



Evaluierung zur Konzeptionierung einer ganzjährigen Illumination des Ostseebad Kühlungsborn

PROJEKTGRUPPE BELEUCHTUNGSKONZEPT

Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH
Kühlungsborn

www.kuehlungsborn.de

12/2021
Arbeitsstand



INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung	04
2.	Status Quo der Weihnachtsbeleuchtung bis 2019	06
2.1	Beschluss zur Erweiterung der Weihnachts- zur Winterbeleuchtung	09
3.	Projektgruppe „Beleuchtungskonzept“ 2020	10
3.1	Konzeptansatz – Ziele, Handlungsfelder und Leitlinien	11
4.	Präsentation Winterbeleuchtung September 2020	14
4.1	Ankerareale	15
4.2	Farbauswahl und Motive	19
5.	Beschlüsse der Ausschüsse & Stadtvertretung der Stadt Ostseebad Kühlungsborn	20
6.	Installation der Winterbeleuchtung 2020	22
7.	Weiterführende Projektarbeit 2021	25
7.1	Maßnahmen-Empfehlung Winter 2021/2022	27
8.	Zeitschiene – Projekt Beleuchtungskonzept Ostseebad Kühlungsborn	32
9.	Perspektiven und Ideenkatalog ab 2022	34
9.1	Ganzjährige Beleuchtung Szenarien – Events und Projekte	35
10.	Fazit und Empfehlungen	36

Anhang

1. EINLEITUNG

Das Ostseebad Kühlungsborn ist das größte Ostseebad an der mecklenburgischen Ostseeküste und entwickelte sich in den letzten Jahren zu einer erfolgreichen Ganzjahresdestination. Vor allem im Winterhalbjahr stiegen die Gästezahlen im Laufe der letzten Jahre kontinuierlich.¹

Stimmungsvolle Lichtkonzepte kennt man mittlerweile aus vielen Städten. Diese haben sich vor allem zur Vorweihnachtszeit in Großstädten etabliert. In der Regel handelt es sich hier jedoch um zeitlich begrenzte Installationen, vorrangig mit Eventcharakter. In der Nebensaison und in der eher dunklen Jahreszeit ist dies ein wirkungsvolles Instrument des Stadtmarketing um Einwohner und Touristen zu animieren, die Städte und Orte zu besuchen.

¹ Als Vergleich – Gästeankünfte der Statistischen Zahlen der Stadt Ostseebad Kühlungsborn (Oktober bis März 2018: 159.469 und Oktober bis März 2019: 170.794).



2. STATUS QUO DER WEIHNACHTSBELEUCHTUNG BIS 2019

Bis zum Jahr 2019 verfügte die Stadt Ostseebad Kühlungsborn über eine Anzahl an Beleuchtungselementen mit weihnachtlichen Motiven. Die eher konservative Ausgestaltung einer Weihnachtsbeleuchtung konzentrierte sich auf die Hauptverkehrswege.

- **Ostseeallee**
 - Kerzen-Motive an den Straßenlaternen
- **Rathaus**
 - Weihnachtsbaum und Pyramide
- **Haus LAETITIA**
 - Weihnachtsbaum
- **Strandstraße**
 - Kerzen Motive an den Straßenlaternen
- **Seebrückenvorplatz**
 - Baumgruppe mit Lichterketten
- **Herrmannstraße**
 - Kerzen-Motive an den Straßenlaternen
- **Kreisverkehre Ost und West**
 - Weihnachtsbäume mit einfachen Lichterketten
- **Rudolf-Breitscheid-Straße / Ostseeallee**
 - Weihnachtsbaum mit einfacher Lichterkette.

Hinzu kamen die individuellen Weihnachtsbeleuchtungen einzelner Gewerbetreibender und teils aufwendig geschmückte Eigenheime der Einwohner.



Abbildung 1: Beleuchtung Rathaus / Pyramide (Foto: Jasmin Fernholz)



Abbildung 2: Beleuchtung Seebrücke / Kreisel Ost mit Weihnachtsbaum (Foto: Jasmin Fernholz)

2. Status Quo der Weihnachtsbeleuchtung bis 2019



Abbildung 3: Weihnachtsbeleuchtung Ostseeallee alt (Foto: Jasmin Fernholz)



Abbildung 4: Weihnachtsbeleuchtung Balticplatz alt (Foto: Jasmin Fernholz)

2.1 BESCHLUSS ZUR ERWEITERUNG DER WEIHNACHTS- ZUR WINTERBELEUCHTUNG

Der Status Quo der bestehenden Weihnachtsbeleuchtung wurde erstmals in der öffentlichen Stadtvertreterversammlung am 14.02.2020 diskutiert und in einer Beschlussvorlage wie folgt dargestellt:

„In der Nebensaison wirkt der Ort oft trist und grau. Eine gute, stimmungsvolle Beleuchtung kann das verändern. Es geht dabei um die „graue“ Jahreszeit von Oktober bis März. Die Lichtilluminationen zum Stammgastwochenende 2019 sind nicht nur bei Gästen und Einheimischen gut angekommen, sie fanden auch in der Presse ein durchweg positives Feedback. Es geht darum Emotionen zu schaffen und Gäste wie Einheimische zum Spazieren gehen und Verweilen einzuladen. Viele einzelne Unternehmen haben bereits damit angefangen, aber das liegt nur im einzelnen Geltungsbereich und erstreckt sich nicht auf die öffentlichen Flächen der Stadt. Die Weihnachtsbeleuchtung der Stadt ist schon sehr schön aber themenbezogen und dadurch zeitlich begrenzt. Gelingt es, Kühlungsborn „in ein schönes Licht zu rücken“, kann hier ein Alleinstellungsmerkmal im gesamten Ostseeraum erschaffen werden. Mit einer gelungenen Winterbeleuchtung können wir unseren Ort in der grauen Zeit stimmungsvoll illuminieren. Beispiele für schöne Lichtinstallationen, haben wir diesem Antrag beigelegt.“

Abbildung 5: Auszug Beschlussvorlage 2020-KL-024 v. 14.02.2020

Daraufhin haben sich die Stadtvertreter mehrheitlich für folgenden Beschluss ausgesprochen:

Beschluss-Nr. 052/2020/SVV

„Die Stadtvertreter beschließen die weiterführenden Maßnahmen zur Installation einer Winterbeleuchtung im Jahr 2020. Die Maßnahmen beinhalten die Ergänzung der bestehenden Weihnachtsbeleuchtung, sowie die Umsetzung der ersten Module des Beleuchtungskonzeptes "Winter". Für diese Investition werden im Wirtschaftsjahr 2020 Mittel in Höhe von max. 200 TEUR, welche sich aus frei werdenden Mitteln aus der noch nicht realisierten Investition Baltic Park 2. Bauabschnitt ergeben, bereitgestellt. Die daraus resultierenden Auswirkungen sind im 1. Nachtragswirtschaftsplan 2020 des Kommunalservice Kühlungsborn abzubilden. Die Inhalte der Maßnahmen werden in der Anlage Beleuchtungskonzept 'Winter' beschrieben.“

Abstimmungsergebnis:

18	JA-Stimmen
0	NEIN-Stimmen
0	Enthaltungen

Abbildung 6: Auszug aus der Sitzungsniederschrift v. 17.09.2020

3.

EINSETZUNG DER PROJEKTGRUPPE „BELEUCHTUNGSKONZEPT“ 2020

Im Zuge des politischen Willens und des Beschlusses der Stadtvertreter wurden die einzelnen Fraktionen gebeten, interessierte Delegierte für eine verantwortliche Projektgruppe mit der Ausarbeitung eines Beleuchtungskonzeptes zu entsenden. Die Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn wurde mit der Moderation und der Unterstützung der Projektgruppe beauftragt. Die Gruppe kam im Frühjahr 2020 erstmalig zusammen:

- **Marita Karl**, UWG
- **Anne Jacob**, Kühlungsborner Liste
- **Anne Menzel**, Initiative Zukunft
- **Lars Zacher**, CDU
- **Claudia Brepohl**, Initiative Zukunft
- **Peter Kempe**, Einzelkandidat Stadtvertreter
- **Dirk Roeder**, Kommunal Service Kühlungsborn
- **Ulrich Langer**, Geschäftsführer
Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn

Die Zusammenstellung der Gruppe variierte im Laufe der Projektarbeit und ist nach unserem Ermessen ausreichend divers. Somit bildet sie ein breites Spektrum der verschiedenen Interessengruppen innerhalb der Stadt ab.

Die Projektgruppe hat sich fortan in regelmäßigen Abständen getroffen und hat Wünsche, Anregungen, Ideen, Erfahrungen und Vorstellungen zusammengetragen und miteinander abgestimmt. Im Zuge dieser Abstimmung erstellte die Projektgruppe, mit dem Hintergrund des seitens der Stadtvertreter bestehenden Auftrages – einer „schnellstmöglichen Erarbeitung“ eines Beleuchtungskonzeptes – ein erstes Ideenpapier.

Daraufhin kontaktierte der Geschäftsführer der Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn das Unternehmen MK Illumination Handels GmbH aus Österreich, einem Gesamtlösungsanbieter für professionelle Konzeption und Produktlieferant von hochwertigen LED Lichtdesigns. Aus seiner früheren Position heraus als Geschäftsführer der Touristik Service Kühlungsborn GmbH, wurden mit dem Unternehmen bereits 2017 unverbindliche Gespräche geführt und mögliche Ideen für einen winterlichen beleuchteten Bootshafen diskutiert.

Das Unternehmen hat eine internationale Reputation und gilt für uns somit als Referenz für die Illumination einer touristischen Top-Destination.

Auf Einladung der Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn veranstaltete die Projektgruppe einen Workshop, anlässlich dessen das Unternehmen MK Illumination Handels GmbH ihr Portfolio vorstellen konnte und den Anwesenden einen fachlichen Diskurs verschaffte. Ebenfalls nahm die Firma LUX Momentum an dem Workshop teil. Mit Sitz in Berlin zeichnet sich die Firma als Kooperationspartner von MK Illumination Handels GmbH für die Konzeption und Realisierung in Deutschland aus.

In diesem Workshop wurde anhand von bereits umgesetzten Konzepten und best practice Beispiele im In- und Ausland Ideen und Lösungsansätze für das Ostseebad Kühlungsborn unverbindlich diskutiert.

3.1 KONZEPTANSATZ – ZIELE, HANDLUNGSFELDER UND LEITLINIEN

Die Projektgruppe hat daraufhin eigenständig einen ersten Ideen- und Anforderungskatalog für die weiterführende Beleuchtung zur Winterzeit erstellt. Ziel des konzeptionellen Gestaltungsansatzes war es, die im Workshop definierten Bereiche im Seebad suggestive in einen stimmungsvollen und einladenden Erlebnisraum für Menschen aller Altersgruppen zu gestalten. Erstmals wurde hier eine klare Definition zwischen Weihnachts- und Winterbeleuchtung gefunden.

Folgende Ziele eines einheitlichen Konzeptansatzes zur Illumination wurden definiert:

- ⇒ Attraktivitätssteigerung des gesamten Ortes durch ansprechende Effekte
- ⇒ Stimmungen und Emotionen schaffen
- ⇒ Schaffung von weiteren attraktiven Anlaufpunkten, vorrangig in den weniger besuchten Arealen, zur Erschließung der dort vorhandenen Potenziale
- ⇒ Menschen in Bewegung bringen (auch positive gesundheitliche Aspekte schaffen)
- ⇒ Schönheit der Natur hervorheben
- ⇒ Besucherlenkung
 - Entzerrung der Gästeströme
 - Gezielte Lenkung der Besucherinnen und Besucher aus den zentralen und bereits heute stark frequentierten Gebieten heraus
 - Zeitliche Entzerrung kann darüber hinaus eine Rolle spielen (Saison, Tageszeiten), Nachfragedruck von den Hot Spots nehmen
 - Ruhezone schaffen

Zudem wurde von der Projektgruppe festgestellt, dass ein zukünftiges **Konzept**

- ⇒ unter Vorgabe der Nachhaltigkeit umgesetzt wird,
- ⇒ dem Gemeinwohl verpflichtet ist,
- ⇒ hohe Energiekosten vermeidet,
- ⇒ eine eventuelle Lichtverschmutzung umweltverträglich minimiert,
- ⇒ Natur- und Tierschutz mit hoher Priorität berücksichtigt.

Die Bürger*innen und Gäste des Ostseebad Kühlungsborn sollten sich an der Illumination erfreuen und die Stadt, die Unternehmen und die Betriebe von einer Belebung im Winterhalbjahr profitieren. Im Idealfall erhält das Seebad ein weiteres Alleinstellungsmerkmal.

Ein weiteres wichtiges Ergebnis der Gruppe war die Erkenntnis und der Wille, mittelfristig das Konzept auf das gesamte Kalenderjahr auszuweiten. Neben der bereits bestehenden Weihnachtsbeleuchtung und der kurzfristig umzusetzenden Winterbeleuchtung, sollten zukünftig auch der Sommer und Veranstaltungen hinsichtlich einer möglichen Illumination berücksichtigt werden.

Der ganzjährige **Konzeptansatz** wird daher in vier Kategorien unterteilt:



Abbildung 7: Die vier Kategorien der Illumination im Ostseebad Kühlungsborn, Auszug aus Präsentation v. 05.02.2021 Beleuchtungskonzept S. 5

Die **Handlungsfelder** eines solchen umfassenden Konzeptes stellen sich demnach wie folgt dar:

- ⇒ Weihnachtsbeleuchtung im Zeitraum vom 1. Advent bis zum 6. Januar (Heilige Drei Könige)
- ⇒ Winterbeleuchtung im Zeitraum von Anfang November bis Ende Februar
- ⇒ Veranstaltungsbeleuchtung
- ⇒ Ganzjahresbeleuchtung
- ⇒ Eruierung und Dokumentierung der einzelnen Beleuchtungsareale
- ⇒ Rahmenbedingungen, technische Umsetzungen, Genehmigungsverfahren
- ⇒ Katalogentwurf hinsichtlich einer einheitlichen CI für Gewerbe und Gastgeber
- ⇒ Leistungs- und Terminkatalog für den verantwortlichen Bauhof (KSK)

Als **Leitlinien** eines ganzjährigen Beleuchtungskonzeptes wurden folgende Grundsätze definiert:

- ⇒ Identität von Kühlungsborn muss sich in der Gestaltung widerspiegeln
- ⇒ Zeitloser, mondäner und eleganter Stil
- ⇒ Motive mit Tagwirkung entwickeln
- ⇒ Neben den zu akzentuierenden touristischen Hotspots liegt ein weiterer Schwerpunkt in der Belebung von weniger frequentierten Bereichen innerhalb der Stadt und somit einer bewussten Besucherlenkung (→ Rundgang)
- ⇒ Vorwiegend Nutzung von "warmen" Lichtfarben, eine Reizüberflutung durch Mischung von kalten und warmen sowie bunten und grellen Lichtelementen ist zu vermeiden. Ausnahmen sind bei Events und Installationen mit einem künstlerischen oder kulturellen Aspekt möglich.
- ⇒ Aspekte der Wirtschaftlichkeit (→ Kosten vs. Nutzen) sollten mit einbezogen werden

4. PRÄSENTATION WINTERBELEUCHTUNG SEPTEMBER 2020

Auf Grundlage dieser, seitens der Projektgruppe, erarbeiteten und definierten Ziele und Inhalte, erfolgte eine erste Eruiierung der zu erwartenden Kosten. Dies war insbesondere der Planung des städtischen Haushaltes und den erforderlichen Budgets geschuldet.

Die Firma LUXMOMENTUM® erstellte daher einen ersten Entwurf mit passenden Ideen für das Ostseebad. Die Gruppe traf dann eine Vorauswahl der detaillierten Lösungsansätze. Die erste offizielle Präsentation der Winterbeleuchtung fand am 10.09.2020, anlässlich der Sitzung des Tourismus- und Kulturausschusses, statt.

Nach reger Diskussion zur Ausgestaltung und Auswahl der Elemente, beschlossen die Ausschussmitglieder mehrheitlich eine Empfehlung zur Umsetzung des Beleuchtungskonzeptes „Winter“ für die Stadtvertreterversammlung am 17.09.2020.

Die zu beleuchtenden Areale wurden vom Baltic-Park in Kühlungsborn West bis hin zum Hafen in Kühlungsborn Ost festgelegt. Es wurde Wert daraufgelegt, dass ein mehrschichtiger Spannungsbogen im Ort aufrecht gehalten wird. Dies bedeutet, dass der Gast - bedingt durch die erweiterte Gestaltung mit Lichtelementen - das bisher Erlebte neu entdeckt. Die Motive der zu verwendenden Beleuchtungselemente sollen winterlich anmuten und einen maritimen Bezug haben.



Abbildung 8: Entwurf Planung Winterbeleuchtung (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation)¹ – Anlage 1

¹ Auszug aus Mk Präsentation Kühlungsborn UmsWinter 2020 – S. 4

4.1 ANKERAREALE

Folgende **Ankerareale** wurden benannt:

- der Baltic Park in Kühlungsborn West
- die gesamte Strandpromenade von Ost nach West
- die Seebrücke mit Seebrückenvorplatz und vorgelagertem Kreisel
- der weitere Verlauf der Promenade Richtung Bootshafen
- der Bootshafen

Die Firma LUXMOMENTUM® verwendet zur Präsentation die Produktpalette und Ideen des Herstellers MK Illumination Handels GmbH.

So wurden für die einzelnen Standorte und Ankerareale, die zur Beleuchtung gewählt wurden, ausgewählte Lichtmodule zugeordnet bzw. hierfür vorgeschlagen. Verwendung fanden sowohl vorgefertigte Produkte als Vorschläge für Sonder- bzw. Einzelanfertigungen. Bei den Sonderanfertigungen handelt es sich um 3D Motive mit lokalem und thematischem Bezug zum jeweiligen Standort.

Der Fokus des ersten Entwurfes lag sowohl auf der Aufwertung der bereits vorhandenen Weihnachtsbeleuchtung, als auch auf der Ausweitung der Beleuchtung in Anzahl, Umfang und der Nutzung über einen längeren Zeitraum im Winter.



Abbildung 9: Ankerareale Ostseebad Kühlungsborn (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation)² – Anlage 2

² Auszug aus Mk Präsentation Kühlungsborn UmsWinter 2020 – S. 5



Abbildung 10: Zuordnung Leuchtmodule Ankerareale (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation)³ – Anlage 3

³ Auszug aus Mk Präsentation Kühlungsborn UmsWinter 2020 – S. 6

Übersicht der einzelnen Lichtelemente den definierten Arealen zugeordnet

Ort Name	Thema	Objekte
Auftaktmodule		
Kreisverkehre	Weihnachtsbaum	Naturbaum, Licht / maritim winterliche QF Motive
Kreisverkehre	Statement, Modernität, Maritime Weihnacht	Lichtstelen / struct cone o.vgl.
Promenade	Durchgehende Winterbeleuchtung	Motive am Mast evtl. Meridian oder Motiv Dynamik-Kühlungsborn
Ankerareale (von West nach Ost sortiert)		
Baltic Park	Der König der Kühlung (Hirschwald)	Stag (s) – Rudel
Baltic Platz	The Location	Schriftzug #Kühlungsborn dual color ww/blau
Konzertgarten West	Winterwald (Kontemplation, coolness, Eleganz)	Architektur-Framing, goldene Möwe & weitere kleine Tiere, goldene Blätter & Früchte, Zweige/Äste, Trees? Lichtfarben ww/weiß
Konzertgarten Ost	Unterwasserwelt „JulesVerne“ (Faszination Farbe, fantasievoll, kindlich-emotional)	Led blau/warmweiß/grün, kleine Meerestiere, Kunststoffische Bunt als Schwarm; Nixen, Nautilus, Neptun, Taucherglocke, Unterseeboot
Seebrückenvorplatz	Schiffahrt & Co	Anker, Strandkorb, Mini-Dampfschiff, Surferwelle
Hafen/ Hafenhause	Hafenszenerie	Siehe Vorschlag 2016 (Haus, Kran, Steganlage)
Seebrücke	Leuchtend übers Meer wandeln	Integration in Promenadenbeleuchtung: Licht, Schneeflocken, Anker; pot. Add-on: slow Animation
Ankerareale (von West nach Ost sortiert)		
Strandzugang 15? Höhe Reutersteig	Mystic Forrest (Teil der Zwischenwelt)	Mystic Stag & Talking Plants
Strandzugang 14 / Strandspielplatz	Frostzauber	LED ww/grün/weiß Hier ggf. auch RGB-Snowflakes o.vgl. mit kleiner Animation; kleine fantast. Zauberesen in den Bäumen fixiert
Zwischen Szg 12 und 13	Übergang zum Eiswald	Kleinmotive, ggf. DualColor, sanfte Animation temporär gestreckt
Platz diagonal vom Rathaus	Eiswelt interaktiv (die Zaubersquelle der Zwischenwelt)	Kristall mit Röhrenglocken, Ice-Thorns, evtl. Snowflake Ninja (660-600/ 601) als Hintergrund; Snowflake organic als minimodul
Bei Strandzugang 10	Arktische Tiefsee	LED ww, blau, weiß; Quallen & Co
Add-On Module		
Spielplatz/Grenzturmmuseum	Basic – kindlich – vandalsicher	Flying Mini-Molli; fliegende Segelschiffchen; Lichtspiele in Bäumen

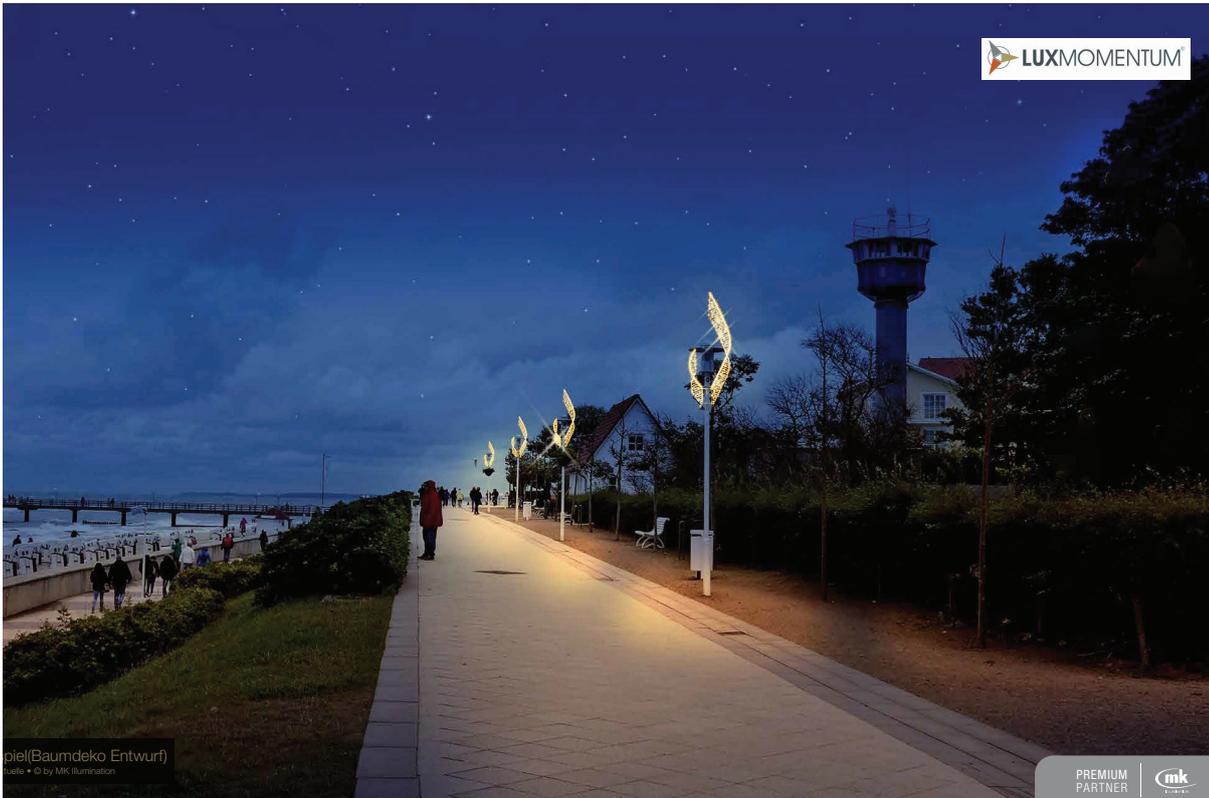


Abbildung 11: Promenade Winterbeleuchtung – Fotomontage (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation) ⁴



Abbildung 12: Seebrücke mit Stern – Fotomontage (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation) ⁵

⁴⁵ Auszug aus Mk Präsentation Kühlungsborn UmsWinter 2020 – S. 13 u. 14

4.2 FARBAUSWAHL UND MOTIVE

Die **Farbkonstellation** bei den Lichtelementen wird in dem Entwurf wie folgt beschrieben:

- Schwerpunkt „prachtvolle Eleganz“
- warmweiß / brilliantweiß, gold / silber
- die Basis findet sich in den jeweiligen Motiven der Promenadenbeleuchtung, den ergänzenden Motiven der Weihnachtsbäume und den verschiedenen Objekten
- Als Emotionsverstärker sollen LED in Blau-, Grün- und Violett-Tönen eingebaut werden sowie punktuelle Animationen

Die **Motive** ergeben sich aus dem lokalen und maritimen Bezug

- Möwen
- Meer
- Strandkorb, etc.

und aus dem Portfolio der Hersteller.

Schwerpunkt 3D struct, Ergänzungen mit 2D Motiven und Lichterketten – punktuell mit Fiberglas Objekten (Themenbezogene Attraktionen).

5. BESCHLÜSSE DER AUSSCHÜSSE & STADTVERTRETUNG DER STADT OSTSEEBAD KÜHLUNGSBORN

Die Entwürfe zur Winterbeleuchtung, inhaltlich unterteilt in zeitliche und gestalterische Schritte zur Umsetzung, sowie die angedachte Ergänzung der bestehenden Weihnachtsbeleuchtung wurden den Mitgliedern des **Tourismus- und Kulturausschuss** am **10.09.2020** vorgestellt.

Aus dem Protokoll des Ausschusses geht die Empfehlung hervor, die Umsetzung der ausgewählten Positionen durch die Stadtvertreter anlässlich der nächsten Sitzung der Stadtvertretersitzung (SVV) beschließen zu lassen.

Hintergrund zur raschen Umsetzung ist die anhaltende Covid 19 Pandemie und die damit verbundenen negativen Auswirkungen auf die wirtschaftliche Lage der lokalen Wirtschaft. Mit der Umsetzung soll das Gewerbe unterstützt und der Tourismus gestärkt werden.

Sitzung: Sitzung des Tourismus- und Kulturausschusses
Gremium: Tourismus und Kulturausschuss
Datum: Do, 10.09.2020
Uhrzeit: 18:30 Uhr
Status: öffentlich

Wortprotokoll:

„Herr Langer stellt die Präsentation des Beleuchtungskonzeptes „Winter“ vor. Die einzelnen Elemente werden dargestellt. Die Aufschlüsselung der geplanten Module erfolgt. Zeitnah soll es einen Auswahlkatalog für die Gewerbetreibenden geben. Es besteht die Möglichkeit einer selbstständigen Anschaffung verschiedener Beleuchtungen für den eigenen Gewerbebetrieb.“

Nach reger Diskussion zur Ausgestaltung und Auswahl der Elemente beschließen die Ausschussmitglieder mehrheitlich eine Empfehlung zur Umsetzung des Beleuchtungskonzeptes „Winter“ für die Stadtvertreterversammlung am 17.09.2020.“

Abbildung 13: Auszug aus dem Sitzungsprotokoll des Tourismus und Kulturausschuss

Der Konzeptentwurf wurde vom Geschäftsführer der Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn, Herrn Ulrich Langer, anlässlich der **Sitzung der Stadtvertreter** am **17.09.2020** vorgestellt. Im Anschluss der Präsentation stimmten die Stadtvertreter einstimmig der Umsetzung der vorgestellten Entwürfe für das Jahr 2020 zu.

TOP 13. Auszahlung für die bisher im Wirtschaftsplan 2020 des Eigenbetriebs nicht veranschlagte Investition: Beleuchtungskonzeptes "Winter"

Die Stadtvertretung erteilt Herrn Langer (Geschäftsführer der Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn) das Rederecht für diesen TOP. Herr Langer stellt das von der Firma „MK“ erarbeitete Winterbeleuchtungskonzept vor. Eine teilweise Umsetzung wäre in diesem Jahr noch möglich. Frau Karl erkundigt sich nach den Kosten für die vorgestellte Beleuchtung. Herr Lahser erklärt, dass die Anschaffung ca. 200.000,- EURO kostet und aus dem Wirtschaftsplan 2020 finanziert werden kann, da noch Geld aufgrund einer fehlenden Förderzusage für den Baltic-Park verfügbar ist. Herr Wiek erkundigt sich nach den Lagermöglichkeiten für die Beleuchtungselemente. Frau Jacob erklärt, dass die Beleuchtungselemente auseinandergebaut werden können, um sie so besser einlagern zu können. Herr Kempe schlägt vor, auch die Hotels mit in das Winterbeleuchtungskonzept einzubeziehen.

Herr Langer erklärt, dass dies geplant ist, so können Hotels und Gewerbetreibende eine Vielzahl von Beleuchtungselementen kaufen, die dann in das entsprechende Beleuchtungskonzept passen. Herr Sorge erklärt, dass die Folgekosten beachtet werden müssen und dass ein Gutachten hinsichtlich der Helligkeitsbeeinträchtigungen erstellt werden sollte. Herr Ziesig erkundigt sich nach dem aktuellen Stand der geplanten Stelen in der Hermannstraße. Frau Westphal erklärt, dass aktuell die Abfrage bei den Künstlern stattfindet.

Beschluss-Nr. 052/2020/SVV:

Die Stadtvertreter beschließen die weiterführenden Maßnahmen zur Installation einer Winterbeleuchtung im Jahr 2020. Die Maßnahmen beinhalten die Ergänzung der bestehenden Weihnachtsbeleuchtung, sowie die Umsetzung der ersten Module des Beleuchtungskonzeptes "Winter". Für diese Investition werden im Wirtschaftsjahr 2020 Mittel in Höhe von max. 200 TEUR, welche sich aus freierwerdenden Mitteln aus der noch nicht realisierten Investition Baltic Park - 2. Bauabschnitt ergeben, bereitgestellt. Die daraus resultierenden Auswirkungen sind im 1. Nachtragswirtschaftsplan 2020 des Kommunalservice Kühlungsborn abzubilden.

Abstimmungsergebnis:

18	Ja-Stimmen
0	Nein-Stimmen
0	Enthaltungen

Abbildung 14: Auszug Öffentliche Niederschrift Stadtvertreter Sitzung v. 17.09.2020 - Seite 11

6. INSTALLATION DER WINTERBELEUCHTUNG 2020

Die Vergabe und die Umsetzung der beschlossenen Maßnahmen erfolgten daraufhin durch die Stadt Ostseebad Kühlungsborn bis zum Dezember 2020. Mit Ausnahme der Lichtelemente entlang der Promenade wurden die ausgewählten Positionen im Ort installiert.

Die Lichtelemente entlang der Promenade wurden jedoch erst im Frühjahr 2021 fertiggestellt und somit im November 2021 montiert. Sie kamen daher erstmalig im Winterhalbjahr 2021/22 zum Einsatz.

Im Folgenden ist die Umsetzung 2020 dokumentiert



Abbildung 15: Projektstand 2021 (Quelle: Präsentation Projektgruppe v. 22.09.2021) – Anlage 4



Abbildung 16: Fotopoint 3D Objekt "Anker" - bei Tag - , Bootshafen Kühlungsborn (Foto: Jasmin Fernholz)



Abbildung 17: Fotopoint 3D Objekt "Anker" - bei Nacht - , Bootshafen Kühlungsborn (Foto: Ulrike Hampel Schulze)



Abbildung 18: Fotopoint "Weihnachtsbaum", Kreisverkehr Kühlungsborn Ost (Foto: Ulrike Hampel-Schulze)



Abbildung 19: Fotopoint 3D Objekt "Rotwildgruppe", Baltic Park Kühlungsborn (Foto: Jasmin Fernholz)

7. WEITERFÜHRENDE PROJEKTARBEIT 2021

Die Projektgruppe führte ihre Arbeit im Frühjahr 2021 weiter. Anzumerken ist an dieser Stelle, dass die anhaltende Corona Pandemie und die damit verbundenen Auflagen die Fortführung erschwerte und zeitweise erheblich verzögerte. Es erfolgte eine Auswertung und die Analyse der bisher erfolgten Umsetzung der Winterbeleuchtung. Erörtert und diskutiert wurde die bisherige Umsetzung hinsichtlich der Qualität, deren Wirkung, nachweislicher Sympathien und der aktuelle Status Quo.

Die Gruppe kam zu der Erkenntnis, dass die Umsetzung gelungen ist und das angedachte Ziel erreicht, in mancherlei Hinsicht sogar übertroffen wurde. Hierzu zählt exemplarisch die Installation der Rotwildgruppe.

Am 19.05.2021 fand dann ein weiterer Workshop der Projektgruppe statt. Zu Beginn wurde der aktuelle technische Stand durch den Bauhof (KSK) dargestellt. Die bereits zusammengetragenen Details und Ergebnisse wurden kurz erörtert und die formulierten Ziele bestätigt.

Die bestehende Weihnachtsbeleuchtung soll punktuell erweitert werden und durch die weitere Ausweitung der Winterbeleuchtung sukzessive in den anliegenden Bereichen installiert werden.

Alle Ideen hinsichtlich der Einbindung von Bäumen und/oder Waldstücken werden vorerst zurückgestellt. Hintergrund ist die möglicherweise Projektierung eines Kurwaldes unter Einbeziehung des Küstenschutzwaldes.

Das angestrebte Beleuchtungskonzept entwickelt sich weiter durch einen dynamischen und progressiven Prozess. Neben der weiteren inhaltlichen Bearbeitung eines umfassenden Konzeptes sollen bereits weitere Punkte umgesetzt werden. Dies stellt alle Beteiligten immer wieder vor die Herausforderung, zielgerichtete Entschlüsse herbeizuführen und gleichzeitig ein mittelfristiges Gesamtkonzept zu entwickeln, welches dem Ostseebad Kühlungsborn in Form und Umfang gerecht wird.

Es wurde folgender Bearbeitungsstand festgehalten:

Umgesetzte Maßnahmen 2020/2021

Ort Name	Thema	Objekte	Stand Umsetzg.
Umgesetzte Maßnahmen (Stand Sommer 2021)			
Kreisverkehre	Weihnachtsbaum	Naturbaum, Licht / maritim winterliche QF Motive	2020
Baltic Park	Der König der Kühlung (Hirschwald)	Stag(s) – Rudel	2020
Promenade	Durchgehende Winterbeleuchtung	Motive am Mast evtl. Meridian oder Motiv Dynamik - Kühlungsborn	2020/ 2021

Ideen & Vorschläge

Ort Name	Thema	Objekte
Ankerareale (von West nach Ost sortiert)		
Kreisverkehre	Statement, Modernität, Maritime Weihnacht	Lichtstelen / struct cone o.vgl.
Konzertgarten West	Winterwald (Kontemplation, Coolness, Eleganz)	Architektur-Framing, goldene Möwe & weitere kleine Tiere, goldene Blätter & Früchte, Zweige/Äste, Trees? Lichtfarben ww/weiß
Konzertgarten Ost	Unterwasserwelt „JulesVerne“ (Faszination Farbe, fantasievoll, kindlich-emotional)	LED blau/warmweiß/grün, kleine Meerestiere, Kunststoffische Bunt als Schwarm; Nixen, Nautilus, Neptun, Taucherglocke, Unterseeboot
Seebrückenvorplatz	Schiffahrt & Co	Anker, Strandkorb, Mini-Dampschiff, Surferwelle
Hafen/ Hafenhause	Hafenszenarie	Siehe Vorschlag 2016 (Haus, Kran, Steganlage)
Seebrücke	Leuchtend übers Meer wandeln	Integration in Promenadenbeleuchtung; Licht, Schneeflocken, Anker; pot. Add-on: slow Animation
Übergangsmodule (von West nach Ost sortiert)		
Strandzugang 15? Höhe Reutersteig	Mystic Forrest (Teil der Zwischenwelt)	Mystic Stag & Talking Plants
Strandzugang 14 / Strandspielplatz	Frostzauber	LED ww/grün/weiß Hier ggf. auch RGB-Snowflakes o. vgl. mit kleiner Animation; kleine fantast. Zauberesen in den Bäumen fixiert
Zwischen Szg 12 und 13	Übergang zum Eiswald	Kleinmotive, ggf. DualColor, sanfte Animation temporär gestreckt
Platz diagonal vom Rathaus	Eiswelt interaktiv (die Zaubersquelle der Zwischenwelt)	Kristall mit Röhrenglocken, Ice-Thorns, evtl. Snowflake Ninja (660-600/ 601) als Hintergrund; Snowflake organic als minimodul
Bei Strandzugang 10	Arktische Tiefsee	LED ww, blau, weiß; Quallen & Co
Add-On Module		
Spielplatz/Grenzturmmuseum	Basic, kindlich, vandalensicher	Flying Mini-Molli; fliegende Segelschiffchen; Lichtspiele in Bäumen

7.1

MASSNAHMEN-EMPFEHLUNG WINTER 2021/2022

Konkret sehen die weiteren Punkte zur Umsetzung der Maßnahmen für wie folgt aus:

Winterbeleuchtung

- Laternenmotiv Dynamik
 - Erweiterungskauf/ Ergänzungskauf
- „Seegraswald“ – Spielplatz Arendsee
 - 4 Baumgruppen mit Lichterketten
 - 5 Baumstämme mit LED-Spotlight
- „Heringsschwarm“ – Fischerei-Spielplatz
 - 2 Baumgruppen mit Lichterketten
 - 2 Fischeschwärme
- „Die Welle“ – Kreisverkehr Seebrücke
 - Zur Einheitlichkeit in Anlehnung an das Laternenmotiv
- „Kugeln“ – Kreisverkehr Konzertgarten West
 - Im einheitlichen Design zu den Laternen
- Entrée Strandstraße
 - Motiv „Ostseebad Kühlungsborn“ mit 3 Möwen und 2 Bäumen symmetrisch beleuchtet
- 3MöwenHalle – Beleuchtung Fassade und Baum

Weihnachtsbeleuchtung

- Straßenbeleuchtung Stern
 - Erweiterung Poststraße, Doberaner Straße, Dünenstraße
 - Freiwerdende Laternenbeleuchtung aus der Strandstraße und der Hermannstraße
- Lichterketten an Tannenbaum Katholische Kirche
 - Erweiterungskauf/ Ergänzungskauf
- Villa Laetitia
 - Säulen und Fenster (Kauf durch TFK)

Optional:

- Lindenpark Objekt in Verbindung mit Mythen und Sagen Kühlung



Abbildung 20:
Übersicht Installation weiterer
Folgemodule für 2021/2022
(Quelle: Präsentation Projektgruppe
v. 22.09.2021) – Anlage 5

Für ein besseres Verständnis kann man sich die geplanten Module im Stadtbild folgendermaßen vorstellen:

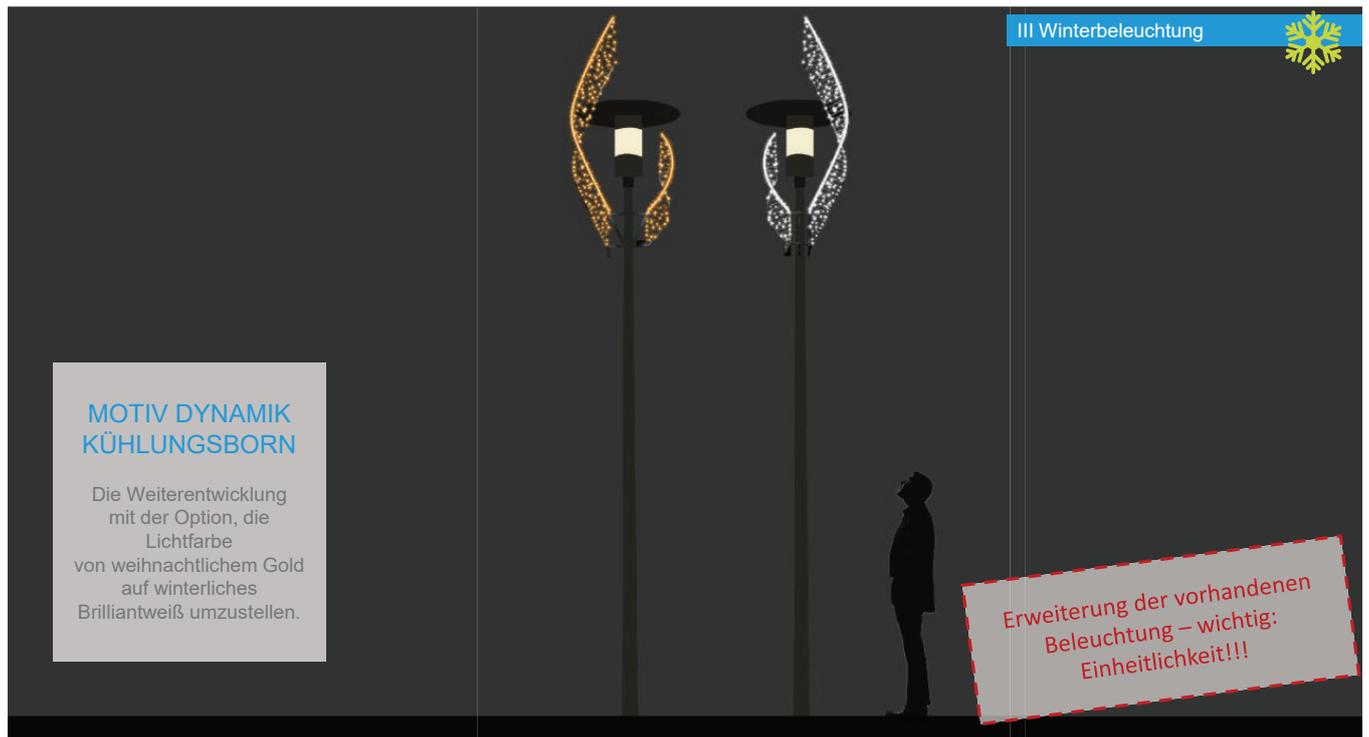


Abbildung 21: Erweiterung der vorhandenen Beleuchtung Promenade (Fotomontage)



Abbildung 22: Kreisverkehr Kühlungsborn West Welle (Fotomontage)



Abbildung 23: Einladendes Entrée Strandstraße / Seebrückenvorplatz (Fotomontage)

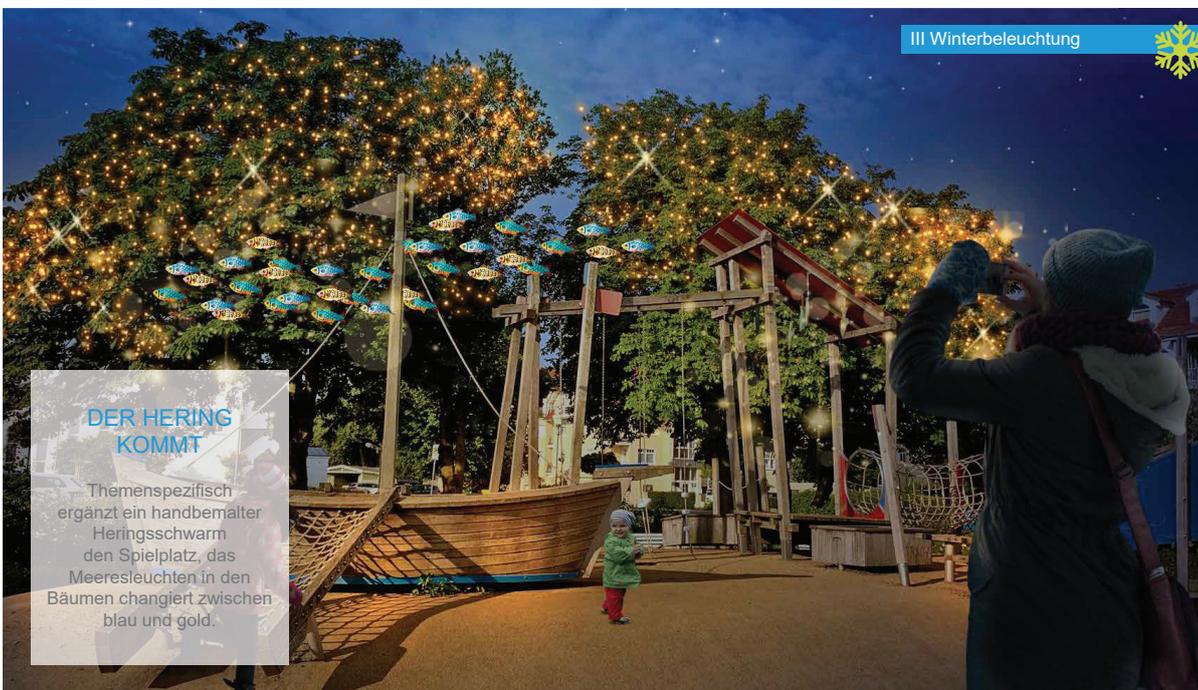


Abbildung 24: Beleuchtung Spielplätze themenspezifisch (Fotomontage)



Abbildung 25: Beispiel 3Möwenhalle (Fotomontage)



Abbildung 26: Beispiel Haus Laetitia, Strandkorb optionales 3D Objekt (Fotomontage)

8. ZEITSCHIENE – PROJEKT BELEUCHTUNGSKONZEPT OSTSEEBAD KÜHLUNGSBORN

Bis
2019/2020

2020/2021

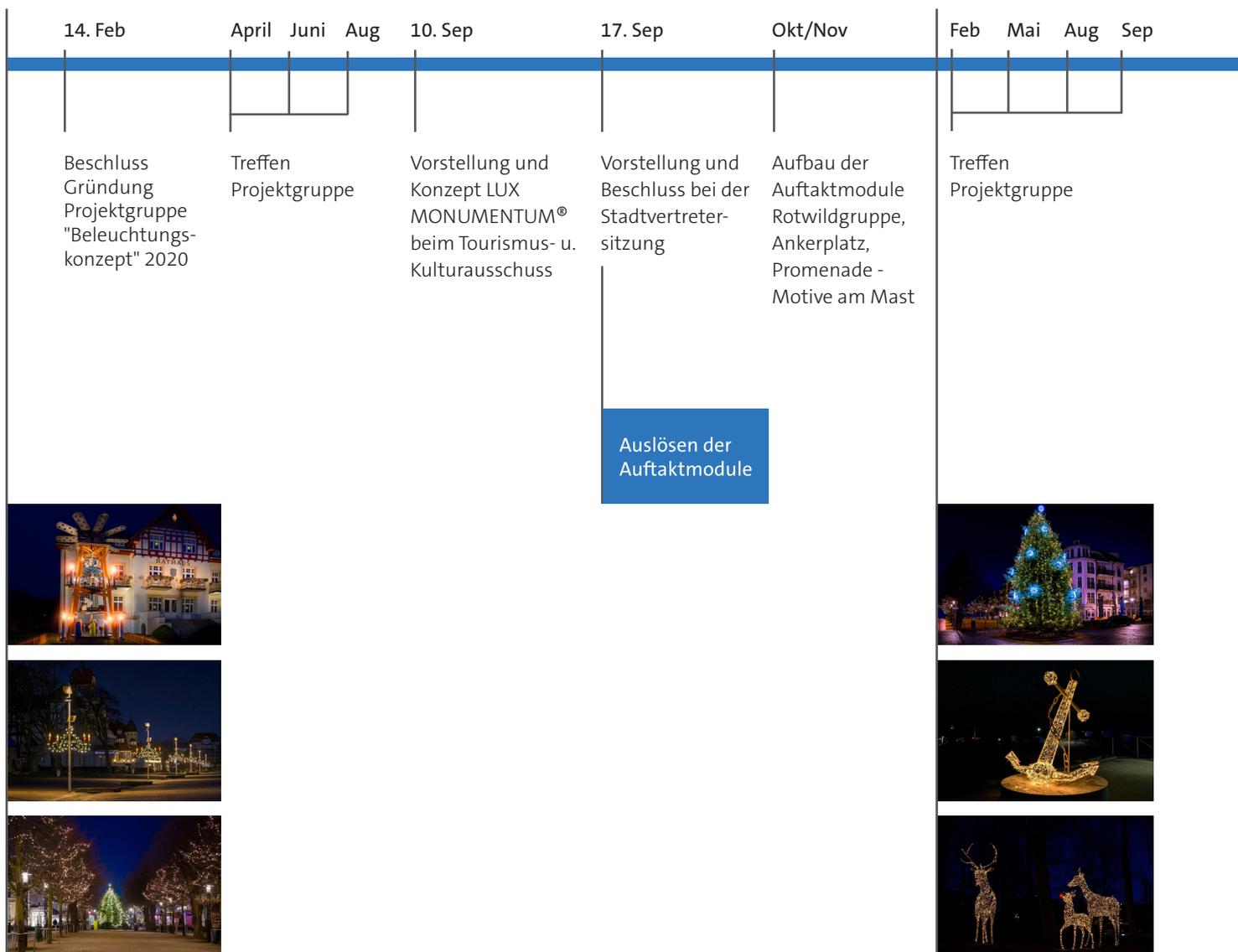
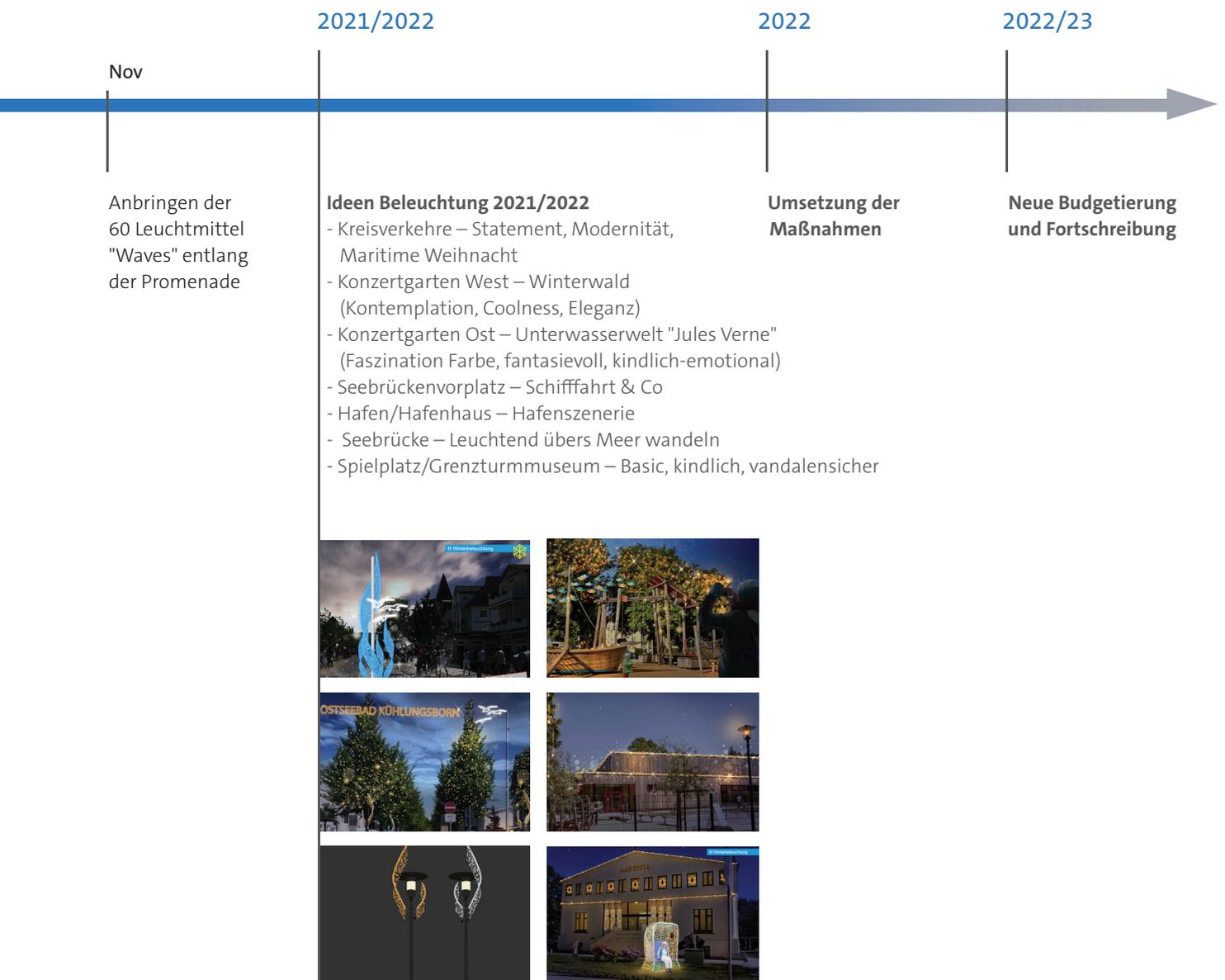


Abbildung 29: Zeitstrahl



9. PERSPEKTIVEN UND IDEENKATALOG AB 2022

Die Projektgruppe hat zu den bisherigen Maßnahmen weitere Ideen festgehalten. Grundsätzlich gilt, dem Gast bzw. Einwohner über das ganze Jahr hinweg ein stimmungsvolles Lichtambiente zu bieten. Mit Blick auf eine langfristige Umsetzung eines die Saison umfassenden Beleuchtungskonzeptes, wurden zusätzliche Ideen in den Maßnahmenkatalog der Projektgruppe aufgenommen und priorisiert:

- **Grenzturm & Museum & Baumgruppe**
 - Lichtspiele in den Bäumen
- **Baltic Platz - The Location 3D Objekt**
Fotopoint #kühlungsborn
 - 2 Meter hohe Einzelbuchstaben
(Beispiel „I love Amsterdam“) → evtl. ganzjährige Nutzung
- **Ostseeallee - Bürgerpark**
 - Baum solitär
- **Küstenwald - Zugänge zur Promenade Eiswelt interaktiv**
 - Kristall mit Röhrenglocken, Ice Thorns, evtl. Snowflakes
- **Lindenpark**
 - Fotopoint - Interaktion
- **Kunsthalle**
 - Gebäude Illumination
- **Bahnhöfe & Moll**
- **Parkhaus - Rudolf-Breitscheid-Straße**
 - Gebäude Illumination
- **Kirchen**

9.1 GANZZÄHRIGE BELEUCHTUNG SZENARIEN – EVENTS UND PROJEKTE

Neben der fortlaufenden Erneuerung und Erweiterung der Weihnachtsbeleuchtung hat die Projektgruppe die Illumination der Winterzeit thematisiert, dokumentiert und deren Umsetzung begleitet. Als weitere Kategorien eines ganzjährigen Lichtkonzeptes der Stadt Ostseebad Kühlungsborn wurde die Beleuchtung über das Winterhalbjahr hinaus thematisiert.

Hier gibt es bereits Ansätze für die einzelnen Jahreszeiten und ganzjährige Eventideen. Neben Events können Projekte mit Einwohnern, Gewerbetreibenden und Gästen entwickelt werden.

- **Frühlingsanfang – Ostern**

- „Feuerwerk-der Farben“
- Im Vorlauf reinigen WIR die Stadt und die Natur

Charakter: Abschied vom Winter;
Offizieller Start in die Saison

- **Sommer – Sommersonnenwende**

- Strandfest mit „Mitternachtsleuchten“
- Lagerfeuer, Windlichter,
Solarbetriebene Leuchtobjekte, etc.

Charakter: Natürliche Lichtquellen und naturnah

- **Herbstanfang – Halloween**

- Konzertgärten herbstlich erleuchten
- Beleuchtete Drachen am Strand und in der Luft

Charakter: Saisonausklang - Gemütlichkeit - Zusammenkommen
Klare Abgrenzung und Kontrast zu Halloween (keine Kürbisse und keine Kostüme)

Bestehende Events und Veranstaltungsformate werden ganzjährig durch Ideen zur Illumination aufgewertet.

10. FAZIT UND EMPFEHLUNGEN

Mit den hier bereits umgesetzten und vorgeschlagenen Maßnahmen zur Erweiterung der Weihnachtsbeleuchtung sowie der sukzessiven Anschaffung einer Winterbeleuchtung, wird den Wünschen und dem Anspruch der Stadt Ostseebad Kühlungsborn Rechnung getragen.

Ein durchgängiges maritimes und winterlich ausgerichtetes Lichtkonzept verwandelt unser Seebad entlang der Küste in eine leuchtende Flaniermeile. Mit ihrem lokalen Bezug tragen insbesondere die variablen Objekte dazu bei, den Ort zu erleben und neue Ansichten zu entdecken.

Im Zuge der Umsetzung wurden einmalige Lichtobjekte entwickelt, welche zukünftig zum Ortsbild gehören und somit ein unverkennbares Markenzeichen darstellen. Unterstützt wird dieser Prozess durch eine arrangierte Lichtszenerie und die qualitativ hochwertige Beschaffenheit der einzelnen Elemente.

Dank hoher Flexibilität der Baugruppen lässt sich das Konzept variabel umsetzen und über die Jahre verändern. Im Vorlauf zur Winterzeit wird ein Szenarium abgestimmt und die Position der einzelnen Elemente ggf. verändert und bestimmt. Somit halten wir die Aufmerksamkeit hoch und es bleibt der Eindruck der Erneuerung bestehen.

Der weitere Ausbau der einzelnen Maßnahmen soll sich hieran orientieren und kontinuierlich fortsetzen. Der Fokus der weiteren Maßnahmen liegt auf der Besucherlenkung und der damit verbundenen Erschließung weiterer Ankerareale im Ort.

Die Umsetzung einzelner Maßnahmen kann sowohl solitär als auch im Block umgesetzt werden. Die bisher praktizierte Kategorisierung in eine Weihnachtsbeleuchtung, mit Straßenbeleuchtung, Lichterketten und Weihnachtlichen Motiven im

klassischen Sinne, aufwendigen Einzelanfertigungen von 3D Objekten, Installationen oder Animationen, bleibt zielführend.

Ebenso hat die Erkenntnis der Projektgruppe Bestand, dass die Umsetzung weiterer Maßnahmen eine Überprüfung der Konzeptidee nach sich zieht. Hierbei sollen Ursache und Wirkung überprüft werden. Die daraus resultierenden Erkenntnisse fließen wiederum in die weitere Umsetzung ein.

Es liegt somit kein umfassendes und abschließendes Lichtkonzept vor, sondern es ist als ein laufender Entwicklungsprozess in Form eines Living Papers zu verstehen.

Anlage 1: Entwurf Planung Winterbeleuchtung (Quelle: LUXMOMENTUM®/ Mk Präsentation)

The image shows a map of the Wald-Meer promenade in Kühlungsborn, Germany, with various lighting design concepts overlaid. The map includes labels for 'West', 'Wald', 'Real', 'Besinnlich', 'Promenade', 'Küstenwald', 'Fantasie', 'Dynamik', 'Ost', 'Meer', 'Real', and 'Besinnlich'. A text box on the right provides details about the lighting design.

Entwurf Planung Winterbeleuchtung

Spannungsbogen Wald-Meer als übergreifende Klammer

- Orte: vom Baltic Park über Baltic Platz entlang der Promenade/Ostseeallee mit Bereichen des Küstenschutzwaldes bis zum Hafeneareal
- Farbkonstellation Licht: Schwerpunkt „prachtvolle Eleganz“ warmweiß/ brillantweiß, (gold/silber); Basis in den Motiven der Promenadenbeleuchtung, ergänzenden Motiven der Weihnachtsbäume und verschiedenen Objekten
- Emotionsverstärker (kognitiv/affektiv): LED farben maritim; Punktuell Animationen denkbar
- Interaktionsmodule: Röhrenglocken, Kugeln/Waage,

LUXMOMENTUM

PREMIUM PARTNER

Anlage 4: Projektstand 2021 (Quelle: Präsentation Projektgruppe v. 22.09.2021)



Anlage 5: Übersicht Installation weiterer Folgemodule für 2021/2022 (Quelle: Präsentation Projektgruppe v. 22.09.2021)



OSTSEEBAD KÜHLUNGSBORN
Seebad mit Flair



Tourismus, Freizeit & Kultur GmbH Kühlungsborn | Ostseeallee 19 | 18225 Ostseebad Kühlungsborn
Telefon: 038293 849-0 | info@kuehlungsborn.de | www.kuehlungsborn.de