

Die Neue Parkmitte in Zahlen und Fakten

Allgemeine Fakten



Bild: BEZ + KOCK Architekten / renderbar

- Der erste große Bauabschnitt der Neuen Parkmitte zwischen Pflanzenschauhaus und Kutzerweiher mit der geplanten begehbaren Freiflugvoliere, der neuen Pinguinanlage sowie Gastronomie und Unterwasserwelt wird zur Bundesgartenschau 2023 fertig gestellt sein.
- Der Luisenpark baut mit dem Projekt Neue Parkmitte bis zur BUGA 2023 ein Areal von 1,89 Hektar (Bauabschnitt 1 mit Pflanzenschauhaus und Südamerikahaus) komplett um. Die Gesamtfläche des Parks umfasst knapp über 40 Hektar.
- Ca. 20 Prozent der Fläche in der künftigen Neuen Parkmitte war bisher nur für interne Zwecke genutzt (Wirtschaftshof, Futterküche, Büros etc.) und war für Besucher*innen nicht zugänglich. Diese Fläche steht künftig für die Besucher*innen zur Verfügung.
- Der Aushub für die Unterwasserwelt ist Spatenstich Nummer eins und findet im Sommer 2021 statt. Im weiteren Jahresverlauf folgen die Spatenstiche für die große Freiflugvoliere und die neue Pinguinanlage.

Weitere Infos unter www.luisenpark.de/neue-parkmitte

Die neue Pinguinanlage

Mehr Platz an Land und im Wasser

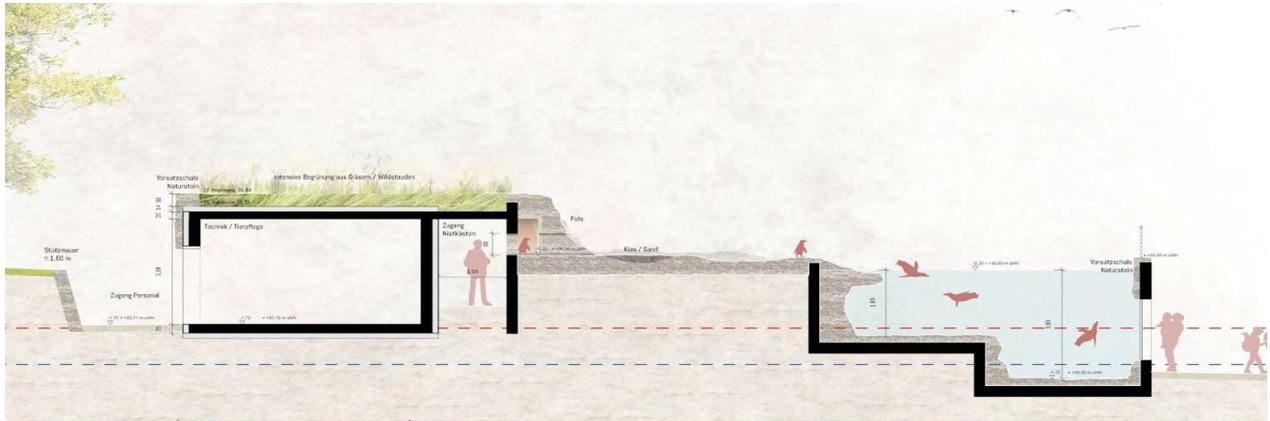


Bild: Luisenpark / BEZ + KOCK Architekten

	Alt	Neu
Wasserbecken		
Fläche	75 m ²	170 m ²
Volumen	90 m ³	240 m ³
Landteil		
Fläche	25 m ²	300 m ²

- Wasserbecken der neuen Anlage ist mehr als doppelt so groß wie das bisherige
- Landteil (2/3) wird ebenso deutlich vergrößert
- Auslaufende Uferzone erlaubt den Pinguinen problemloses Anlanden
- Möglichkeiten zum Graben eigener Nisthöhlen
- Wasserbecken mit unterschiedlichen Tiefenniveaus
- Panoramafenster für die Besucher an der tiefsten Stelle (voraussichtlich 3 Meter)
- Phasengeschaltete Strömungspumpen bieten den Tieren Abwechslung und erhöhen die Aufenthaltsdauer im Wasser; fördert natürliches Verhaltensrepertoire der Pinguine
- Sommerliche Spitzentemperaturen werden aufgefangen durch Kühlung des Pools (mittels energiearmen Abwasserwärmetauschern und Einspeisung von Tiefbrunnenwasser)
- Tierpflege und Technik werden dank der landschaftlichen Gegebenheiten im Hügel selbst untergebracht. Der Besucher nimmt so keine Barriere wahr und der Blick ist frei und wird nicht durch einen Versorgungsriegel gestört.

Die neue begehbare Freiflugvoliere

Leicht und großzügig ohne Barriere



Foto: Luisenpark

	Alt (Große Voliere)	Neue Freiflugvoliere
Fläche Voliere	433 m ²	1300 m ²
Maximale Höhe Voliere	8 m	13 m
Durchschnittliche Flughöhe	5 m	10 m
Fläche Innenraum	45 m ²	90 m ²

- Stahlseilnetzkonstruktion mit Pylonen
- 1300 m², Ø 10 m Flughöhe, großzügige Fläche bietet den Vögeln ausreichend Rückzugsmöglichkeiten
- 1 Hauptweg als Rundweg mit Ein- und Ausgang
- Imposante afrikanische Storchenvögel werden ohne Barriere erlebbar
- Vogelarten: u.a. Nimmersattstörche, Abdimstorch, Rote Sichler und Waldrapp

Die neue Unterwasserwelt

Geheimnisvolle Einblicke in das Leben unter Wasser



Bild: BEZ + KOCK Architekten / renderbar

- Vom Gondoletta-Anleger aus erreichbar entsteht eine geheimnisvolle Unterwasserwelt. Sie nimmt den Besucher mit in die Meere der Welt, in Seen und Flüsse und ermöglicht ihm vielseitige Einblicke in das Leben unter Wasser.
- Über der Unterwasserwelt ist ein hell und freundlich gestalteter Restaurantbereich mit Aussicht auf den Kutzerweiher angedacht, in dem ein attraktives gastronomisches Angebot für jeden Geschmack und Anlass erhältlich ist.