

Protokollauszug

aus der

28. öffentliche Sitzung des Ausschusses für Klima, Umwelt und Mobilität vom 19.05.2022

öffentlich

Top 3.1 Weiterbetrieb der Biosphärenhalle - Umsetzung des Konzeptes Biosphäre 2.0 mit Einbeziehung des Volksparks 22/SVV/0066 ungeändert beschlossen

Herr Kümmel (Geschäftsstelle Bauen und Projekte) bringt die Vorlage anhand einer Präsentation ein, welche der Niederschrift als Anlage beigefügt wird. Grundlage für die Erarbeitung der Vorlage ist der Beschluss aus dem Jahr 2019. Ergänzend wurde der Auftrag zur Prüfung einer Kalthalle umgesetzt, auf deren Prüfergebnis Herr Kümmel ebenfalls näher eingeht.

Herr Finken bringt folgenden Änderungsantrag der CDU-Fraktion vom 17.01.2022 ein:

"Der Oberbürgermeister wird beauftragt für die Weiternutzung der Biosphärenhalle ein Konzept zu entwickeln, dass in erster Linie dem Wohngebiet dient, das Zentrum des Bornstedter Feldes angemessen entwickelt und vor allem für die Infrastruktur sorgt, die von den Bewohnern vermisst wird, der Vervollständigung des zu Beginn der Entwicklungsmaßnahe angekündigten Kiezcharakter und der sozialen Entwicklung des Bornstedter Feldes dient.

Dazu gehören im Einzelnen u.a.:

- Räume für alle Bürger wie für einen Bürgertreff/Stadtteilarbeit und soziale Belange und Vereinsarbeit
- Sportangebote für den Schul- Individual- und Breitensport
- Fitness, Sauna, VVellness- und Badangebot
- Gastronomie, Beherbergung und Freizeit für jeden Geldbeutel
- Kinder- und Jugendarbeit
- Weitere Nutzungen sind nicht auszuschließen

Dabei sind die bisherigen Untersuchungen soweit wie möglich zu berücksichtigen. Das Konzept ist bis Dezember 2022 in Form eines Wettbewerbs zur Stadtentwicklung zu entwickeln. Dabei sind der Entwicklungsträger BF, die Bevölkerungsumfrage, das Ergebnis der Stadtteilwerkstatt sowie die Erfahrungen der Interessenvertretung Bornstedter Feld, des Stadtteilladens sowie der Stadtteilinitiative Bornstedt und der Stadtrandelfen einzubeziehen.

Das Ergebnis ist der Öffentlichkeit vorzustellen und ggf. zur Abstimmung vorzusehen. Das Projekt Biosphäre 2.0 wird verworfen. Ggf. Sind einzelne Elemente zu verwenden, wenn sie in das o.g. Konzept passe."

Herr Dr. Kretschmer bringt folgenden Änderungsantrag der Fraktion der Freie Demokraten vom 22.2.2022 ein:

 "Der Weiterbetrieb und die Attraktivierung der Biosphärenhalle auf der Grundlage des Konzeptes Biosphäre 2.0 wird nicht weiterverfolgt. 2. Der Oberbürgermeister wird beauftragt, unter Einbeziehung des Infrastrukturprojektes Krampnitz und des dort vorgesehenen Schwimmbades zu prüfen, wie die Realisierung eine Kiez-Schwimmbades Nord (ggf. inkl. Jugendzentrum, Begegnungsstätte etc.) am Ort der Biosphäre kostenminimierend möglich ist.

Hierbei soll neben der Variante Entkernung ausdrücklich auch die Variante Abriss und Neubau eines Schwimmbades mit und ohne Außenbecken auf diesem Gelände einbezogen werden.

Auch die Variante Kaltluft- oder Freilufthalle ggf. in Kombination mit einem Freibad oder einem biologisch betriebenen Schwimmteich wären denkbar.

Die Varianten sollen in einem Kreativworkshop mit Expert:innen sowie unter Mitwirkung aller Fraktionen bis Ende 2022 erarbeitet, gegeneinander abgewogen und der Stadtverordnetenversammlung zur Abstimmung vorgelegt werden.

Die Prüfung beinhaltet die Frage, ob weitere Räumlichkeiten für Freizeitaktivitäten nötig sind. Ebenso sollte die Betreiberfrage ergebnisoffen abgewogen und beantwortet werden."

Im Rahmen der anschließend kontrovers geführten Diskussion wird deutlich, dass von Seiten der Ausschussmitglieder unterschiedliche Vorstellungen favorisiert werden, wie der Erhalt als Bildungsstätte insbesondere für Kinder, eine gewünschte stadtteilbezogene Nutzung, die zu erreichende Klimaneutralität etc. Alles auch mit dem Blick auf die steigenden Baukosten.

Herr Finken regt an, den ersten Beschlusspunkt der Vorlage zurückzustellen und nur die Punkte 2 und 3 heute abzustimmen, um die energetischen Fragen zu klären.

Herr Kümmel geht auf die angesprochenen Themen ein. Zielstellung ist das gemeinsame Betreiben von Biosphäre und Volkspark, um die Themen Klima, Natur und Nachhaltigkeit für die Besucher erlebbar zu machen. Den Energieverbrauch im Rahmen der Sanierung zu senken, ist dabei zu berücksichtigen. Er bittet zu beachten, dass auch bei einer Stadtteilnutzung der wirtschaftliche Aspekt zu berücksichtigen ist. Die Erwirtschaftung der für die Betreibung erforderlichen Einnahmen, wird nicht nur durch den Besuch von Menschen aus dem Umfeld möglich sein.

Der Vorsitzende stellt die eingebrachten Änderungsanträge zur Abstimmung:

Änderungsantrag der CDU-Fraktion vom 17.01.2022 Abstimmungsergebnis: 1/5/2 – damit abgelehnt

ÄA der Fraktion der Freien Demokraten vom 22.2.2022 Abstimmungsergebnis: 1/4/3 – <u>damit abgelehnt</u>

Der Ausschussvorsitzende stellt die Vorlage zur Abstimmung:

Der Ausschuss für Klima, Umwelt und Mobilität empfiehlt der Stadtverordnetenversammlung, wie folgt zu beschließen:

1. Die Biosphärenhalle soll auf der Grundlage des Konzeptes Biosphäre 2.0 unter Einbeziehung des Volksparks gemäß Anlage A weiter betrieben und attraktiviert werden.

- 2. Auf der Grundlage der Prüfergebnisse zum Beschlusses 19/SVV/0304 gemäß Anlage B wird eine für die Realisierung des Konzeptes optimale Gesellschafts- und Eigentümerstruktur vorbereitet und der Stadtverordnetenversammlung erneut zur Beschlussfassung vorgelegt. Als weitere Arbeitsgrundlage dient dazu Anlage C.
- 3. Bis zu einer Klärung über eine mögliche neue Eigentümer- und Betreiberstruktur trägt die Landeshauptstadt Potsdam weiterhin den erforderlichen finanziellen Zuschuss, um den Betrieb der Biosphärenhalle weiter aufrechtzuerhalten. Nach der Beschlussfassung übernimmt die Landeshauptstadt die finanziellen Verluste, die durch den Betrieb der Biosphärenhalle entstehen bis zum Abschluss der Attraktivierung bzw. dem Zeitpunkt der Wiedereröffnung.



Weiterbetrieb der Biosphärenhalle – Umsetzung des Konzeptes Biosphäre 2.0 mit Einbeziehung des Volksparks

20 Jahre Biosphärenhalle Potsdam



- Errichtung im Rahmen der Bundesgartenschau 2001 mit Fördermitteln (Zweckbindung bis Ende 2017)
- private Betreiberschaft ab 01.09.2002 in heutiger Form
- Erwerb der Geschäftsanteile der Biosphäre Potsdam GmbH durch die Pro Potsdam GmbH und Fortführung in kommunaler Betreiberschaft seit 2007
- seitdem konkludente Verlängerung des Betreibervertrages durch zeitlich befristete Kostenübernahmeerklärungen der LHP zuletzt bis 31.12.2022
- Privatisierungsversuche 2010, 2013 und 2016
- seit 2017 Prüfung des Weiterbetriebs für kommunale Nutzungen durch unterschiedliche SVV-Beschlüsse

geprüfte Nutzungen



<u>in unterschiedlichen Kombinationen</u> <u>wurden geprüft:</u>

- Sporthalle
- Jugendclub
- Beachvolleyball
- Schwimmhalle
- Gesamtschule
- Kita
- Seniorenfreizeitstätte
- Eishockeyhalle
- Klettern und Bouldern
- Fitnessstudio
- Naturkundemuseum

alternativ:

- Privatisierung
- Abbruch und Verkauf
- modifizierte Tropenhalle

Beschluss 19/SVV/0304



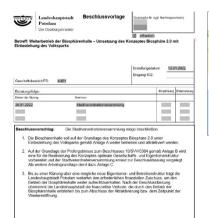
Die im Rahmen der interfraktionellen Steuerungsgruppe entwickelten beigefügten Ergebnisse des Kreativworkshops zur Konzeptidee "Biosphäre 2.0" (...) (Destination Volkspark & Biosphäre + Hotel) werden als Arbeitsgrundlage hiermit bestätigt.

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, (...) ein **Umsetzungskonzept** (...) vorzulegen:

- Vorgaben für ein konzeptionelles Modell "Biosphäre 2.0" in Kombination mit den Themen Klima und Umwelt und einem Natur Campus im Volkspark sowie einem Hotel/ Tagungszentrum und Wellnesszentrum für die Nutzung durch die Hotelgäste sowie durch die Öffentlichkeit, öffentliche Gastronomie für das Wohngebiet, Darstellung des Mehrwertes für das Wohngebiet sowie ein anwohnergerechtes Verkehrskonzept.
- Betreibermodell
- Finanzierungsmodell (Wirtschaftlichkeitsbetrachtung)
- Zeitplan
- Städtebauliche Untersuchung zum Areal um die Biosphäre
- Bewirtschaftungskonzept zum Areal um die Biosphäre unter Einbeziehung des Volksparks (…)"

Aktuelle Beschlussvorlage

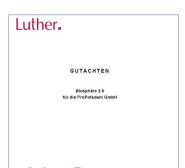






Anlage A:

- Wirtschaftlichkeitsuntersuchung
- regionalwirtschaftliche Effekte
- Ansätze zur inhaltlichthematischen Verknüpfung



Anlage B: Rechtsgutachten zur neuen Eigentümerund Gesellschaftsstruktur

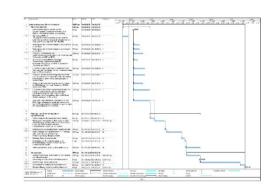


Anlage C:

- Ergebnis des Rechtsgutachtens
- Vorschlag zur Eigentümerund Gesellschaftsstruktur



Anlage D: städtebauliche Ideen neuer Eingangsbereich



Anlage E: Zeitplan



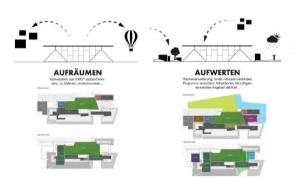
Anlage F:
Ergebnis Kreativworkshop 2018
mit 19/SVV/0304 als Arbeitsgrundlage
beschlossen

favorisierte Nutzungsvariante 2019 Biosphäre





- Weiterentwicklung der bestehenden Biosphäre zum lokal verankerten Leuchtturm und zur überregional bekannten (Publikums-)Attraktion
- Stärkung derzeitiger Potentiale
- Erweiterung bestehender Themenbereiche durch aktuelle Themen
- > zeitgemäßes Ausstellungskonzept
- Nutzung von Synergien mit dem Volkspark
- Stärkung der Relevanz für das Quartier





Deshalb:

- → Attraktivierung der Biosphärenhalle
- → Verknüpfung von Biosphäre und Volkspark
- → Ergänzung um ein Hotel zur Stärkung des Tagungsangebotes

favorisierte Nutzungsvariante 2019

Einbeziehung des Volksparks



Ziele:

- Verknüpfung von Biosphäre und Volkspark zum NaturCampus mit den Themen Klima, Natur und Nachhaltigkeit
- gemeinsamer Erholungs-, Freizeit-, Erlebnis- und Lebensraum: erlebbarer Natur- und Klimaschutz
- > Biosphäre und Volkspark als gemeinsamer außerschulischer Lernort
- Stärkung des NaturCampus als Naherholungs-, Freizeit-, und Veranstaltungsangebot des Stadtteils

Deshalb:

- → gemeinsame Betreibung von Biosphäre und Volkspark
- → Kooperation mit Potsdamer Wissenschaft angestrebt





Umsetzungskonzept

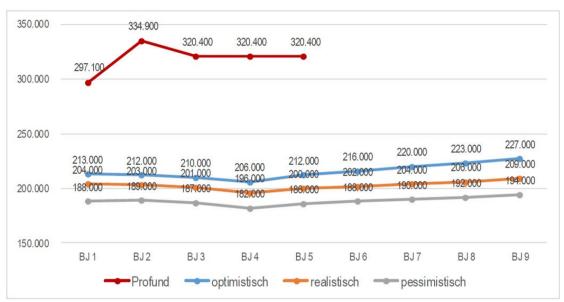
Zustand der Biosphärenhalle



dringender Instandsetzungsbedarf:			langfristiger Instandsetzungsbedarf:		
٠	Dachrinnen	30.000 €	Dachwartur	ng	20.000 €
٠	Sanitäranlagen	75.000 €	Dachterras	se	30.000 €
•	Heizungsanlagen	20.000€	Betonrisse		20.000€
•	Klimatechnik	65.000 €	Taubensch	utz	20.000€
•	Brandmeldeanlage	60.000€	Sanitäranla	gen	60.000 €
٠	Haus-IT	100.000€	Heizung		20.000€
٠	Lichtsteuerung	20.000€	Klimatechn	ik	25.000 €
•	Aufzüge	30.000 €	Simulatorte	chnik	16.000 €
=	netto	<u>400.000 €</u>	Schließsyst	tem	40.000€
			Showtechn	ik	50.000€
+ Hüllensanierung: <u>6,5 Mio. €</u>		Stellplätze		20.000€	
				netto	<u>321.000 €</u>

Machbarkeitsstudie





Quelle: Eigene Berechnungen ift GmbH 2020 und Profund (2018, nur erste 5 Jahre), Analyse Entwicklung Rahmenbedingungen (**Bevölkerung**, Schülerzahlen, Kaufkraft, Ausflugsintensität, Übernachtungsnachfrage), Wettbewerb, Entwicklung Gesamtpotenzial, Ermittlung der Abschöpfungsquoten bei Zielgruppen.

neue Prognose der Besucherzahlen:

- realistische Annahme ggü. 2019
- Steigerung nach Attraktivierung, dann Normalisierung
- langfristig leichte Steigerung wegen wachsender Region
- Regeneration der Besucherzahlen nach der Pandemie

Machbarkeitsstudie



Finanzierung: Szenarien inkl. Teuerung investiver Maßnahmen in Höhe von 5 %

Investition	18.200.000 €		
Finanzierung	Szenario 3b (Fin 3b) Förderung o. Gastro	Szenario 4a (Fin 4a) mit Grundstückserlös	Szenario 4b (Fin 4b) ohne Grundstückserlös
Eigenmittel aus dem Haushalt	4.000.000,00 €	-	-
Förderung	9.100.000,00 €	815.000,00€	815.000,00€
Grundstückserlös	*3.000.000,00 €	3.000.000,00€	-
Kapitalmarktdarlehen	2.100.000,00 €	15.200.000,00 €	17.380.000,00 €
Zins	1%	1,9%	1,9%
Laufzeit	20 Jahre	20 Jahre	20 Jahre
Annuität	127.118,88 €	920.487,17 €	1.052.828,54 €

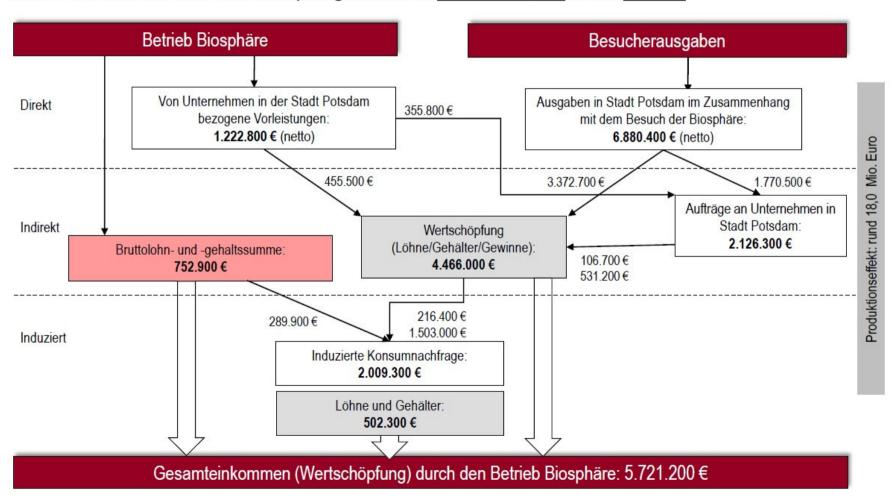
BEG-Förderung

- Investition von ca. 18,2 Mio. Euro
- max. Belastung für den städtischen Haushalt: 1,6 Mio. Euro pro Jahr
- → Einsatz weiterer Fördermittel und Drittmittel reduziert die jährliche Belastung Gespräche mit ILB

Exkurs: Regionalwirtschaftliche Effekte



Abb.: Produktions- und Wertschöpfungseffekte in Stadt Potsdam durch Betrieb



Luther

Eigentümer- und Betreiberstruktur – Anlage B







Investitionen ebenso wie ggf. Fördermittel und wirtschaftliche Tätigkeit der Kommune erfordern Sicherung des öffentlichen Zwecks

01

Finanzielles Risiko



Angesichts der anstehenden Investitionen sowie die des andauernden Zuschussbedarfs sind haushaltsrechtliche Risiken zu minimieren

02

Städtischer Einfluss



Öffentliche Zwecksicherung und Risikominimierung erfordern städtische Steuerung

03

Schnelle Schaffung arbeitsfähiger Strukturen



Investitionen und Betrieb erfordern zeitnah handlungsfähige Strukturen

04

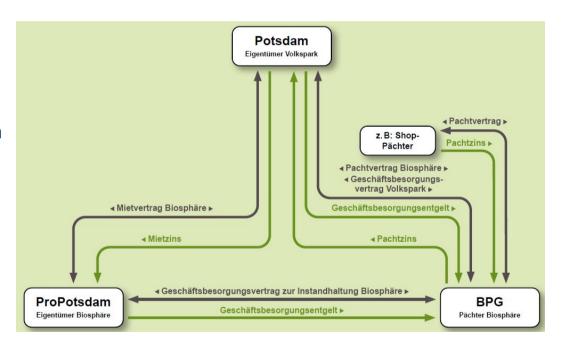
Prüfkriterien

Eigentümer- und Gesellschaftsstruktur



vorgeschlagene Struktur:

- Das Flurstück der Biosphärenhalle wird in die Pro Potsdam GmbH eingebracht.
- Die Pro Potsdam GmbH attraktiviert die Biosphärenhalle kreditfinanziert.
- Die Landeshauptstadt mietet die Biosphärenhalle bei der Pro Potsdam GmbH und refinanziert damit die Investition.
- Die Biosphäre Potsdam GmbH pachtet die Biosphärenhalle bei der Landeshauptstadt
 Potsdam zum Zweck der Betreibung.
- Gleichzeitig schließt die Biosphäre Potsdam GmbH mit der Landeshauptstadt einen Geschäftsbesorgungsvertrag über den Volkspark.



Biosphäre 2.0

Zeitplan in Phasen - Anlage D



 Gesellschaftsrechtliche Neuordnung **Umstrukturierung** März 2022 ■ Eigentumsrechtliche Neuordnung - Dezember 2022 Vertragsrechtliche Neuordnung Planungs- und Ausschreibung und Beauftragung Planungsleistungen Vorbereitungsphase ■ Beantragung Fördermittel Biosphäre Januar 2023 Organisatorische Vorbereitungen Umbau und Schließung Biosphäre - Juli 2025 Vorbereitung Projektentwicklung Hotel Schließung und Umbau der Biosphäre **Umbauphase** November 2024 Wiedereröffnung Biosphäre - Oktober 2027

Beschlussvorlage

Biosphärenhalle – Umsetzung des Konzeptes Biosphäre 2.0 mit Einbeziehung des Volksparks



Die Biosphärenhalle wird auf der Grundlage des Konzeptes Biosphäre 2.0 unter Einbeziehung des Volksparks weiter betrieben und attraktiviert.

?

Biosphärenhalle und Volkspark werden zum Zweck der Schaffung eines gemeinsamen NaturCampus in neuer Gesellschafts- und Eigentümerstruktur zukünftig **gemeinsam** weiter betrieben.

Vorbereitung der neuen Gesellschafts- und Eigentümerstruktur und erneute Vorlage der Stadtverordnetenversammlung zur Beschlussfassung.

Übernahme der weiteren finanziellen Verluste durch Betrieb der Biosphärenhalle bis zum Beschluss der neuen Eigentümer- und Betreiberstruktur und bis zum Abschluss der Attraktivierung und Wiedereröffnung.

Beschlussvorlage

finanzielle Auswirkungen



- bis 31.12.2022:

durch gebildete Rückstellung von 5,7 Mio. Euro im Jahresabschluss 2019

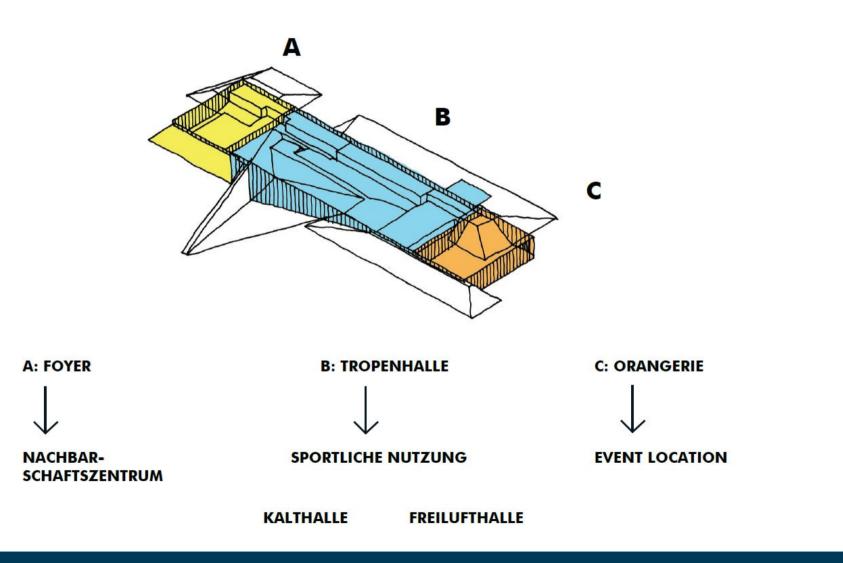
- für die Jahre 2023 bis zum Umbau Mitte 2025: jährlich 1,795 Mio. Euro durch Aufwendungen im Ergebnishaushalt in der Mifi nächster Haushaltsbeschluss
- für die Umbauphase Mitte 2025 bis Herbst 2027:
- 3,1 Mio. Euro zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit ohne Einnahmen durch Aufwendungen im Ergebnishaushalt in der Mifi nächster Haushaltsbeschluss
- nach der Wiedereröffnung 2028: durchschnittlich 1,665 Mio. Euro pro Jahr durch Aufwendungen im Ergebnishaushalt



Prüfung Kalthalle

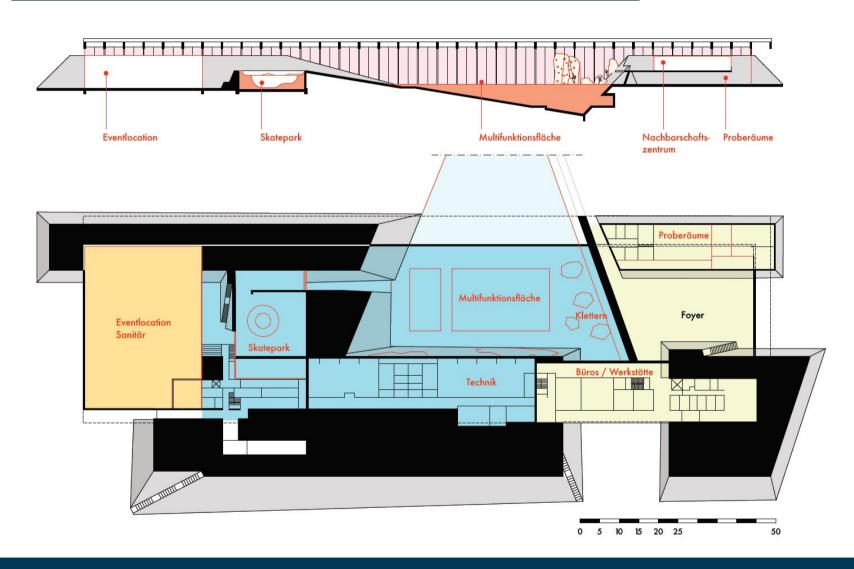






"Kalthalle" Konzept









Variante A Kalthalle

Flächenprogramm

Bereich A	2610 m ²	
Nachbarschaftszentrum	1550 m ²	
Proberäume	400 m ²	
Büro/Werkstatt	480 m ²	
Gebäudetechnik	130 m ²	
Sanitär	50 m ²	
Bereich B	3125 m ²	
Kraftsport	450 m ²	
Multifunktionssportplatz	1300 m ²	
Gebäudetechnik/Lager	600 m ²	
Skatepark	600 m ²	
Café	175 m^2	
Bereich C	1850 m ²	
Eventlocation	1200 m ²	
Lager/Gebäudetechnik	600 m ²	
Sanitär	50 m ²	
Gesamtfläche	7585 m²	

mögliche Kofinanzierung für Nachbarschaftszentrum (Bereich A):

- Gedanklich Kosten der zusätzlichen Räumlichkeiten im Gymnasium Pappelallee:
 ca. 1,4 Mio. Euro
- Direkt Übernahme eines entwicklungsbedingten Kostenanteils aus dem Treuhandvermögen Bornstedter Feld: 800.000 Euro

Variante A Kalthalle

	· and	Aituilla			
1. Entkernungsmaßnahme	en				
	142	KKW EUD /-2	Nettosumme in EUR		
KG 300/400	Masse in m	KKW EUK/M	440.913,87 EUR		
Bereich A			26.890,76 EUR		
Büro/Foyer	200	45			
Restaurant	400				
Bereich B			383.771,01 EUR		
Biosphäre TH	2500	120	252.100,84 EUR		
U-Boot, Lager	1000	92	77.310,92 EUR		
Kino	550	57,5	26.575,63 EUR		
Technik	575	57,5	27.783,61 EUR		
Bereich C			30.252,10 EUR		
Orangerie	480	75	30.252,10 EUR		
KG 500	1300	57,5	62.815,13 EUR		
KG 700			115.857,67 EUR		
Gesamtkosten Netto	1.		619.586,66 EUR		
2. Umbaumaßnahmen					
	Masse in m ²	KKW EUR/m ²	Nettosumme in EUR		
KG 300/400			7.290.756,30 EUR		
Bereich A	2610	900	1.973.949,58 EUF		
Proberäume, Sanitär,					
Nachbarschaftszentrum,					
Büro, Werkstatt,					
Gebäudetechnik	1105	1000	4 440 10 4 07 511		
Bereich B	4425	1200	4.462.184,87 EUR		
Ebene einziehen,					
Multifunktionssportplatz,					
Kraftsport, Lager,					
Skatepark, Café,					
Gebäudetchnik	1100	000	054 403 05 511		
Bereich C	1130	900	854.621,85 EUR		
Gebäudetechnik, Lager,					
Sanitär, Eventlocation					
KG 500	1300	230	251.260,50 EUR		
KG 700			1.734.663,87 EUR		
Gesamtkosten Netto	2.		9.276.680,67 EUR		
3. Sanierungsmaßnahme	n		Nettosumme in EUR		
Sanierungskosten Gebäu			6.721.651,63 EUR		
(Dach/ PV-Anlage	Optional mögl	ich	1.500.000,00 EUR		
Gesamtkosten Netto	3.		6.721.651,63 EUR		
Gesamtkosten Net	tto		16.617.918,96 EUR		





	Biosphäre 2.0	Kalthalle
Umsatz		
Umsatzerlös Ticket	2.080.800,00 €	- €
Umsatzerlös Shop	269.786,00 €	- €
Umsatzerlöse Restaurant		265.498,00 €
sonstige Umsatzerlöse	100.000,00 €	
Event- u. a. Erlöse	500.000,00 €	450.000,00 €
Sonstige Umsätze/Erträge	50.000,00 €	20.000,00 €
Umsatzerlöse	3.000.586,00 €	735.498,00 €
Aufwendungen für Lieferungen und Leistungen -	445.393,00 € -	226.232,43 €
Personalaufwand -	1.329.934,00 € -	564.308,14 €
sonstige betriebliche Aufwendungen	1.225.259,00 € -	740.410,00 €
Zwischensumme - GOP	- € -	795.452,57 €
Ergebnis	- € -	795.452,57 €

→ ein Betreiber der Kalthalle müsste an Einnahmen durch Eintritt oder durch Dritte rund 795.000 Euro erwirtschaften, damit er allein die Betriebskosten decken kann. LHP müsste Refinanzierung der Investition tragen oder sie wird dem Betreiber zusätzlich als Miete auferlegt.

Mögliche Kofinanzierung aus dem Haushalt der LHP für den Bürgertreff.





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit