

Schleusenpark Waltrop mit der Themenradroute KANAL VITA[L]



Kooperationsprojekt
der Stadt Waltrop und des Landschaftsverbands Westfalen-Lippe (LWL)

Roter Faden

- Anlass der Planung/Internationale Gartenausstellung Metropole Ruhr 2027 (IGA)
- Themenradroute KANAL VITA [L] Schleusenpark
- LWL-Projektbaustein: Besucherzentrum und Aufzug
- Fragerunde /Beteiligung
- Ausblick



Anlass der Planung / Internationale Gartenausstellung Metropole Ruhr 2027 (IGA)

„Wie wollen wir morgen leben?“ lautet die Leitfrage der IGA



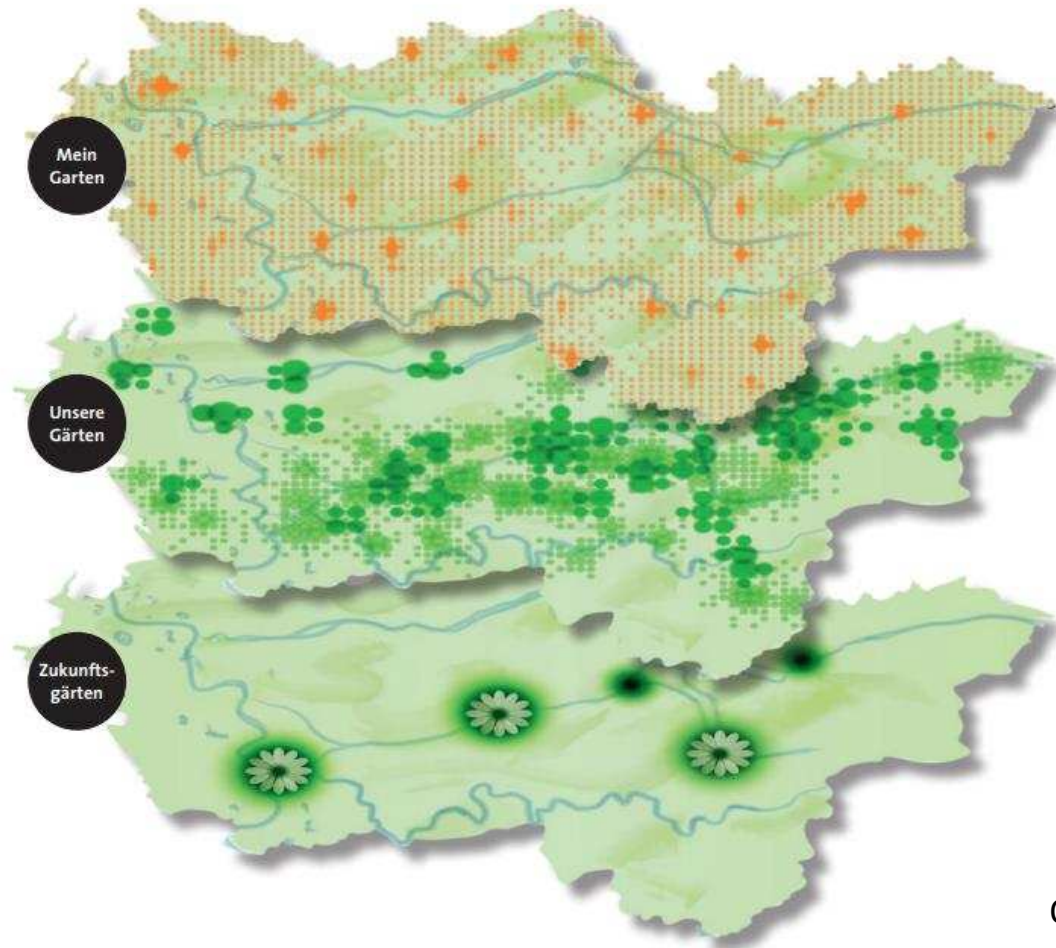
Internationale Gartenausstellung Ruhrgebiet 2027

**Eines der größten Gartenfestivals der
Welt – für Euch und mit Euch!**

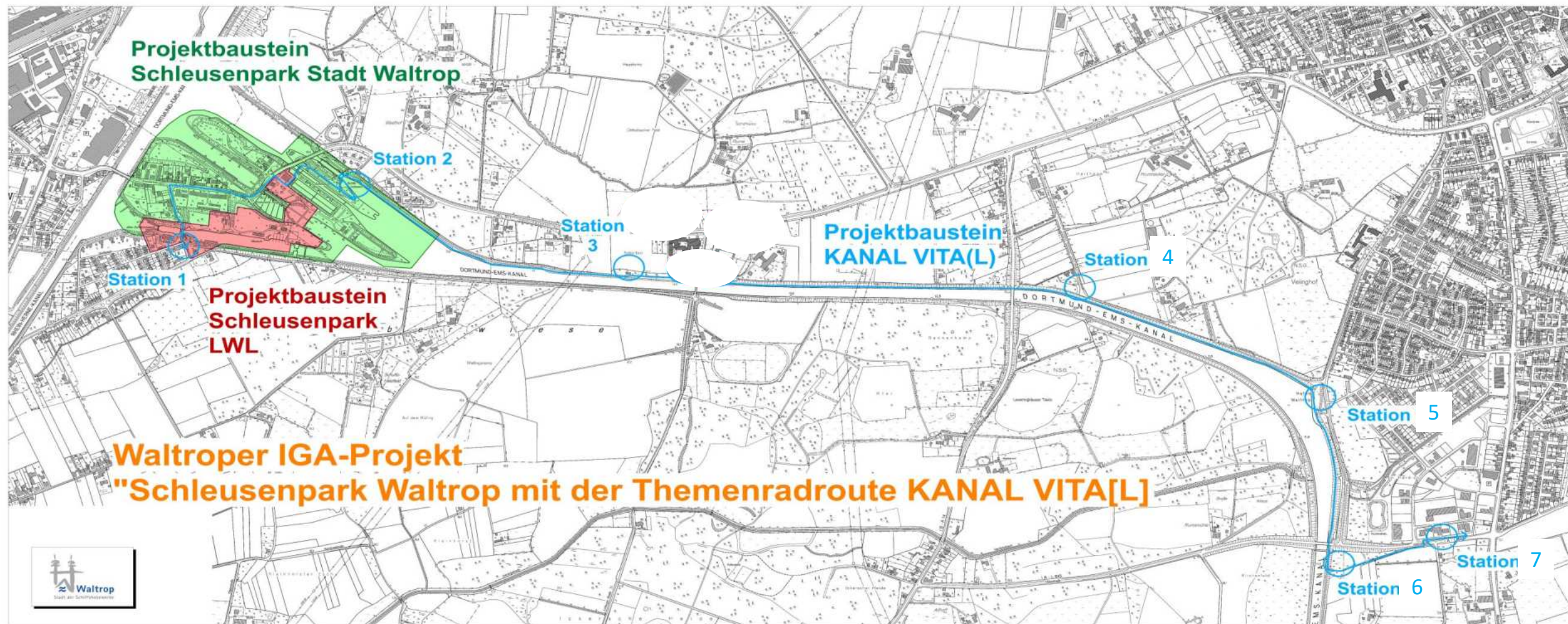
Quelle: www.iga2027.ruhr

Anlass der Planung / Internationale Gartenausstellung Metropole Ruhr 2027 (IGA)

Dezentrales Konzept



Quelle: Regionalverband Ruhr 2019: 32



Ziele der touristischen Themenradroute KANAL VITA[L]

- Vernetzung der (über)regionalen Radwegeverbindungen Dortmund-Ems-Kanal-Radweg, Römer-Lippe Route und „Route der Industriekultur per Rad“
- Qualifizierung der radverkehrlichen Verbindung des Schleusenparks mit der Innenstadt Waltrop und weiteren touristischen Zielen der Stadt wie der Zeche Waltrop
- Schaffung von Aufenthaltsqualitäten entlang der Radroute durch (Rad-) Infrastruktur und Rastplätzen zum Verweilen, Ausruhen und Innehalten
- Sieben verschiedene Erlebnisstationen mit
 - einem immersiven Audio-Guide, der das Thema Leben mit, an und auf dem Wasser bespielt
 - Errichtung eines Stadthafens, Gastronomie und kulturelle Events
 - Erlebnisorte, die zum Erkunden einladen / Raum für Kreativität / Kommunikation



Route der Industriekultur

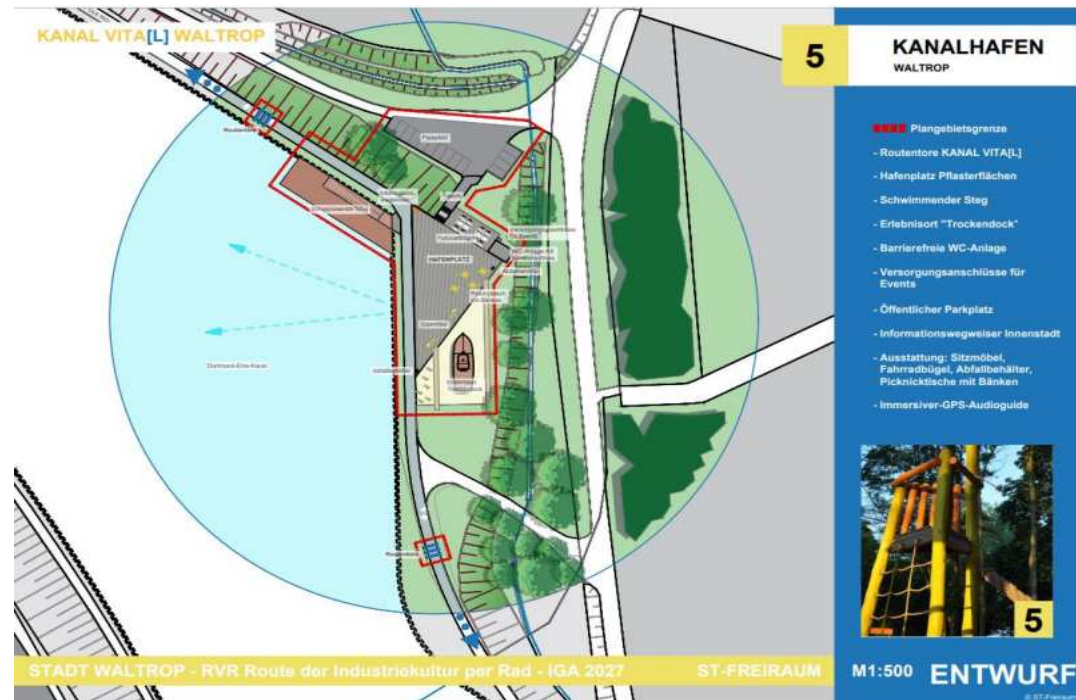


Maßnahmen



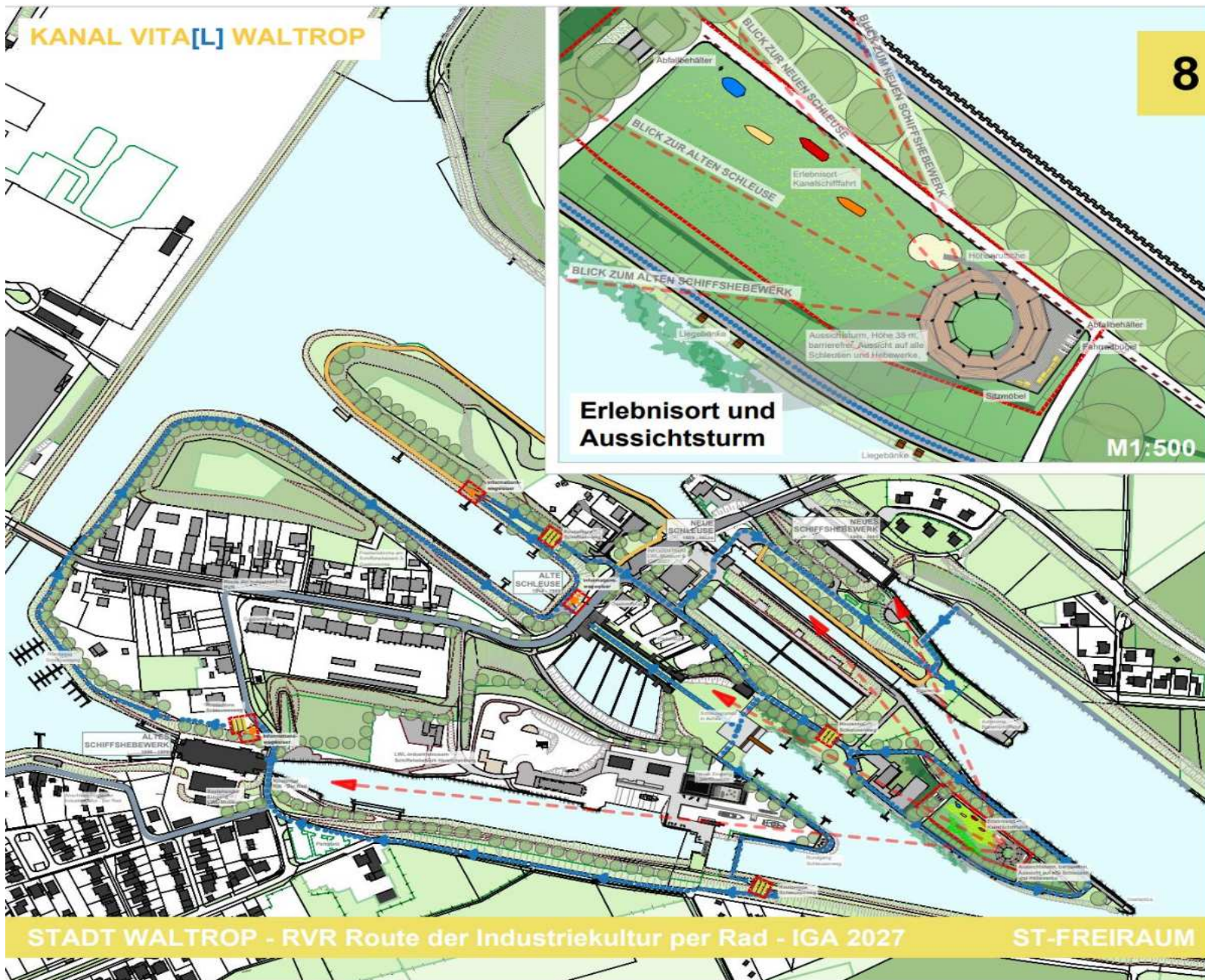
Immersive-GPS-Audioguide





Zielvorstellungen für den Schleusenpark

- Aufwertung von Freiflächen, insbesondere die Schleusenparkinsel durch attraktive Gestaltung und Bespielung (Sommergastronomie und Events, Erlebnisort mit Aussichtsplattform)
- Verknüpfung der Wege (Rad- und Fußwege) im Schleusenpark in Abstimmung mit dem LWL, Information und Wegweiser



8

SCHLEUSENPARK

■■■■■ Plangebietsgrenze

- Routentore KANAL VITA[L] Schleusenweg
- Aussichtsturm mit Rutsche
- Inklusionsparkour Kanalschiffahrt
- Platz-/Pflasterflächen
- Fahrradbügel
- Abfallbehälter
- Informationswegweiser

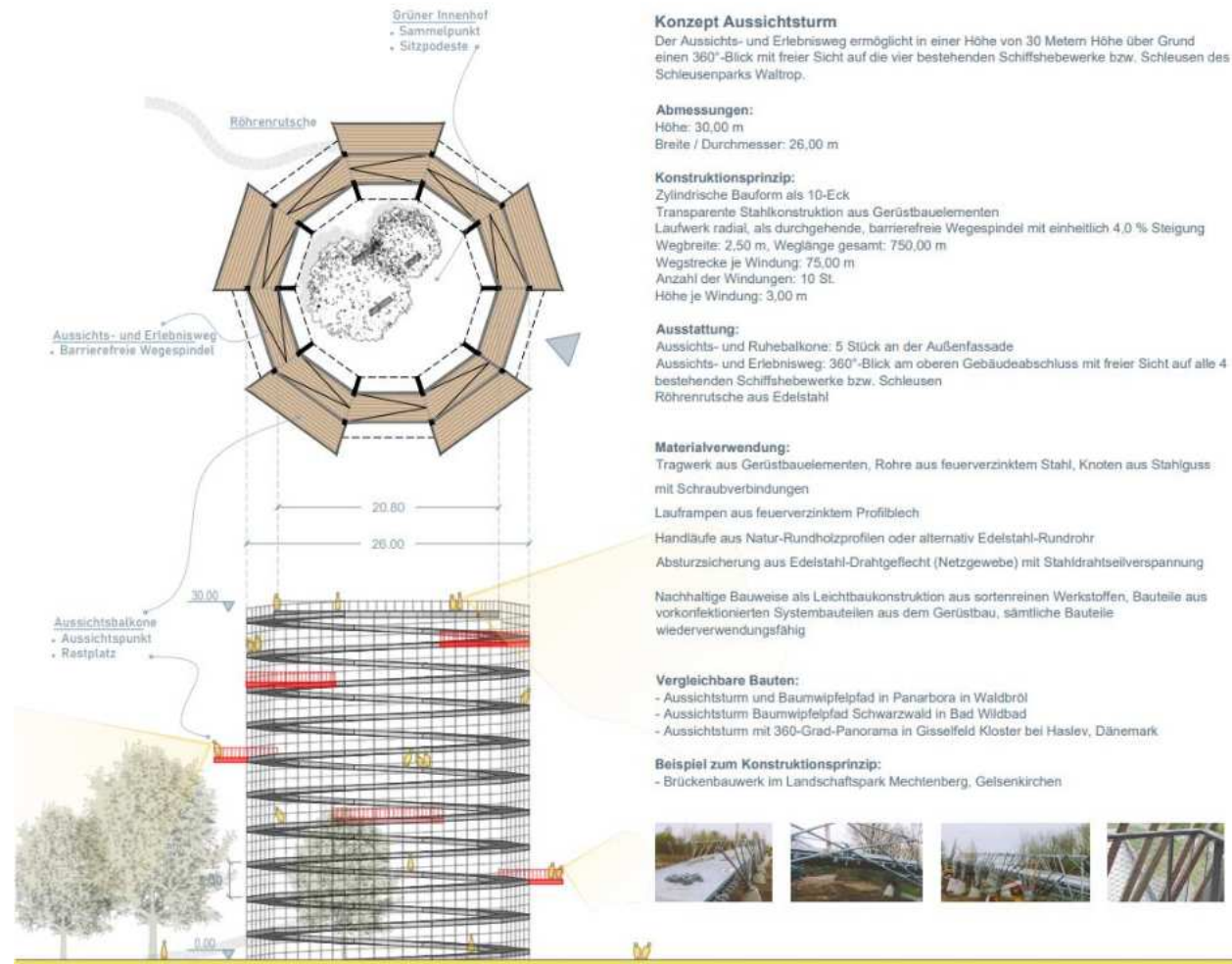


8

M1:2500 ENTWURF

© ST-Freiraum

Aussichtserlebnisturm



Konzept Aussichtsturm

Der Aussichts- und Erlebnisweg ermöglicht in einer Höhe von 30 Metern Höhe über Grund einen 360°-Blick mit freier Sicht auf die vier bestehenden Schiffshebewerke bzw. Schleusen des Schleusenparks Waltrop.

Abmessungen:

Höhe: 30,00 m
Breite / Durchmesser: 26,00 m

Konstruktionsprinzip:

Zylindrische Bauform als 10-Eck
Transparente Stahlkonstruktion aus Gerüstbauelementen
Laufwerk radial, als durchgehende, barrierefreie Wegespinde mit einheitlich 4,0 % Steigung
Wegbreite: 2,50 m, Weglänge gesamt: 750,00 m
Wegstrecke je Windung: 75,00 m
Anzahl der Windungen: 10 St.
Höhe je Windung: 3,00 m

Ausstattung:

Aussichts- und Ruhebalkone: 5 Stück an der Außenfassade
Aussichts- und Erlebnisweg: 360°-Blick am oberen Gebäudeabschluss mit freier Sicht auf alle 4 bestehenden Schiffshebewerke bzw. Schleusen
Röhrenrutsche aus Edelstahl

Materialverwendung:

Tragwerk aus Gerüstbauelementen, Rohre aus feuerverzinktem Stahl, Knoten aus Stahlguss mit Schraubverbindungen

Laufampen aus feuerverzinktem Profilblech

Handläufe aus Natur-Rundholzprofilen oder alternativ Edelstahl-Rundrohr

Absturzsicherung aus Edelstahl-Drahtgeflecht (Netzgewebe) mit Stahldrahtseilverspannung

Nachhaltige Bauweise als Leichtbaukonstruktion aus sortenreinen Werkstoffen, Bauteile aus vorkonfektionierten Systembauteilen aus dem Gerüstbau, sämtliche Bauteile wiederverwendungsfähig

Vergleichbare Bauten:

- Aussichtsturm und Baumwipfelpfad in Panarbora in Waldbröl
- Aussichtsturm Baumwipfelpfad Schwarzwald in Bad Wildbad
- Aussichtsturm mit 360-Grad-Panorama in Gissfeld Kloster bei Haslev, Dänemark

Beispiel zum Konstruktionsprinzip:

- Brückenbauwerk im Landschaftspark Mechtenberg, Geisenkirchen



360°-Blick Aussicht



Stadt Waltrop



© ST-Freiraum

Vorentwurf

M 1:250

STADT WALTROP - RVR Route der Industriekultur per Rad - IGA 2027

ST-FREIRAUM

Radweg

- 1. Quartal 2025: Finale Planung und Abstimmung mit WSV, Kampfmittelsondierung
- 2. Quartal 2025: Ausschreibung und Vergabe
- 3. Quartal 2025 bis 3. Quartal 2026: Bau

Erlebnisstationen

- 1. Quartal 2025 bis 4. Quartal 2025: Planung, Abstimmung mit WSV und LWL
- 4. Quartal 2025: Ausschreibung und Vergabe
- 1. Quartal 2026 bis 4. Quartal 2026: Bau

Aussichtsturm

- 1. Quartal 2025: Einreichung Förderskizze
- 3. Quartal 2025: Rückmeldung Fördermittelgeber
- 3. /4. Quartal: Einreichung Förderantrag
- 2. Quartal 2026: Ggf. Förderzusage
- 2. – 4. Quartal: Planung und Abstimmung mit Behörden
- 4. Quartal 2026: Ausschreibung und Vergabe
- 1. Quartal 2027: Bau

Geschätzte Kosten (Planungs- und Baukosten, Brutto)

Erlebnisstationen/Audioguide/Pontonbrücke: 3.270.953,91 Euro, davon rd. 2,9 Mio. Euro Förderung

Radweg: rd. 2,8 Mio. Euro brutto, davon 90 Mitfinanzierung durch WSV

Aussichtsturm: 1,56 Mio. Euro, Förderung noch ausstehend

Vorstellung der Planung LWL: Besucherzentrum und Aufzug

Rückfragen / Beteiligung

Anregungen, Hinweise oder Wünsche können gerne bis zum 28.02.2025 unter martina.dorkowski@waltrop.de eingereicht werden.

IGA Metropole Ruhr 2027 in Waltrop

MEIN GARTEN – los geht's!

Auf die Plätze, fertig „hochladen! Gemeinsam gehen wir – zwei Jahre vor der Eröffnung des größten Gartenfestival der Welt – mit ganzen Herzen los. Wenn es darum geht, das Ruhrgebiet grüner, fairer und nachhaltiger zu gestalten, finden Menschen an den vielen Orten von Morgen schon jetzt viel Inspiration und zahllose Möglichkeiten selbst aktiv zu werden.

Wir machen Euer Engagement als Teil einer wachsenden MEIN GARTEN Community sichtbar. Auf der MEIN GARTEN Webseite präsentieren und verbinden wir tolle Beispiele, großartige Kompetenzen und ganz viel Wissen aus unterschiedlichen Zukunftsbereichen zur IGA 2027 – so bunt und vielfältig wie unser Ruhrgebiet. Mit dem Hochladen Eurer Projekte seid Ihr Teil der IGA-Community.

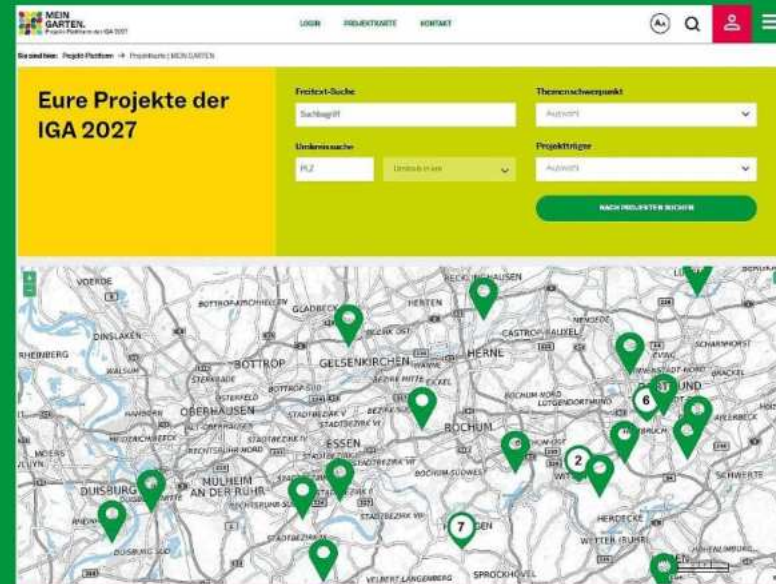


Internationale
Gartenausstellung 2027
Ruhrgebiet
Offizieller Projektbeitrag
Mein Garten

Digitale Projektplattform der IGA 2027: Engagement wertschätzen und stärken!

Ab sofort kannst Du Dich zusammen mit vielen anderen auf der digitalen Plattform mit deinem Beitrag für ein nachhaltiges Ruhrgebiet connecten. Wir helfen dabei, dass sich Menschen matchen, wir unterstützen Euch u.a. bei der Umsetzung Eurer Ideen. Wir machen Eure Beiträge und Veranstaltungen im Rahmen der IGA 2027 sichtbar und verbinden Euch mit anderen Mitgestalterinnen und Mitgestaltern der Zukunft.

MEIN GARTEN-PLATTFORM



IGA METROPOLE
RUHR
2027

<https://www.iga2027.ruhr/die-drei-ebenen/mein-garten/>

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!