Wermelskirchen Innenstadt 2030

- Antrag zur laufenden Fördermaßnahme zum STEP 2025 und Ausfinanzierung der laufenden Gesamtmaßnahme zum STEP 2025 sowie

Regionale 2025-Projekt "Innovationsquartier Rhombus"

- angestrebte Fördermaßnahme mit Erstantrag zum STEP 2026

Ausschuss für Stadtentwicklung und Verkehr am 09. September 2024



Beschlüsse und Vorgehensweise

- Antrag zum Städtebauförderprogramm 2025
- Ausfinanzierung der laufenden Fördermaßnahme zum Städtebauförderprogramm 2025
- Erstantrag zum Städtebauförderprogramm 2026
 - Grundlage: neues Integriertes Städtebauliches Entwicklungskonzept (ISEK) "Innovationsquartier Rhombus", Wermelskirchen Innenstadt
 - mit dem Schwerpunkt Innovationsquartier Rhombus
- Projekt der REGIONALE 2025, A-Status
- Fortsetzungsantrag zum Städtebauförderprogramm 2027

Förderantrag zum STEP 2025 zum 30.09.2024 und Ausfinanzierung der laufenden Fördermaßnahme

A. Mehrfachbeauftragung zur städtebaulichen und architektonischen Qualifizierung des Innovationsquartiers Rhombus	180.000 €
B. Mehrfachbeauftragung Verbindung Innenstadt – Innovationsquartier Rhombus	70.000 €
C. Fassadenprogramm (Fortführung 2025-2027), inkl. Baukostenindex, aktuell 7,5%	215.000 €
Zuwendungsfähige Gesamtkosten, Summe	465.000 €
Zuwendung (70%)	325.500 €
Eigenanteil Stadt Wermelskirchen (30%)	139.500 €

Ausfinanzierung der laufenden Fördermaßnahme "Wermelskirchen Innenstadt 2030"

zum STEP 2025



Erstantrag für eine neue Fördermaßnahme "Wermelskirchen Innenstadt – Innovationsquartier Rhombus" Grundlage: neues "Integriertes städtebauliches Entwicklungskonzept" (ISEK)

Leitprojekt "Aktivierung der Brache Rhombus zum "Innovationsquartier"

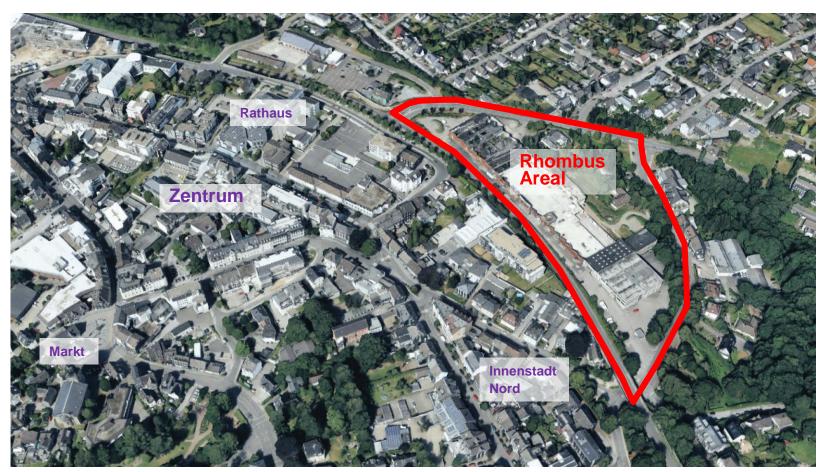
- Projekt der REGIONALE 2025, A-Status im Jahr 2025 angestrebt
- Gesamtprojekt mit öffentlicher und privater Teilfläche

Fördermaßnahmen / öffentliche Teilfläche:

- Grunderwerb, Abbruch, Aufbereitung
- Errichtung der öffentliche Räume und Plätze
- Verbindung Innenstadt Rhombusareal
- Errichtung öffentliche, soziokulturelle Begegnungsstätte "Rhombus-Campus" mit "Haus der Vereine", "Bergischer Akademie" und Hallenbad

Rhombus Areal, Wermelskirchen

Lage unmittelbar angrenzend an das Zentrum, Trennung durch die Bundestraße 51



Rhombus Areal, Wermelskirchen



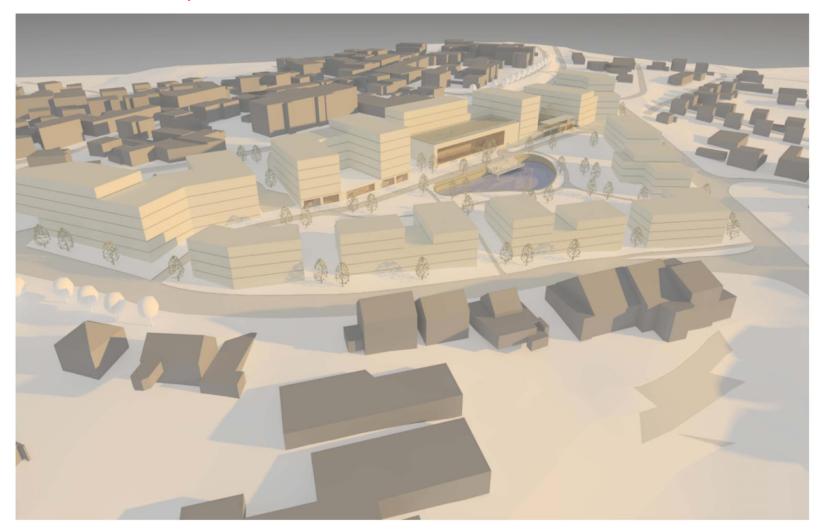
Wermelskirchen Rhombus Areal Städtebauliche Studie, Februar 2024







Rhombus Areal, Wermelskirchen



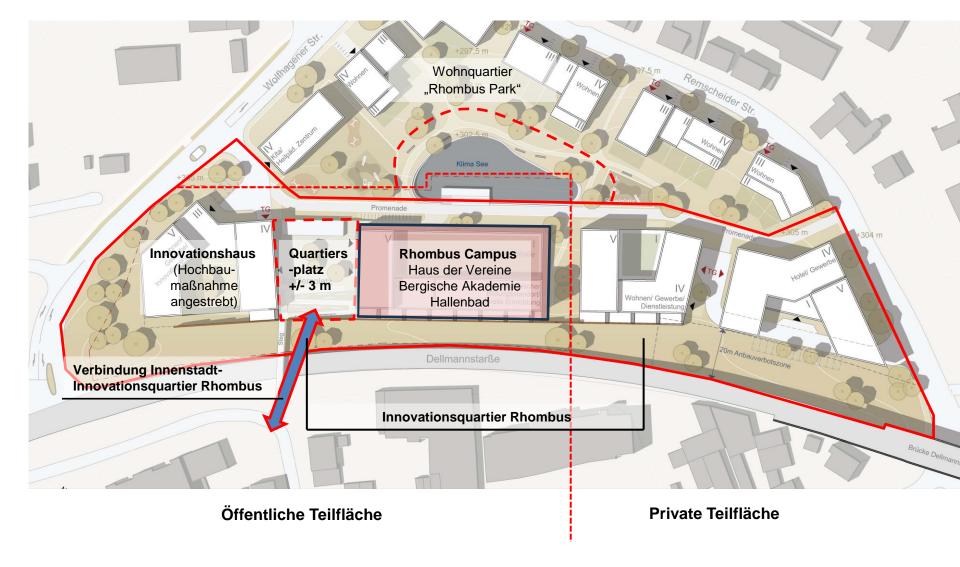
Wermelskirchen Rhombus Areal, Städtebauliche Studie, Februar 2024







Aktivierung der Brache Rhombus als "Innovationsquartier"





Aktivierung der Brache Rhombus als "Rhombus Park"

mit einem innenstadtstärkenden Innovationsquartier entlang der B 51 mit den Nutzungen:

- Rhombus Campus mit "Haus der Vereine", "Bergische Akademie" und Hallenbad sowie
- Seniorenpflegeeinrichtung (betreutes Wohnen, stationäre Pflege, Kurzzeitpflege, Café)
- Fitnessstudio
- Dienstleistungen, innerstädtisches "Gewerbe"
- Wohnen, verdichtet und innenstadtorientiert
- Kultur, Gastronomie und Aufenthalt

und einem innenstadtnahen und die Innenstadt stützenden Wohnquartier im Norden.

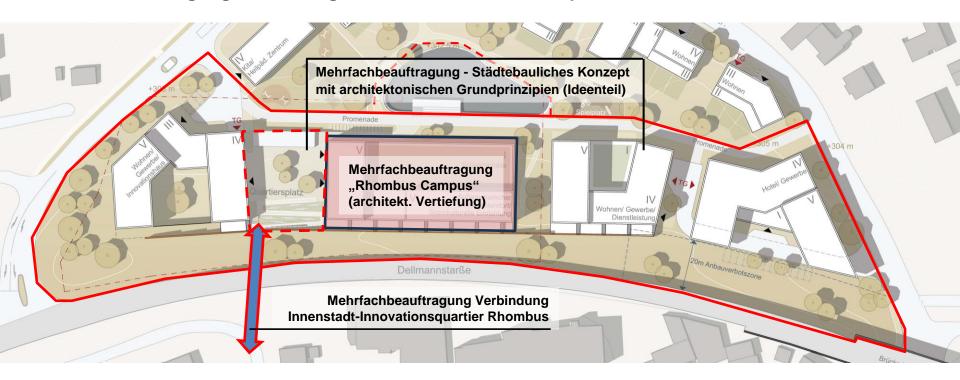


Innovationsquartier Rhombus, weiterer Qualifizierungsprozess

Mehrfachbeauftragung zur Qualifizierung des "Innovationsquartiers Rhombus"

- Städtebaulicher Entwurf für das Innovationsquartier Rhombus entlang der B51 mit architektonischen Grundprinzipien (Ideenteil)
- Architektonische Vertiefung "Rhombus Campus" zum "Haus der Vereine" und "Bergischer Akademie" mit Integration des Hallenbades

Mehrfachbeauftragung Verbindung Innenstadt – Innovationsquartier Rhombus



Rhombus Campus im "Innovationsquartier Rhombus" mit "Haus der Vereine", Bergischer Akademie" und Hallenbad

Hier: öffentliche Maßnahmen

Multifunktionale, soziokulturelle Begegnungsstätte "Rhombus Campus"

- "Haus der Vereine"
- "Bergische Akademie" (Arbeitstitel)
- Hallenbad (Entwurfsplanung f
 ür das H
 üpptal auf neuen Standort anpassen)

"Rhombus-Campus" – Nutzungskonzept		
•	Entree mit Forum / multifunktionalem Veranstaltungsbereich und Gastronomie	500 m ²
•	Räume für VHS-Verwaltung und Steuerung der "Bergischen Akademie" (Finanzierung anteilig über Städtebauförderung angestrebt)	330 m²
•	"Haus der Vereine"	300 m²
•	Multifunktionale Räume, nutzbar für VHS-Kurse (über das derzeit durchgeführte Angebot hinaus) "Bergische Akademie" und Senioren-Uni	840 m²
•	Räume für Bewegungs- und Entspannungsangebote, Kreativangebote, Innovationslabor / Maker Space	240 m²
•	Zukunft "arbeiten, lernen und gründen" mit Coworking Space und Start-up Incubator	250 m²
•	Weitere Räume (Toiletten, Nebenräume, u.Ä.)	200 m²
S	umme	2.660 m ²

- Unter Berücksichtigung von rd. 200 m² Empfangs- und Aufenthaltsbereich mit größerer Bewegungsfläche (z.T. Verkehrsfläche) -

ergänzt um

• Hallenbad (Nettoraumfläche: rd. 3.000 m²), Nutzungsfläche, rd.

1.440 m²



Innovationsquartier Rhombus, Gesamtenergiekonzept

Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie mit Betreiberkonzept (in Varianten) für ein modellhaftes, innovatives Energiekonzept

- Berücksichtigung des öffentlichen Hallenbads mit hohem Energiebedarf und großem Anteil Abwärme
- Versorgung der öffentlichen und privaten Gebäude mit Strom und Wärme
- Nutzung des zentralen Sees als Energiespeicher
- Integration regenerativer Energieerzeuger (Wärmepumpen, Photovoltaik, etc.)
- Prüfung weiterer regenerativer Energieerzeuger, Energiespeicher, etc.



Innovationsquartier Rhombus, Wasserkonzept

Erarbeitung eines Konzept zum Umgang mit dem Thema "Wasser im Innovationsquartier" mit einem ganzheitlichen Ansatz

- Erlebbarkeit des zentralen Sees (Energiesee) als öffentlicher Raum von der Haupterschließungsachse (autofrei) aus sowie von den umlaufenden Wegen
- Öffentliches Hallenbad mit hohem Wasserverbrauch
- Prüfung zur Errichtung eines Brunnens zur Wasserversorgung
- Nutzung des zentralen Sees als Puffer für Niederschlagswasser bei Starkregenereignissen
- Errichtung von begrünten Dächern mit Pufferkapazitäten für Niederschlagswasser
- Maßnahmen zur Ableitung, Sammlung und Pufferung von Niederschlagswasser
 (Schwammstadt) bei der Planung und Errichtung der Frei- und Erschließungsanlagen
- Erlebbarmachung von Wasser (erleben, lernen), Einbeziehung des Vereins "Bergische WasserkompetenzRegion :aqualon e.V." mit deren vier Säulen (Wissenschaft, Bildung/Vermittlung, Erlebnis, Wirtschaft)



Kosten und Finanzierungsmodell (öffentliche Maßnahmen)

Stand: Juli, 2024

Kosten/Finanzierung (vorläufig)	Städtebauförderung	Stadt
Grunderwerb, gem. Verkehrswertgutachten	760.000 €	0€
Abbruch (komplett), Aufbereitung, Entsorgung	3.500.000 €	0€
Erschließung (öff. Platz, Rhombusachse, Anbindung Innenstadt	,	
Freianlagen, See (Anteilsfinanzierung) und Wege)	5.031.000 €	0€
"Rhombus Campus" hier finanziell ohne Hallenbad		
("Haus der Vereine", "Bergische Akademie")	11.020.000 €	0€
Hallenbad (Städtebauförderung Anteilsfinanzierung "Mehrwert		
insbesondere Synergien zum Rhombus-Campus)	7.000.000 €	9.700.000€
Parken, Summe 3,2 Mio. € (davon Städtebauförderung baurech	tlich 1.600.000 €	1.600.000€
notwendige Stellplätze = 50% und Stadt ohne Förderung 50%)		
Sonstige Kosten (Vermarktung, Gutachten, Vermessung, etc.)	860.000 €	0€
Gesamtsumme Kosten rd.	29.771.000 €	11.300.000€
Erlöse, rd.	500.000 €	0€
Zuwendungsfähige Gesamtkosten, (ohne Index) rd.	29.271.000 €	
Förderung (z. Zt. 50%) – "Deckelung" auf	14.200.000€	
Eigenanteil Stadt Wermelskirchen (z. Zt. 50%)		14.635.500 €
Kosten Stadt Wermelskirchen inkl. Eigenanteil. rd.		26.400.000€

Innovationsquartier Rhombus – weiterer Ablauf

 Städtebauliche und architektonische Qualifizierung des Innovationsquartiers Rhombus -Mehrfachbeauftragung mit EU-Teilnahmewettbewerb sowie

August 2024 bis Mai/Juni 2025

 Mehrfachbeauftragung für eine Fußgänger- und Radfahrer-Verbindung Innenstadt – Rhombusareal (Steg) über die B51 hinweg

August 2024 bis April/Mai 2025

Neuer Erstantrag zum STEP 2026, einreichen

30. Sept. 2025

Antrag Regionale 2025 – A-Status, einreichen

Sept. 2025

Bewilligung Erstantrag, erwartet für

Mitte 2026

 Erarbeitung Entwurfsplanungen für die Hochbaumaßnahmen und die Vorplanung für die Erschließungs- und Freiraumanlagen

Juni bis September 2025



Innovationsquartier Rhombus – weiterer Ablauf

Erarbeitung der weiteren Planungen zur Umsetzung (LPH 4-6)
 bis August 2026

Durchführung der Bauleitplanung
 Herbst 2024 bis

Mitte 2026

• Fortsetzungsantrag zum STEP 2027, einreichen 30.09.2026

Bewilligung Städtebauförderung erwartet für Mitte 2027

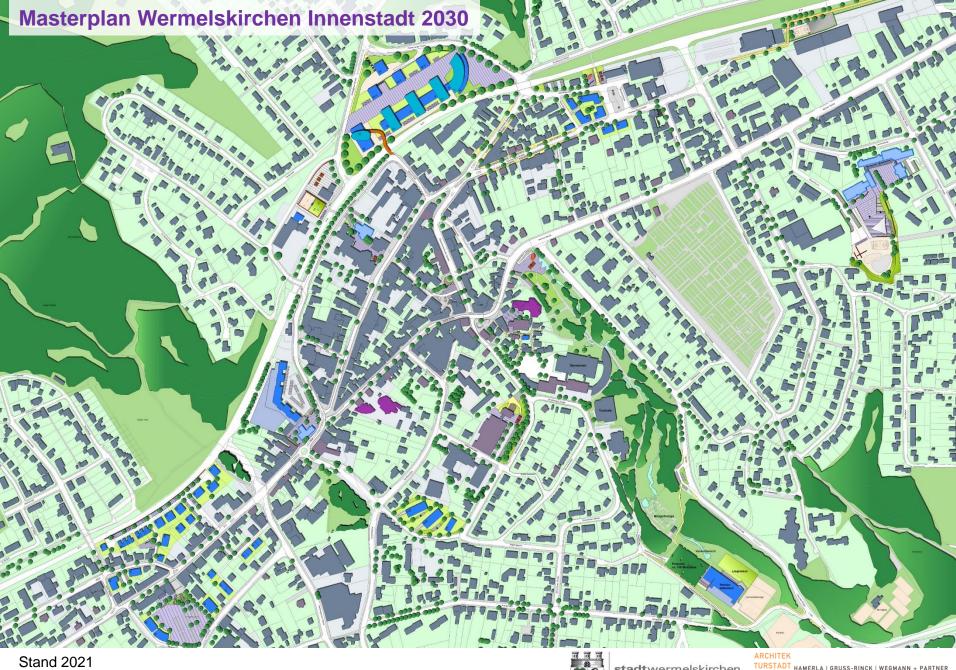
Beginn Umsetzung – Abriss, Aufbereitung
 Ziel: ab Sommer 2025

 Baubeginn öffentliche Hochbau- und Erschließungsmaßnahmen – frühestens

Ende 2027 / Anf. 2028



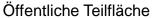
Anhang





Rhombus Areal, Wermelskirchen







Erhalt der historischen Fassade (Anbauverbotszone)

bisheriger Ablauf, Eckpunkte

Vereinbarung kooperatives Verfahren zwischen Stadt und Eigentümer	Juli 2022
Beschluss zur kooperativen Entwicklung	26.9.2022
Vergabe B-Status Regionale 2025	15.12.2022
Grunderwerb – Abschluss Kaufvertrag (Stadt mit neuen, privaten Eigentümern und Investoren)	22.08.2023
Unterzeichnung "Städtebaulicher Vertrag" 1. Stufe – Planungsvereinbarung	31.08.2023
Erarbeitung "Städtebauliche Studie" Rhombus Areal	bis März 2024

Gesamtmaßnahme Wermelskirchen Innenstadt 2030

Abgeschlossene Maßnahmen

Jugendfreizeitplatz – Einweihung am 1. Mai 2022







Kosten und Finanzierung

Jugendfreizeitplatz, Baukosten, bewilligt

Zuwendung (70%)

Eigenanteil Wermelskirchen (30%)

748.818 €

524.173 €

224.645 €

Ergebnis nach Abrechnung der Baumaßnahme 931.800 €

Differenz (zusätzliche Kosten Stadt) - 182.982 €



Maßnahmen in der Umsetzung

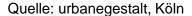
Umgestaltung Hüpptal – "Ein Stadtpark für Alle"

Ergebnis der Mehrfachbeauftragung / ausgewähltes Konzept von urbanegestalt, Köln











Gesamtmaßnahme Wermelskirchen Innenstadt 2030

Maßnahmen in der Umsetzung Umgestaltung Hüpptal

Kosten / Finanzierung

Maßnahme Hüpptal (im Testat nur optional)

Baukosten 1. Bauabschnitt	2.314.000€
Baunebenkosten	575.500€
Grunderwerb, inkl. Nebenkosten	10.000€
Zwischensumme	2.892.500€
Mehrwertsteuer	549.575€
Gesamtsumme Kosten 1. Bauabschnitt rd.	3.442.000 €
Bewilligung STEP 2023	3.372.167€
Zuwendung (70%)	2.360.517 €
Eigenanteil Wermelskirchen (30%)	1.011.650 €



Maßnahmen in der Umsetzung Umgestaltung Hüpptal

Bewilligung Fördermaßnahme

Baubeginn 1. Bauabschnitt

Weiterer Ablauf zum 1. Bauabschnitt

Αυ	ısführungsplanung	bis Juni 2024
Wa	asserrechtsantrag – Genehmigung erwartet für	Juni 2024
La	ndschaftspflegerischer Begleitplan – Genehmigung erwartet für	Juli 2024
Αυ	usschreibung	August/September 2024



27.07.2023

Anfang 2025

Gesamtmaßnahme Wermelskirchen Innenstadt 2030

Maßnahmen in der Umsetzung

Fassadenprogramm

(zuwendungsfähiger Anteil für investive Maßnahmen) 300.000 €

Auszahlung 3 Projekte, bisher 46.000 €

Weitere bewilligte Maßnahmen rd. 143.000 €

Hinweis: Weitere Anträge liegen zur Bewilligung vor, oder befinden sich in der Beratung.





Nachher

Verfügungsfonds

zuwendungsfähiger Anteil für investive und investitionsvorbereitende Maßnahmen

bereitende Maßnahmen 100.000 €

Auszahlung für 3 Projekte, bisher 20.000 €

