

KONZEPT DER GRÜNE ZOO 2025 EISBÄRHALTUNG?



- SEELÖWEN-EISBÄRANLAGE



Einblick Norden



Ansicht Westen



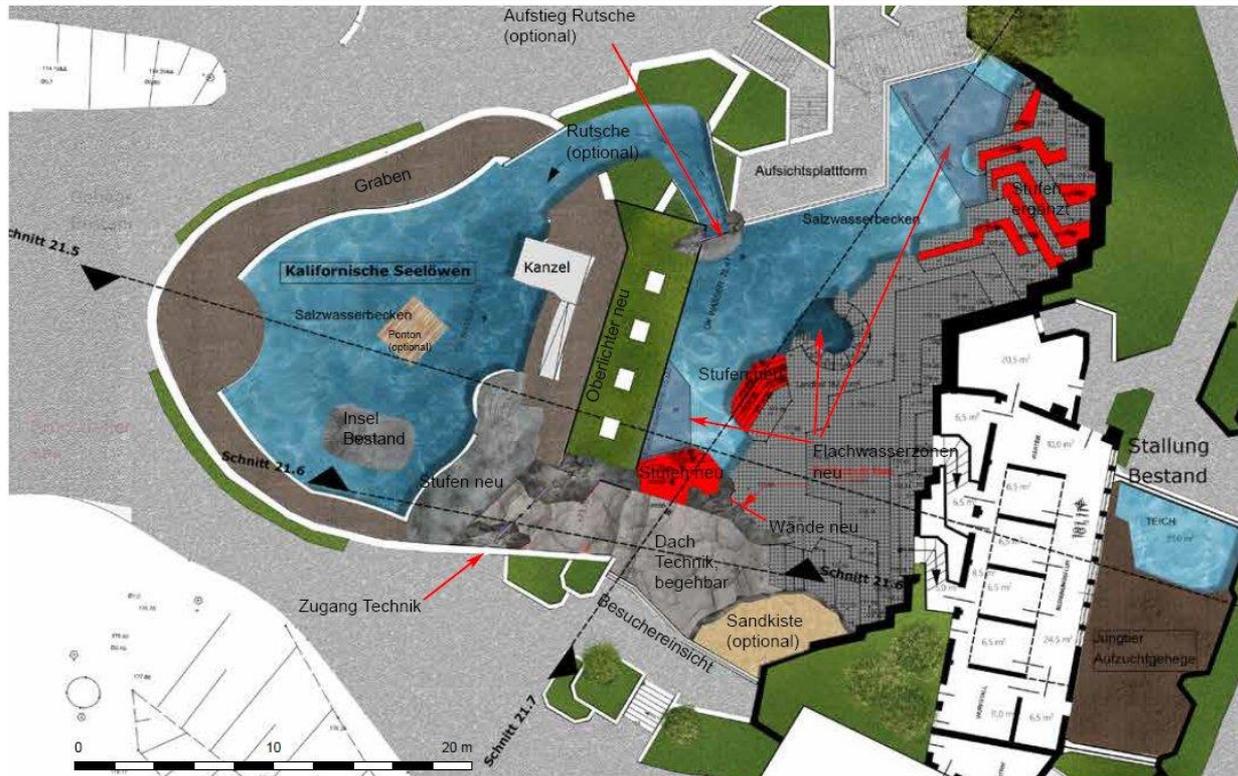
Einblick Süden

ZOOQUARIUMDESIGN

Ehemalige Eisbäranlage

3

- SEELÖWEN-EISBÄRANLAGE



ZOOQUARIUMDESIGN

Übersichtsplan

- SEELÖWEN-EISBÄRANLAGE



Schnitt 21.5



Schnitt 21.6

ZOOQUARIUMDESIGN

- SEELÖWEN-EISBÄRANLAGE

750m³

Vergrößertes Schwimmbad
Der ursprüngliche Wasserkörper wird von 250m³ um das Dreifache auf 750m³ vergrößert.

„Wer die Wunder der Natur erblicken durfte, der wird von ihrem Zauber nie wieder losgelassen.“

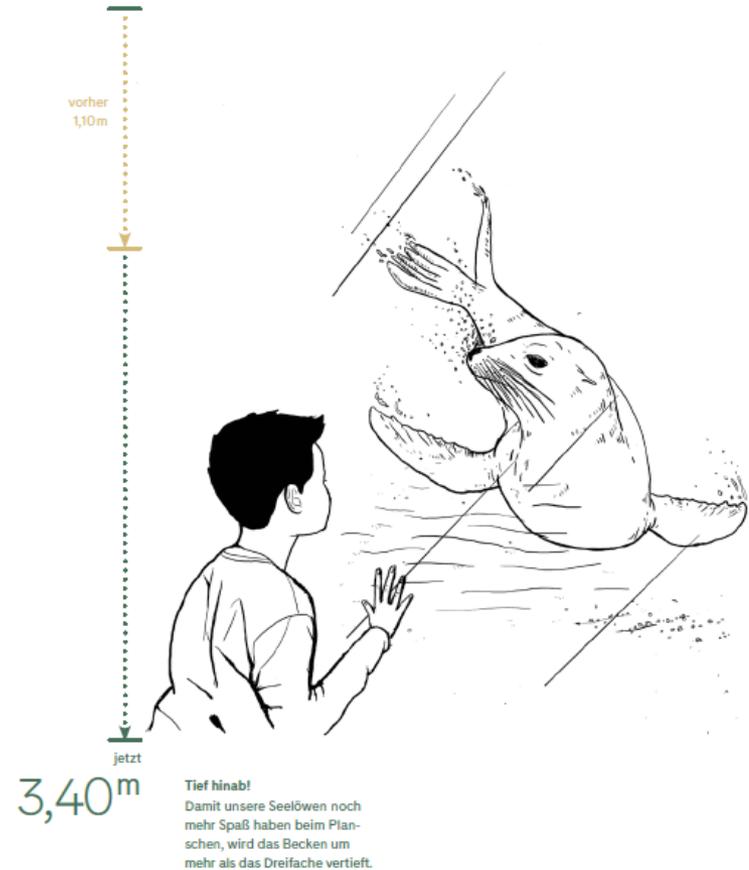
Jacques Yves Cousteau
Pionier in der Meeresforschung

Seelöwen

Stand
In Planung

Die Haltung von Robben hat im 1910 eröffneten Nordlandpanorama des Wuppertaler Zoos eine lange Tradition. Seit ihrer Eröffnung wurde die bestehende Anlage stetig den sich wandelnden Anforderungen an die Tierhaltung angepasst.

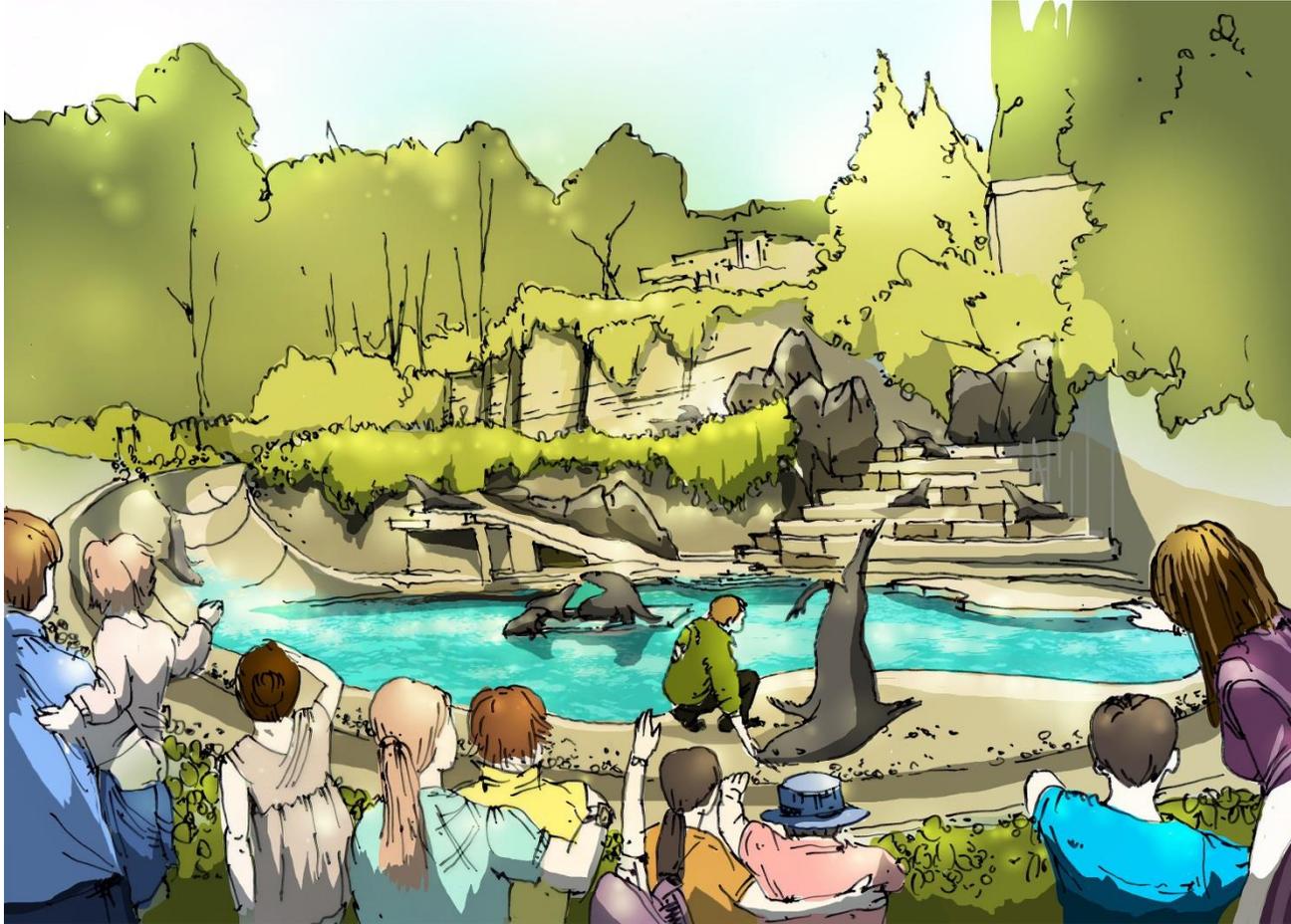
Der anstehende Umbau der Seelöwenanlage wird die schon lange benötigte Vergrößerung des Schwimmraumes und der Tauchtiefe für unsere agilen Meeressäuger schaffen. Um das Beobachten der Wuppertaler Robben noch auf eine ganz andere Weise zu ermöglichen, sorgen zukünftig große Unterscheiben für unvergessliche Einblicke in die Welt unserer Tauchkünstler.



DER GRÜNE ZOO

ZOO 2025

- SEELÖWEN-EISBÄRANLAGE



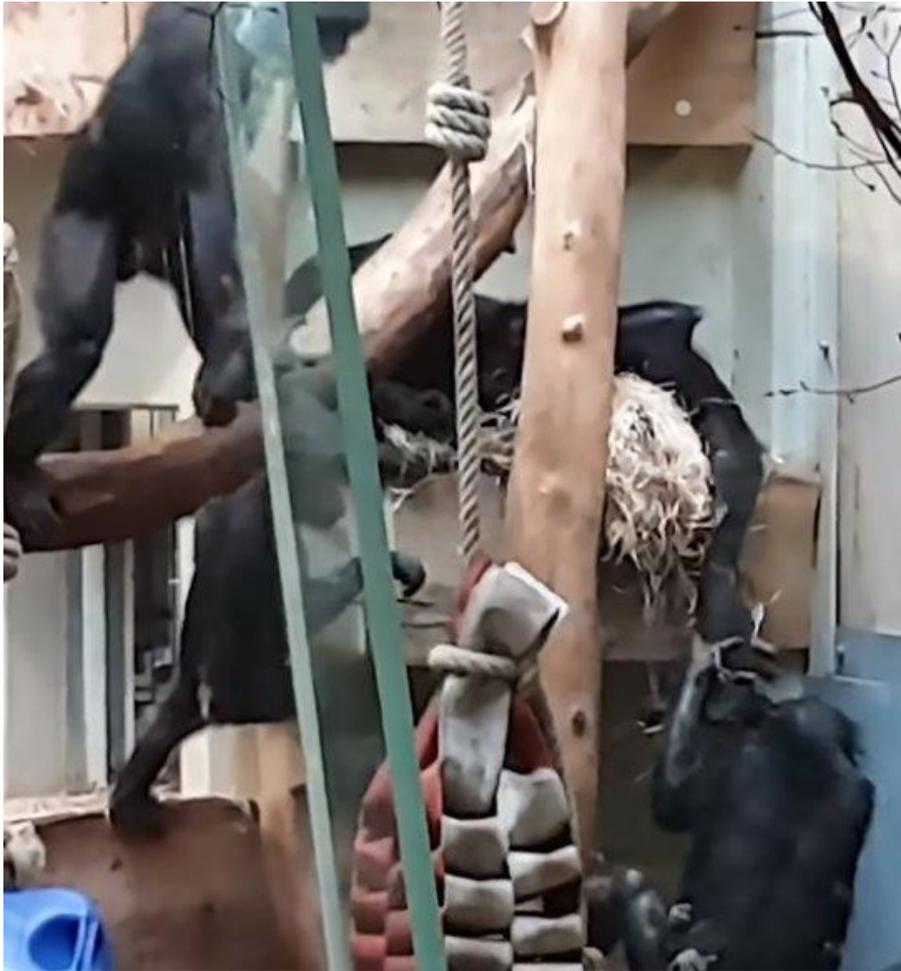
ZOOQUARIUMDESIGN									
Zusatzkosten									
KG	Kostenart	Bemerkung	Menge	EP netto €	1. Option Süßwasser-variante GP netto €	2. Option Rutsche GP netto €	3. Option neue Filterung GP netto €	4. Option Salzwasser GP netto €	5. Option Sandkiste Kunstfelsen Schwimmponton GP netto €
ZQD17002 Wuppertal – Umnutzung Eisbärengehege									
Kostenschätzung									
Auf Grundlage Planungsstand vom 12.09.2017									
700	Baunebenkosten	Anteil an Gesamtkosten / Summe KG 700		28,79%	110.461,24	18.875,00	113.281,25	63.750,00	48.855,00
720	Vorbereitung der Objektplanung								
721	Untersuchungen		1,00 psch	20.000,00	20.000,00				
730	Architekten- und Ingenieurleistungen				68.311,88	18.875,00	113.281,25	63.750,00	48.855,00
	Baunebenkosten, Anteilig auf KGR 200-600		25%	273.247,50	68.311,88	18.875,00	113.281,25	63.750,00	48.855,00
740	Gutachten und Beratung				20.100,00				
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau	Baugrundgutachten	1,00 psch	7.500,00	7.500,00				
744	Vermessung	Einmessung nach Fertigstellung	1,00 psch	2.500,00	2.500,00				
746	Brandschutz		1,00 psch	1.800,00	1.800,00				
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz		1,00 psch	3.500,00	3.500,00				
748	Umweltschutz, Altlasten		1,00 psch	5.000,00	5.000,00				
770	Allgemeine Baunebenkosten				2.049,36				
771	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	Prüfgebühre Bauantrag, 0,75% der Baukosten	0,75%	273.247,50	2.049,36				
	Summe Kosten 100	ohne Ansatz							
	Summe Kosten 200 - 600				273.247,50	75.500,00	453.125,00	255.000,00	195.420,00
	Summe Kosten 700				110.461,24	18.875,00	113.281,25	63.750,00	48.855,00
	Gesamtkosten netto				383.708,74	94.375,00	566.406,25	318.750,00	244.275,00
	Mehrwertsteuer		19%		72.904,66	17.931,25	107.617,19	60.562,50	46.412,25
	Gesamtkosten brutto				456.613,40	112.306,25	674.023,44	379.312,50	290.687,25
aufgestellt:									

Erläuterung:

Bei der Kostenermittlung sind verschiedene Optionen berücksichtigt worden;

1. Option Süßwasser; überwiegender Erhalt der Bestandsanlage inkl. Fliesenoptik
2. Option zusätzliche Rutschenanlage im jetzigen Bibergehege
3. Option Salzwassernutzung. Hierfür ist die gesamte wasserberührende Altsubstanz zu ertüchtigen; Alle Beckenbauteile müssen geschützt, d.h. die Altbeschichtung muss entfernt und die Bau-

substanz überarbeitet und versiegelt werden. Gleiches gilt für die Wasseraufbereitung bzw. die -technik. In diesem Fall müsste die Technik im Zuge des Umbaus komplett neu und Seewasserbeständig installiert werden. Die in diesem Jahr und voraussichtlich noch zukünftig anhaltende Baukonjunktur sorgt erfahrungsgemäß derzeit für eine Steigerung der Baupreise um ca. 20 %. Aufgrund der Kleinteiligkeit der Umbaumaßnahme wird aus Sicht des Unterzeichners eine Unterschreitung der ermittelten Kosten daher nicht möglich sein.



METRO

NEWS

SPORT

AL

British bonobo cowers as German apes brutally attack him again in zoo enclosure



502
SHARES

Latest from Metro.co.uk »



Mum and daughter kept as slaves by neighbour reveal injuries they suffered



Body of raped and murdered girl, 6, shown to jury in trial of boy, 16



Tanveer Mann

Saturday 9 Feb 2019 11:56 am

This is the heartbreaking moment a British-born chimpanzee is brutally bullied by German apes again just days after he was left bloodied from another attack.

UMGESETZTE PROJEKTE IN 2014

- NATURNAHE TIERHALTUNG



UMGESETZTE PROJEKTE IN 2017

- NATURNAHE TIERHALTUNG



INTEGRATION EINES MÄNNLICHEN BONOBO

- NATURNAHE TIERHALTUNG



INTEGRATION EINES MÄNNLICHEN BONOBO

- NATURNAHE TIERHALTUNG



INTEGRATION EINES MÄNNLICHEN BONOBO

- NATURNAHE TIERHALTUNG



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

