

Projekt Tempelhofer Feld in Berlin als Multi Ringflächen Oase

Dr. Ingo Bruchhold, Berlin, 13.04.2026

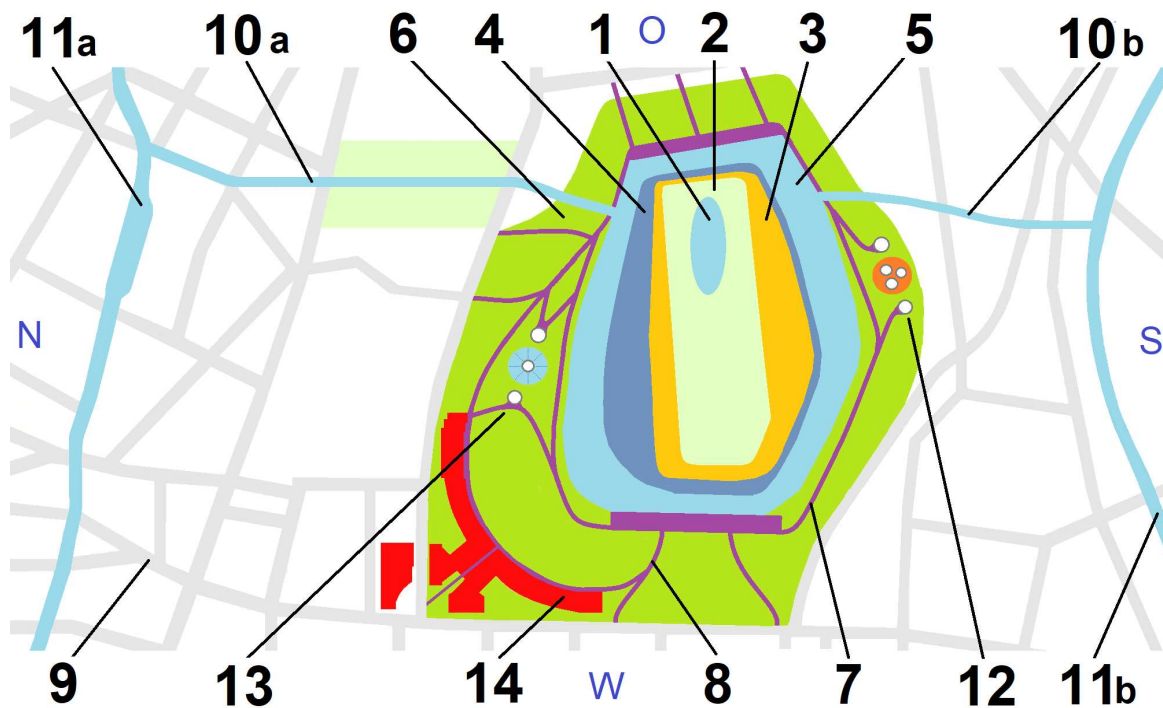
1. Multi Ringflächen Oasen

Multi Ringflächen Oasen können, soweit sie weltweit in großer Anzahl und Dichte realisiert werden, das ökologische System und das Klima positiv beeinflussen (siehe hierzu: [01], [02], [03], [04], [05], [06], [07], [08]). Jede der Multi Ringflächen Oasen kann an ihrem Aufstellort, wie auch auf dem Tempelhofer Feld in Berlin, eine Art Heilungsprozess in der Natur anstoßen: Die Flora und Fauna findet hier wieder ihren optimalen Lebensraum, kann sich regenerieren und über die Grenzen der Multi Ringflächen Oasen hinaus ausbreiten.

2. Ziele zum geplanten Projekt

- 2.1 Optimierung und Stabilisierung des Klimas besonders im Kernbereich der Stadt.
- 2.2 Schaffung von absolut geschütztem Lebensraum für die heimische Flora und Fauna.
- 2.3 Produktion von pflanzlicher und tierischer Nahrung direkt vor Ort für die Umgebung.
- 2.4 Anlegen von Kanälen zum ressourcenschonenden Transport.
- 2.5 Einrichten verschiedener unterirdischer Speicher für Wasser unterschiedlicher Qualität.
- 2.6 Gestalten von öffentlich zugängliche Grünanlagen mit Sport- und Spieleinrichtungen.
- 2.7 Errichten unterirdischer Gebäude für Veranstaltungen, Bibliotheken und Museen.
- 2.8 Anbindung aller Wege und Kanäle sowie sonstige Systeme in städtische Infrastruktur.
- 2.9 Gegenseitiger Schutz der verschiedenen Teilflächen durch das System selbst.
- 2.10 Untersuchung von relevanten Parametern in einer Multi Ringflächen Oase.
- 2.11 Bereitstellung eines digitalen Zwillings zur virtuellen Optimierung von Parametern.
- 2.12 Ausstellungsbeitrag eines innovativen Produktes auf der EXPO 2035.
- 2.13 Beratung, Planung und Umsetzung entsprechende Projekte weltweit.

3. Planungsbeispiel Tempelhofer Feld in Berlin als Multi Ringflächen Oase



Tempelhofer Feld in Berlin als Prototyp einer Multi Ringflächen Oase

In dem besonders geschützten Kernbereich, einem sich selbst überlassenen Biotop, befindet sich ein See (1) und eine Naturfläche (2), die schützend von einer Ringfläche mit ober- und unterirdisch angelegten Hochregal-Plantagen (3) zum Anbau z.B. von einheimischen Obst und Gemüse umschlossen wird. Auf der weiteren Ringfläche sind Hochregal-Aquarien (4) geplant, in denen z.B. Speisefische, Muscheln, usw. in Symbiose mit den Hochregal-Plantagen (3) gezüchtet werden. Ein befahrbarer ringförmiger See (5), der die genannten Flächen umschließt, soll über Kanäle (10a) und (10b), durch das Stadtgebiet über vorhandene Grünflächen, stillgelegte Straßenzüge und Gleisbette verlegt und mit dem Wasserstraßennetz (11a), (11b) der Stadt Berlin verbunden werden. Eine weitere Ringfläche, die als Parkanlage (6) mit Wanderwegen (7), Kinderspielplätzen, einer Brunnenanlage (13), einem Kletterturm (12), unterirdisch angelegten Mehrzweck Gebäuden, ausgestattet ist, schließen sich dem an. Die Flächen der Parkanlage (6) sollen zusätzlich mit weit gezogenen begrünten Erdmulden ausgestattet werden.

Diese Mulden eignen sich ergonomisch optimal als Liegewiesen und können zusätzlich Regenwasser in Zentral gelegene Abflusssysteme leiten, welches in unterirdisch angelegten Speichern aufgenommen wird. Dieses Wasser kann, gegebenenfalls vorgereinigt, zur Bewässerung der Grünflächen verwendet werden. Verschiedene weitere geplante unterirdische Speicher sollen Trinkwasser bzw. Wasser anderer Qualitäten aufnehmen können. Das Wegenetz soll über Zugänge (8) an das ehemalige Flughafengebäude (14), an das Straßennetz (9) von Berlin angebunden werden, womit auch die Anbindung an das bestehende U-Bahn und S-Bahnnetz realisiert werden soll.

4. Veröffentlichungen

[01] - Bruchhold, I.: Ökologische Insel; Smart City und deren Infrastruktur; Von der Planfläche zur ökologischen Insel am Planungsbeispiel vom Tempelhofer Feld in Berlin; Veröffentlichung auf www.rapidea.de; März 2025

[02] - Bruchhold, I.: Ecological Island; Smart City and their Infrastructure; Of an area to be planned into an ecological island using the example of the Tempelhofer Feld in Berlin; Veröffentlichung auf www.rapidea.de; März 2025

[03] - Bruchhold, I.; Eismann, F.: Multi Ringflächen Oasen stabilisieren und reparieren das ökologische System; Regenerierung des ökologischen Systems; Optimierung des Weltklimas; Armaturen Welt; Seite 34 und 35; KCI GmbH Kleve; Kleve (Deutschland [DE]); ISSN 1869-0130; Mai 2025

[04] - Bruchhold, I.; Eismann, F.: Multi Ringflächen Oasen stabilisieren und reparieren das ökologische System; Regenerierung des ökologischen Systems; Optimierung des Weltklimas; Armaturen Welt; Seite 34 und 35; KCI GmbH Kleve; Kleve (Deutschland [DE]); ISSN 1869-0130; Veröffentlichung auf viewer.joomag.com; Mai 2025;
<https://viewer.joomag.com/armaturen-welt-mai-2025/0079054001746605536/p34>

[05] - Bruchhold, I.: Der Zauber der Multi Ringflächen Oasen; Regenerierung des Ökologischen Systems; Optimierung des Weltklimas; mp4-Animation/Präsentation; rapidea-records ® Verlag; Berlin (Deutschland [DE]); Veröffentlichung auf www.rapidea.de; August 2025

[06] - Bruchhold, I.: Der Zauber der Multi Ringflächen Oasen; The Magic of the Multi Ring Areas Oases; Regenerierung des Ökologischen Systems; Optimierung des Weltklimas; mp4-Animation/Präsentation; rapidea-records ® Verlag; Berlin (Deutschland [DE]); Veröffentlichung auf <https://www.smart2future.de/strategien.html>; August 2025

[07] - Bruchhold, I.; Eismann, F.: Multi Ring-Areas Oases stabilise and repair the ecosystem; Regeneration of the ecological system; optimization of the global climate; Valve World; KCI Publishing B.V.; Zutphen (Niederlande [NL]); ISSN: 1383-8113; Valve World September 2025

[08] - Bruchhold, I.; Eismann, F.: Multi Ring-Areas Oases stabilise and repair the ecosystem; Regeneration of the ecological system; optimization of the global climate; Valve World; KCI Publishing B.V.; Zuphen (Niederlande [NL]); Valve World; Veröffentlicht auf valve-world.net; Dezember 2025;

<https://valve-world.net/multi-ring-areas-oases-stabilise-and-repair-the-ecosystem/>