

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 36/0183/WP18
Federführende Dienststelle: FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: B 4 - Bezirksamt Aachen-Kornelimünster/Walheim		Datum: 29.07.2022
		Verfasser/in: Dr. Gleissner
<b>Wander-Knotenpunktsystem im Bezirk Kornelimünster/Walheim - Vorentwurf</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
17.08.2022	Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster / Walheim	Entscheidung

**Beschlussvorschlag:**

Die Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt die Verwaltung mit der Durchführung der Vorplanung. Die dafür erforderlichen Haushaltsmittel sind in die Haushaltsplanung 2023 bis 2024 mit aufzunehmen.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		X	

<b>Investive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

<b>konsumtive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

**Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):**

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49 %)

	nicht
	nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

### **Grundsätzliches zur Darstellung der Wanderwege im Raum Aachen**

In der Sitzung der Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim am 27.11.2013 stellte der Fachbereich Umwelt die Einführung eines Knotenpunktsystems für Wanderer mit stadtweit einheitlicher Gestaltung vor. Das Corporate Design des Knotenpunktsystems wurde mit dem Stadtmarketing zusammen entwickelt (Anlage 1). Durch eine bis dahin individuelle Umsetzung in den einzelnen Bezirken waren Wanderwege im Erscheinungsbild, in der Qualität und im Pflegestandard je nach Initiative in den Bezirken recht unterschiedlich. Das Thema „qualitätsvolles Wandern“ nimmt dabei besonders in den Bezirken im Bereich der Naherholung und Tourismusförderung einen hohen Stellenwert ein. Auf der anderen Seite soll auch die touristische Wegweisung nicht an wichtigen Attraktivitätspunkten im Zentrum enden, sondern künftig nahtlos in das geplante Knotenpunktsystem der Wanderwege überleiten. Die Wanderwege in der gesamten Stadt sollen einheitlich und gleichmäßig vernetzt sein. Inzwischen wurde bereits im Aachener Wald (2015) und Haaren (2018) ein Knotenpunktnetz für Wanderer eingerichtet und in der Städtereion im gesamten Wurmatal (2020). In Richterich wurde bereits eine Planung dafür beschlossen und soll in 2023 umgesetzt werden. Im angrenzenden Ostbelgien wurde in 2021 ein gleichartiges Wegenetz eröffnet, das auf circa 1200 km vom Dreiländerpunkt bis nach St. Vith reicht. Dabei wurden die Übergangspunkte im deutschen Grenzbereich festgelegt und realisiert. Im Bezirk betrifft dies den Verlauf der Grenzroute 1 vom Aachener Wald nach Raeren im Bereich Lichtenbusch bis Sief mit den Knoten 1-3.

### **Aktueller Bestand im Stadtbezirk Kornelimünster/Walheim:** (Bestandskarte in Anlage 2)

Es gibt im Augenblick 6 lokale Rundwanderwege. Zusätzlich gibt es überregionale Wanderwege wie den Hauptwanderweg des Eifelvereins, auf dem auch der Premiumweg Eifelsteig verläuft, der zuführende „Submarkenweg“ Inderoute und die Grenzroute 1. Zuletzt in 2019 - 2020 wurden im Itertal zwei neue Trittsteinübergänge eingerichtet und die Wanderkarte am Startpunkt am Korneliusmarkt aktualisiert. Die vorhandenen Routen werden vom hiesigen Heimat- und Geschichtsverein Kornelimünster betreut, der zugleich die zuständige Ortsgruppe des Eifelvereins Düren e.V. darstellt.

### **Überarbeitung des Wanderwegenetzes und Integration in das gesamtstädtische Knotenpunktsystem**

In Bezug auf die oben genannte Überarbeitung und Modernisierung der Wanderwege in angrenzenden Gebieten hat die Fraktion der Grünen im Bezirk am 28.4.2021 einen Antrag gestellt, hier ebenfalls ein Knotenpunktsystem für Wanderer zu installieren. Dieser Antrag wurde in der Sitzung der Bezirksvertretung am 9.6.2021 angenommen. Dazu nun von Seiten der Verwaltung folgender Vorentwurf zur Planung:

Auf Basis der o.g. bestehenden Wanderwege sollen im künftigen Knotenpunktsystem 14 zusätzliche Querbindungen von circa 15 km Länge auf vorwiegend bestehenden Wegetrassen zu einer besseren Vernetzung untereinander und zu einer besseren Anbindung an das bestehende Knotenpunktnetz im Aachener Wald und grenzüberschreitend nach Ostbelgien führen. Die Details dazu sind in Anlage 4 gelistet und in der Entwurfskarte in Anlage 3 eingetragen. Aus Qualitätsgründen soll die Trasse der bestehenden Rundwege, wenn möglich, weg von versiegelten, teils befahrenen Straßen auf unversiegelte parallel verlaufende Pfade bzw. Nebenstraßen verlegt werden. Der Startpunkt am Korneliusmarkt erhält eine aktualisierte Karte. Ein zusätzlicher Startpunkt mit Übersichtskarte soll am Rand von Walheim im Freizeitgelände am Eifelsteig eingerichtet werden. Die

Querverbindungen Nr. 3, 4, 5, 8, 11 und 12 stehen unter dem Vorbehalt der Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde und dem städtischen Gemeindeforam, weil bei der Neuausweisung von markierten und deshalb stärker frequentierten Wegen naturschutzfachliche und forstliche Belange mit abgewogen werden müssen. Nach Abstimmung mit den genannten Fachbehörden, der Ortsgruppe Kornelimünster des Eifelvereins, aachen tourist service und der Stabsstelle Tourismus bei der Städtereion wird der Bezirksvertretung eine Vorplanung zur Entscheidung vorgelegt werden.

### **Resultat nach Umsetzung der Planung**

Nach Realisierung des Knotenpunktsystems gibt es dann **90 km Wanderwege im Bezirk** inklusive der Anschlusswege im Bezirk Brand und zum Aachener Wald hin. Die Ausweisung der Rundwege 1-6 kann zukünftig entfallen, weil durch das Knotenpunktnetz eine deutlich verbesserte Orientierung und Verknüpfung gegeben ist. Überregionale Wege, wie oben gelistet, bleiben weiterhin gesondert markiert.

### **Weitere Vorgehensweise, Zeitplan und Finanzierung**

Mit dem Mandat der Bezirksvertretung kann die Verwaltung die notwendigen Abstimmungen innerhalb der Fachbehörden vornehmen und dann das Ergebnis der Vorplanung wieder zum Beschluss vorlegen. Nach beschlossener Vorplanung kann im Rahmen einer Detailplanung das Kataster für die Markierung der einzelnen Standorte in 2023 vergeben werden. Auf Basis dieses Katasters kann der Bau des Knotenpunktsystems hinreichend genau kalkuliert und in 2024 ausgeschrieben werden.

Kosten: Auf Basis der Erfahrungswerte der bisherigen Projekte für ein Wander-Knotenpunktsystem und des aktuellen Leistungsverzeichnisses der Baupreise 2022 zur Wartung des vorhandenen Knotenpunktsystems kann ein ungefährer km-Preis für die Neumarkierung von Wanderwegen angegeben werden. Er liegt bei ca. 2090 € einschließlich der Planung und Layout- und Baukosten für Kartenmaterial und für zwei Startpunkte am Korneliusmarkt und in Walheim.

Seitens des FB Klima und Umwelt wurden entsprechende Mittel für den städtischen Haushalt wie folgt angemeldet:

Für 2023: 15100 € für die Vergabe einer Detailplanung (Erstellung eines Markierungskatasters)

Für 2024: 173.000 € für die Ausbauplanung

### **Entsprechender Beschlussvorschlag:**

Die Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster/Walheim nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt die Verwaltung mit der Durchführung der Vorplanung. Die dafür erforderlichen Haushaltsmittel sind in die Haushaltsplanung 2023 bis 2024 mit aufzunehmen.

### **Anlage/n:**

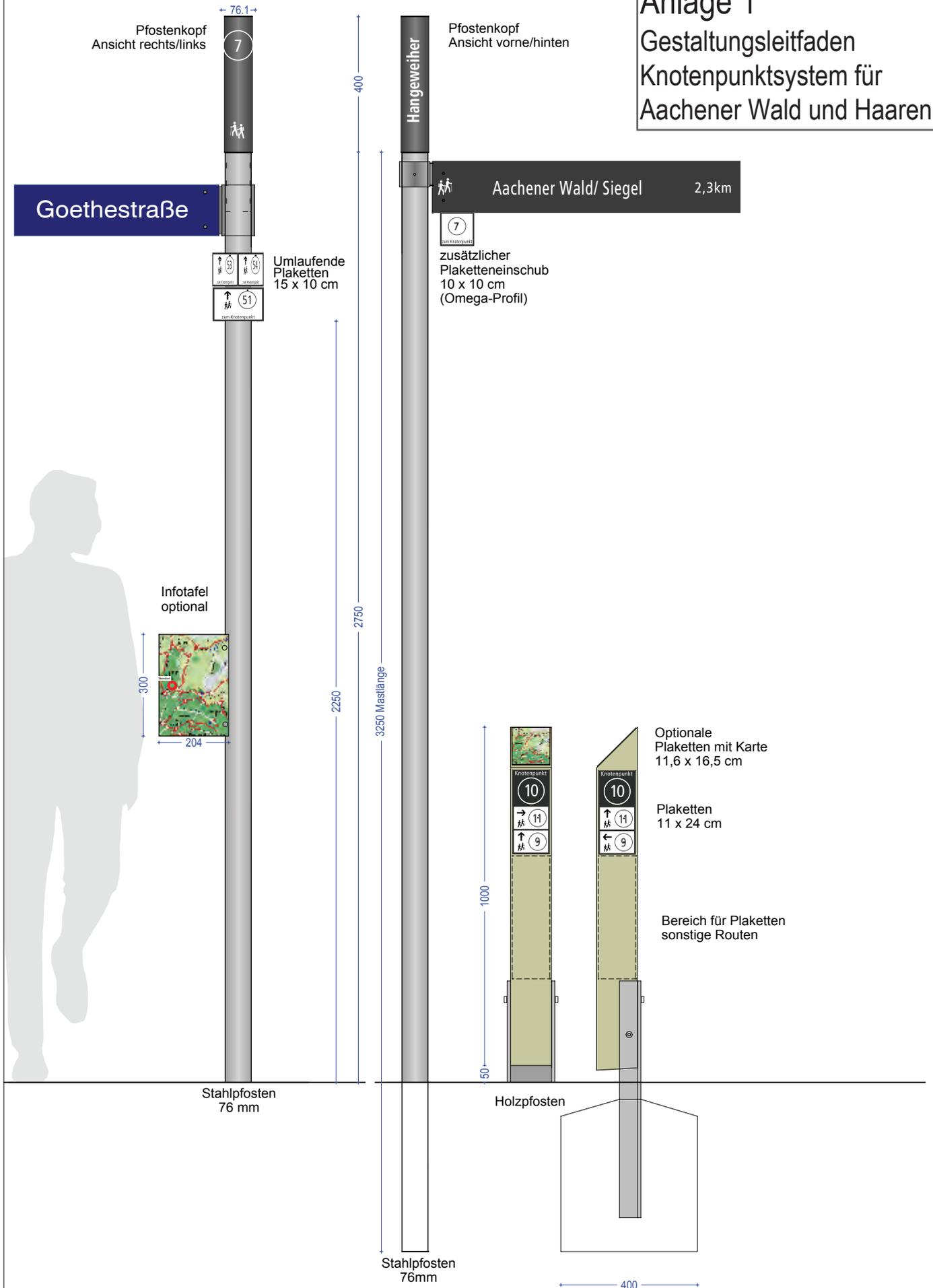
- 1 Corporate Design des Aachener Knotenpunktsystems
- 2 Bestandskarte 2019 der Wanderwege im Bezirk (am Startpunkt Korneliusmarkt)
- 3 Entwurfskarte des Knotenpunktsystems für Wanderer im Bezirk Kornelimünster/Walheim

#### 4 Liste der zusätzlichen Wanderwege und Quervernetzungen im geplanten Knotenpunktsystem

# Anlage 1

## Gestaltungsleitfaden

### Knotenpunktsystem für Aachener Wald und Haaren



Projekt Stadt Aachen, Knotenpunktsystem für Wanderer

Plan Standortelemente Neu - Knotenpunkte

Maßstab

Datum

20

M.1:15

09.07.2014

du-ko

STADTRAUM  
+ VERKEHR  
DESIGN +

Planungsbüro Dunkel & Ko

Kasinostraße 76a  
D-52066 Aachen  
mail@du-ko.de  
T. +49(0)241.5153652  
F. +49(0)241.5153653

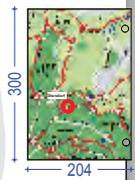


zusätzlicher Pfostenkopf

Reumontstraße

Umlaufende Plaketten 15 x 10 cm

Infotafel optional



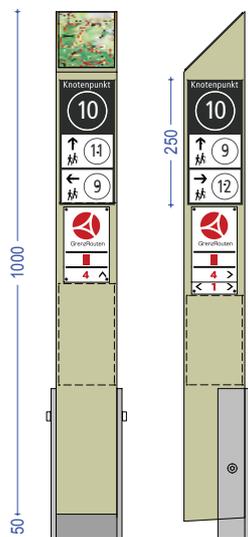
zusätzlicher Plaketteneinschub 10 x 10 cm



zusätzlicher Plaketteneinschub 10 x 10 cm

vorh. Zielwegweiser 15 x 50 cm  
Hohlkammersystem-Omegaprofi mit Einschubleiste unten Befestigung mit Mastschelle  
Detailausführung siehe Anlage

Optionale Plaketten mit Karte 11,6 x 16,5 cm



Plakette 11 x 25 cm

vorh. Plaketten erneuern

Bereich für Plaketten Routen überregional



250

2750

3250 Mastlänge

2250

300

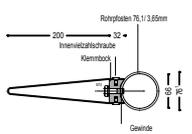
204

1000

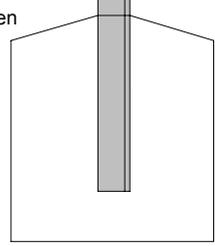
250

50

Stahlpfosten 76 mm



Holzpfosten vorh.



Stahlpfosten vorh.

400

Projekt Stadt Aachen, Knotenpunktsystem für Wanderer

Plan Standortelemente Umbau - Knotenpunkte

Maßstab

Datum

21

M.1:15

09.07.2014

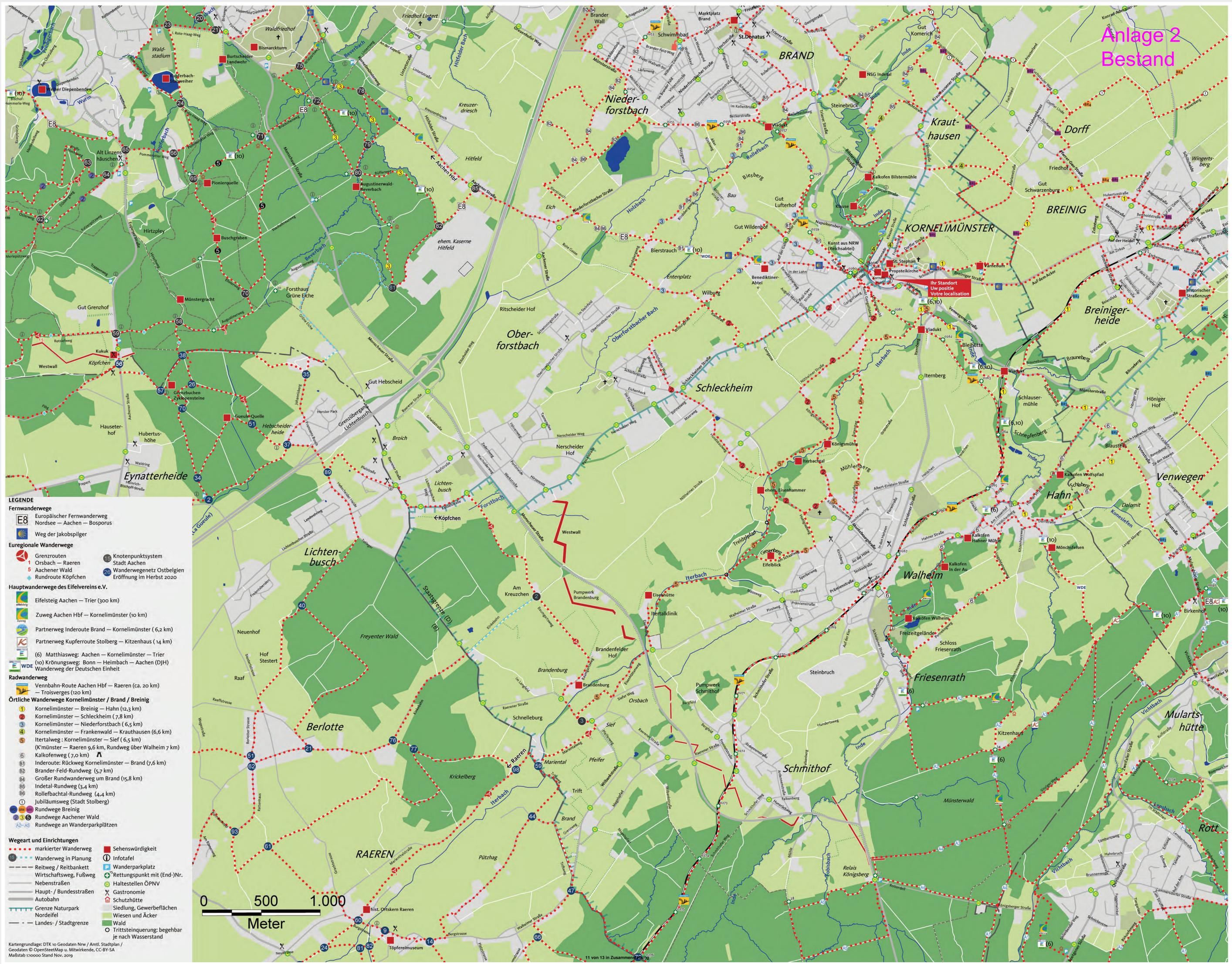
10 von 13 in Zusammenstellung

du-ko

STADTRAUM + VERKEHR DESIGN +

Planungsbüro Dunkel & Ko

Kasinostraße 76a  
D-52066 Aachen  
mail@du-ko.de  
T. +49(0)241.5153652  
F. +49(0)241.5153653



**LEGENDE**

**Fernwanderwege**  
 E8 Europäischer Fernwanderweg Nordsee – Aachen – Bosphorus  
 Weg der Jakobspilger

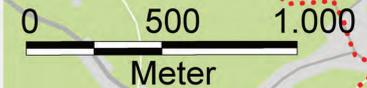
**Euregionale Wanderwege**  
 Grenzrouten  
 1 Orsbach – Raeren  
 5 Aachener Wald  
 Rundroute Köpfchen  
 Knotenpunktsystem Stadt Aachen  
 Wanderwegenetz Ostbelgien  
 Eröffnung im Herbst 2020

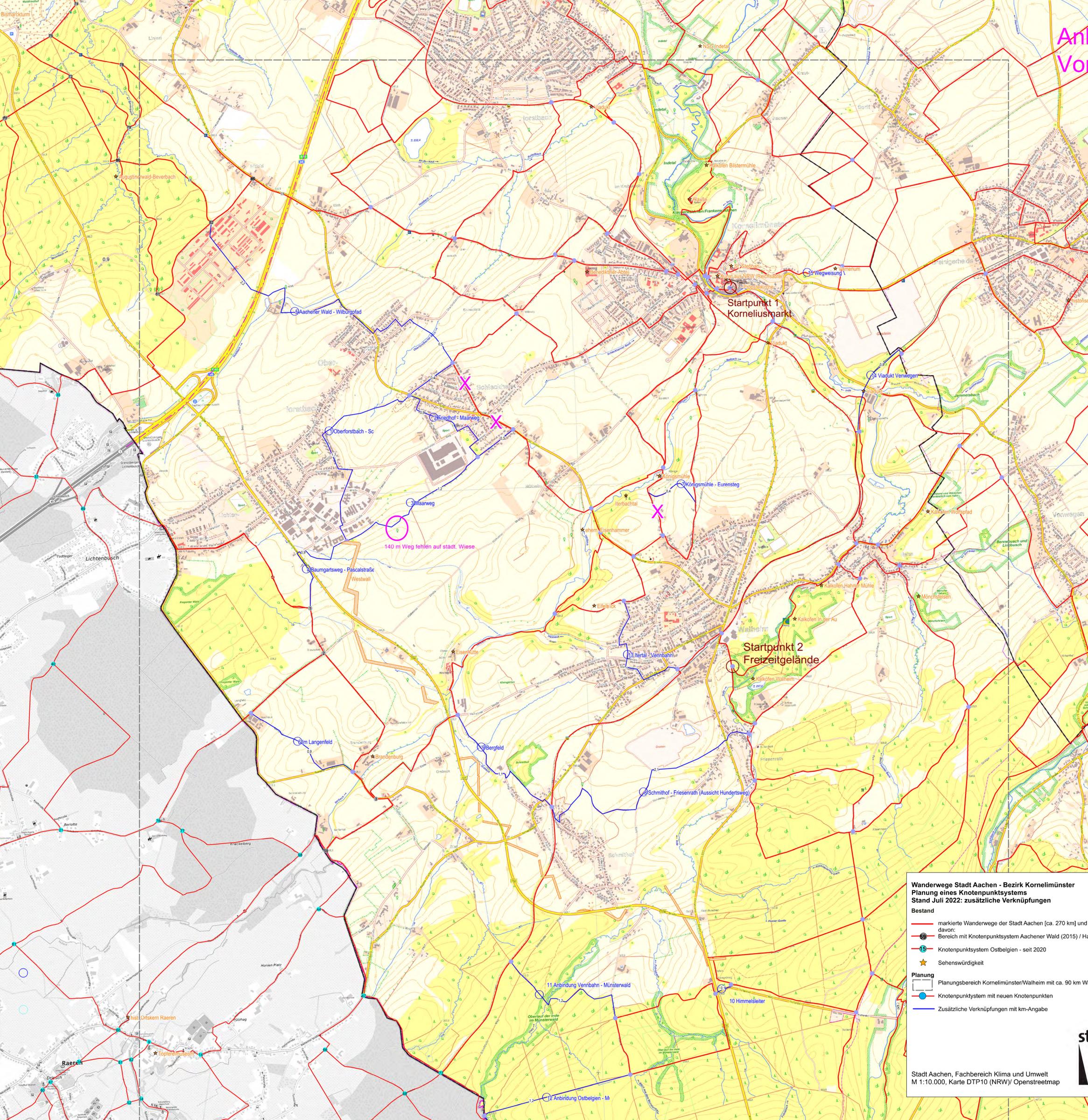
**Hauptwanderwege des Eifelvereins e.V.**  
 Eifelsteig Aachen – Trier (300 km)  
 Zuweg Aachen Hbf – Kornelimünster (10 km)  
 Partnerweg Inderoute Brand – Kornelimünster (6,2 km)  
 Partnerweg Kupferroute Stolberg – Kitzenhaus (14 km)  
 (6) Matthiasweg: Aachen – Kornelimünster – Trier  
 (10) Krönungsweg: Bonn – Heimbach – Aachen (DJH)  
 Wanderweg der Deutschen Einheit

**Radwanderweg**  
 Vennbahn-Route Aachen Hbf – Raeren (ca. 20 km) – Troisvires (120 km)

**Örtliche Wanderwege Kornelimünster / Brand / Breinig**  
 1 Kornelimünster – Breinig – Hahn (12,3 km)  
 2 Kornelimünster – Schleckheim (7,8 km)  
 3 Kornelimünster – Niederforstbach (6,5 km)  
 4 Kornelimünster – Frankenwald – Krauthausen (6,6 km)  
 5 Itertälweg: Kornelimünster – Sief (6,5 km)  
 6 Kalkofenweg (7,0 km)  
 7 Inderoute: Rückweg Kornelimünster – Brand (7,6 km)  
 81 Brander-Feld-Rundweg (5,7 km)  
 82 Großer Rundwanderweg um Brand (15,8 km)  
 83 Indetal-Rundweg (3,4 km)  
 89 Rollebachtal-Rundweg (4,4 km)  
 1 Jubiläumsweg (Stadt Stolberg)  
 2 Rundwege Breinig  
 3, 4, 5 Rundwege Aachener Wald  
 AS-AS Rundwege an Wanderparkplätzen

**Wegart und Einrichtungen**  
 markierter Wanderweg  
 Wanderweg in Planung  
 Reitweg / Reitbankett  
 Wirtschaftsweg, Fußweg  
 Nebenstraßen  
 Haupt- / Bundesstraßen  
 Autobahn  
 Grenze Naturpark  
 Norddörfel  
 Landes- / Stadtgrenze  
 Sehenswürdigkeit  
 Infotafel  
 Wanderparkplatz  
 Rettungspunkt mit (End-)Nr.  
 Haltestellen ÖPNV  
 Gastronomie  
 Schutzhütte  
 Siedlung, Gewerbeflächen  
 Wald  
 Trittsteinquerung: begehbar je nach Wasserstand





**Wanderwege Stadt Aachen - Bezirk Kornelimünster**  
**Planung eines Knotenpunktsystems**  
**Stand Juli 2022: zusätzliche Verknüpfungen**

**Bestand**

- markierte Wanderwege der Stadt Aachen [ca. 270 km] und der Anliegerkommunen
- davon:
  - Bereich mit Knotenpunktsystem Aachener Wald (2015) / Haaren (2018)
  - Knotenpunktsystem Ostbelgien - seit 2020
- ★ Sehenswürdigkeit

**Planung**

- Planungsbereich Kornelimünster/Walheim mit ca. 90 km Wanderwegen
- Knotenpunktsystem mit neuen Knotenpunkten
- Zusätzliche Verknüpfungen mit km-Angabe



Stadt Aachen, Fachbereich Klima und Umwelt  
 M 1:10.000, Karte DTP10 (NRW) / Openstreetmap

## Anlage 4

### Liste der zusätzlichen Wanderwege und Quervernetzungen im geplanten Knotenpunktsystem

**Kornelimünster/Walheim** (Lage siehe Entwurfskarte in Anlage 4):

1. Fußweg über Weiden zwischen Friedhof Schleckheim und Oberforstbach / Pascalstraße. Hier gibt einen bestehenden öffentlich gewidmeten Fußweg über private Flächen.
2. Neue Querverbindung in Schleckheim als Ersatz für eine Teilstrecke des Rundwegs 2 und zur Anknüpfung an Weg Nr. 3
3. Maarweg: Querverbindung zum Gewerbegebiet Pascalstraße, dabei 140 m neuer Fußweg über städtische Wiese mit Drehtürchen.
4. Anknüpfung nach Ostbelgien zur Grenzroute 1 am Knoten Nr. 1 via Baumgartsweg und über eine städtische Wiese
5. Anbindung Aachener Wald – Wilburgpfad: Querverbindung vom Wilburgpfad zur Oberforstbacher Straße. Hier besteht ein öffentlich gewidmeter Fußweg über Wiesen, der wieder aktiviert werden soll. Weiterführung am Ritscheider Hof durch den Tunnel unter die A44 zum Augustiner Weg im Aachener Wald. Der letzte Abschnitt ist erst in einigen Jahren realisierbar, wenn im Landschaftsplan für die ehemalige Kaserne Hiltfeld der Rückbau zur Waldfläche rechtskräftig beschlossen worden ist.
6. Im Langenfeld: vorhandener öffentlich gewidmeter Fußweg
7. Eurensteg - Königsmühle: unversiegelter Wirtschaftsweg als Alternative zur versiegelten Anwohnerstraße Königsmühle am bisherigen Rundweg 2
8. Friesenrath – Schmithof: Fußweg/Wirtschaftsweg über den Panoramapunkt am Hundertsweg
9. Bergfeld: an Weg 8 anschließender Wirtschaftsweg zwischen Schmithof und Eisenhütte als Quervernetzung zur Itertalroute (bisher Nr. 5)
10. Münsterwald: Quervernetzung der bisherigen Rundwege A4 und A5 über die Himmelsleiter
11. Münsterwald: Vernetzung von Rundweg A5 zur Vennbahn über bestehende Waldwege
12. Münsterwald: Vernetzung von Rundweg A5 zum belgischen Knotenpunktsystem in Raeren über bestehende Waldwege
13. Itertal - Vennbahn: Verbindung zwischen Grevenberg durch Walheim bis „Auf der Kier“ an der Vennbahn
14. Viadukt Venwegener Straße: Nach der Restaurierung des Viadukts im Verlauf mehrerer Jahre kann hier eine Verbindung zwischen Breinig und dem Eifelsteig bzw. der Vennbahn hergestellt werden.
15. Varnenum: der Römische Tempelbezirk wird im Rahmen des Knotenpunktsystems mit einer Zielwegweisung auf dem bekannten Wanderweg versehen (Antrag 2019 des Heimat- und Eifelvereins Kornelimünster)

Die Querverbindungen Nr. 3, 4, 5, 8, 11 und 12 stehen unter dem Vorbehalt der Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde und dem städtischen Gemeindeforstamt, weil bei der Neuausweisung von markierten und deshalb stärker frequentierten Wegen naturschutzfachliche und forstliche Belange mit abgewogen werden müssen.