Hosta *		☀	☁	20-60	x	x									x		Blattschmuckstaude		
Gamander	Teucrium *	☀			10-50	x												immergrün		
Gelbe Skabiose	Scabiosa ochroleuca	☀			60-80	x												heimisch, Insektenweide		
Gelber Lerchensporn	Corydalis lutea	☀	☀		25-35	x												wintergrün, Insektenweide		
Gewöhnliche Akelei	Aquilegia vulgaris	☀	☀		50-60	x	x											heimisch, bienenfreundlich		
Gold-Wolfsmilch	Euphorbia polychroma	☀			30-40	x												wintergrün		
Hohe Fetthenne	Sedum telephium	☀			50-70	x										x		Bienenweide		
Horstiger Ungarwurz	Waldsteinia geoides		☀	☁	20-30	x												wintergrün		
Katzenminze	Nepeta racemosa	☀			25-40	x	x											langblühender Bodendecker		
Kaukasus-Vergissmeinnicht	Brunnera macrophylla	☀	☀		30-50	x												Frühlüher		
Kissen-Aster	Aster dumosus	☀			40-60	x	x	x										Insektenweide, bienenfreundlich		
Kleinblättriges Immergrün	Vinca minor		☀	☁	10-15	x	x											immergrün		
Lavendel	Lavandula *	☀			30-60	x												Insektenweide, duftend		
Mädchenauge	Coreopsis *	☀			25-50	x	x											Insektenweide, bienenfreundlich		
Nieswurz, Christrose	Helleborus *	☀	☀		30-40	x	x	x										Frühlüher, wintergrün		
Perlkörbchen	Anaphalis triplinervis	☀			30	x												-		
Prachtkerze	Gaura lindheimeri	☀			60-80	x	x											Insektenweide, bienenfreundlich		
Purpurglöckchen	Heuchera *	☀	☀		20-50	x	x											-		
Purpur-Witwenblume	Knautia macedonica 'Mars Midget'	☀			40-60	x												Insektenweide, bienenfreundlich		
Schafgarbe	Achillea millefolium	☀			30-60	x												heimisch, Insektenweide		
Scheinsonnenhut	Echinacea *	☀			60-80	x												Insektenweide, bienenfreundlich		
Skabiosen-Flockenblume	Centaurea scabiosa	☀			40-50	x												heimisch, Insektenweide		
Sonnenhut	Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	☀			60-80	x												Insektenweide		
Spornblume	Centranthus ruber	☀			50-60	x	x											Insektenweide		
Steppen-Salbei	Salvia nemorosa	☀			40-60	x												heimisch, Insektenweide		
Storchschnabel	Geranium *	☀	☀		20-50	x	x	x										-		
Thymian	Thymus *	☀			5-20	x	x											immergrün		
Zottiger Ziest	Stachys monieri 'Hummelo'	☀			40-50	x												Insektenweide, bienenfreundlich		
Zwerg-Schleierkraut	Gypsophila repens	☀			10	x	x											heimisch, Insektenweide		

\* verschiedene Arten und Sorten

# Flächenberechnung

Auf dem Kamm Flächenberechnung					
Teilflächen Ort	Breite m	Länge m	Summe m <sup>2</sup>	Anzahl Bäume	
Haus Nr. 69/Straßenecke Robertstraße			100,00	5	ca. 155 m <sup>2</sup> abzüglich Gehweg, Überplanung notwendig, statt 5 Baumscheiben eine große begrünte Fläche + Gehweg
vor Haus Nr. 67	1,8	19,00	34,20	2	*1 Leitungen
vor Haus Nr. 59	1,8	12,50	22,50	2	
vor Haus Nr. 57	1,8	14,00	25,20	2	
vor Haus Nr. 51	1,3	2,70	3,51	1	*2 Verlängerung der Fläche um ca. 3 m möglich
vor Haus Nr. 49	1,9	14,00	26,60	2	
vor Haus Nr. 45	1,8	14,00	25,20	2	
vor Haus Nr. 41	1,8	11,00	19,80	1	*1 viele Elektrizitätskabel und Gasanschlüsse vorhanden
vor Haus Nr. 39	1,8	12,50	22,50	3	
vor Haus Nr. 35	1,8	6,50	11,70	1	
vor Haus Nr. 33	1,8	7,00	12,60	1	
vor Haus Nr. 31 + 29	1,8	14,00	25,20	2	
vor Haus Nr. 27	1,6	7,00	11,20	1	
vor Haus Nr. 25	1,4	4,50	6,30	1	
vor Haus Kämpferpfad 2	1,4	1,95	2,73	1	*2 Verlängerung der Fläche um ca. 1,5 m möglich
vor Haus Nr. 50/Straßenecke Am Rott			15,00	2	ca. 30 m <sup>2</sup> abzüglich Gehweg, Überplanung notwendig, statt 2 Baumscheiben eine größere begrünte Fläche + Gehweg
Summen:			364,24	29	
Pos. 7+16 + 17 geforderte m <sup>3</sup> von 36 kann wegen Zufahrten nicht erreicht werden					

\*1 2-3 Bäume durch Leitungsverlegung  
 \*2 2x Bäume durch Beetzrohrbaum

**Pflanzung von 29 bis maximal 32 Bäumen möglich**

Zuschuss Nr. 444

## Natürlicher Klimaschutz in Kommunen

Grünflächen schaffen und Artenvielfalt im Siedlungsbereich fördern

### Das Wichtigste in Kürze

- Zuschuss in Höhe von 80 % bis 90 % Ihrer Kosten
- für Grünflächen und heimische Artenvielfalt
- für Sach- und Personalkosten von Kommunen
- Kombination mit weiteren Fördermitteln möglich

Ein Rechtsanspruch auf die Förderung besteht nicht. Die Förderung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit von Bundesmitteln.



So fördern wir kommunale Infrastruktur

[> Zu den Online-Seminaren](#)

## – Was fördern wir?

Mit dem Zuschuss „Natürlicher Klimaschutz in Kommunen“ fördern wir freiwillige Maßnahmen, mit denen Sie innerörtliche Grünflächen naturnah gestalten und umgestalten, Stadtbäume pflanzen und Naturoasen schaffen. Gefördert werden Anschaffungen, Dienstleistungen Dritter sowie Personalkosten.



## – B. Pflanzung von Bäumen

- ✓ Stadtbaumkonzepte erstellen (vorausgesetzt, Sie setzen mindestens eine Maßnahme um)
- ✓ Straßenbäume pflanzen
- ✓ Einzelbäume pflanzen
- ✓ nachträglich Standorte optimieren, um Bestandsbäume zu erhalten
- ✓ Neupflanzungen bis zu drei Jahre pflegen

## – Konditionen


### Zuschuss

Der Zuschuss beträgt

- 80 % der förderfähigen Kosten 
- 90 % für finanzschwache Kommunen 

Die förderfähigen Personalkosten betragen maximal 72.000 Euro je Modul, d. h. Sie erhalten hierfür maximal 194.400 Euro (bei 90% Zuschuss).

### Förderzeitraum

- Ihre Maßnahmen sollten innerhalb von 24 Monaten  abgeschlossen sein.
- Sie können einmalig eine Verlängerung um bis zu 24 Monate beantragen.
- Für die Pflege von Neupflanzungen gilt ein Förderzeitraum von bis zu 36 Monaten nach Abschluss der Umsetzungsmaßnahmen.