

ÖFFENTLICHE NIEDERSCHRIFT

über die 10. Sitzung des Sport- und Bäderausschusses

vom: **09.08.2023**
von: **17:00 Uhr**
bis: **18:30 Uhr**
Ort: **Stiftung Anstoss zum Leben,
Hauptgebäude, In der Leimbach 3,
57074 Siegen**

Anwesend waren:

Vom Sport- und Bäderausschuss:

Stv Bell, Achim	als Vorsitzender
Stv Eberlein, Birgit	
Stv Groß, Michael	vertritt Krombach, Sören Linus
Stv Hähner, André	
Stv Hof, Felix	
AM Höfer, Gisela	vertritt Biermann, Tim
AM Jüngst, Christian	
Stv Klein, Henning	
Stv Könen, Wolfgang Max	
AM Dr. Reppel, Thomas	vertritt Krombach, Ulrich
Stv Rompf, Jürgen	
Stv Schmidt, Isabelle Cathrin	
Stv Six, Annette	vertretend für unbesetzten Sitz
AM Trefke, Manuela	
AM Uhlendorf, Jens	
AM Weber, Frank	
AM Weber, Luca	

Beratende Mitglieder:

Bielich, Norbert	vertritt Englert, Franz
AM Hermann, Horst	

AM Leukel, Klaus Bernhard
AM Otto, Maik
Stv Steffe, Roland

Von der Verwaltung:

StR Fries	GBL 2
VR Wagener	AL 2/5
VA Wied	stellv. AL 2/5
VA Wieczorek	AGL 4/4-2
VA Haas	SB 4/6-2
VA Vomhof	Personalrat (bis TOP 6.2 öT; 18:18 Uhr)
VA Steffens	Personalrat (bis TOP 6.2 öT; 18:18 Uhr)
VA Meier	Schriftführerin

Nicht anwesend waren:

IntRM Alghazali, Manaf	
AM Biermann, Tim	vertreten durch AM Höfer, Gisela
Stv Englert, Franz	vertreten durch Bielich, Norbert
AM Krombach, Sören Linus	vertreten durch Stv Groß, Michael
AM Krombach, Ulrich	vertreten durch AM Reppel, Dr. Thomas
AM Krause, Xenia	
AM Neus, Ulrich	

A. ÖFFENTLICHE SITZUNG

Im Vorfeld der Sitzung findet eine Besichtigung der Stiftung „Anstoss zum Leben“ und ein kurzer Info-Vortrag von Geschäftsführerin Frau Annabell David-Diehl statt.

1. Hinweise zur Niederschrift über die Sitzung vom 28.03.2023

Es werden keine Hinweise vorgebracht.

10. SpBA 09.08.2023

2. Fragestunde

Es wurden keine Anfragen eingereicht.

10. SpBA 09.08.2023

3. Anträge gemäß § 9 der Geschäftsordnung

3.1 Errichtung einer PV/Solarthermie Hybridanlage auf einer Freibadfläche - Antrag der AfD-Fraktion - Team Dylong

Vorlage Nr. AT 275/2023

Frau Trefke ist der Meinung, man solle den Kindern die Fläche nicht wegnehmen, die diese als Bolzplatz nutzen. Außerdem sieht sie es kritisch, aufgrund der Corona-Pandemie und zwei regnerischen Sommern die aufgeführten Besucherzahlen als Grundlage zu nehmen.

Auch Herr Wagner sieht dies so. Eine große Spiel- und Bolzfläche würde wegfallen.

Herr Höfer weiß zu berichten, dass diese Fläche durch die Freibadbesucher viel genutzt werde.

Seine Fraktion schließe sich an, so Herr Rompf. Es sei außerdem zu befürchten, dass die PV/Solarthermie Hybridanlage dort gefährdet sei, da weiterhin im unmittelbarem Umfeld Ball gespielt werde.

Man sei der Ansicht, das Freibad halte auch ohne diese Fläche noch genügend Spielfläche bereit, so Herr Steffe.

Auch die UWG-Fraktion werde sich nicht anschließen, teilt Herr Bell mit.

Beschlussvorschlag:

Errichtung einer PV/Solarthermie Hybridanlage auf einer Freibadbrachfläche des Freibades Geisweid. Diese innovative und nachhaltige Lösung wird nicht nur zur Nutzung erneuerbarer Energien und damit zur Kostensenkung beitragen, sondern darüber hinaus die Ertragssituation des Freibades verbessern.

Beratungsergebnis: Einstimmig dagegen, 0 Enthaltungen

10. SpBA 09.08.2023

4. Sachstand Hallenbad Weidenau - Sachstand

Herr Wieczorek berichtet über die Entwicklungen seit dem im Mai 2023 getroffenen Beschluss, das Hallenbad Weidenau zu erneuern sowie die nun anstehenden und geplanten Schritte:

Zunächst wurde der Umgang mit den bestehenden Aufträgen geprüft. Weil sich die Auftragssumme um mehr als 50 % verändert und sich die Bauaufgabe grundsätzlich von Umbau, Anbau und Sanierung in Neubau gewandelt hat, erfolge die Abwicklung und Abrechnung der bestehenden Aufträge. Einzig die Beauftragung der Anwaltskanzlei kann voraussichtlich weitergeführt werden.

Im nächsten Schritt wurden die Förderprogramme geprüft. Seit dem Beschluss sind zwei Förderprogramme auf den Markt gekommen: Das „EFRE“ Förderprogramm sei ggf. für die Förderung des Hallenbad Eiserfeld, das Programm „Sanierung kommunaler Einrichtungen in den Bereichen Sport, Jugend und Kultur“ ggf. für das Hallenbad Weidenau interessant. Bei dem EFRE-Förderprogramm liege der Fördersatz bei bis zu 80 %, es müsse jedoch erst geprüft werden, ob man hier überhaupt zum Zuge kommen könne. Bei dem anderen Förderprogramm liege der Fördersatz bei bis zu 45% bei einer maximalen Förderhöhe von 6 Mio. €. Des Weiteren wurde geprüft, welche Vergabeverfahren in Betracht kommen. Schlussendlich kommen die Verfahren GU (Generalunternehmer) oder Einzelgewerkevergabe in Frage. Man habe außerdem einen Projekt- und Mittelabflussplan zur Vorbereitung der Ausschreibungen und Haushaltsanmeldungen erarbeitet. Dies sei auch Voraussetzung für den Förderantrag.

Für das Hallenbad Eiserfeld sei die Planung der Lüftungsanlage bereits vergeben. Die Vorplanung und erste Kostenschätzung liege hier schon vor. Die Ausführungsplanung stehe nun an. Er rechne damit, dass ca. im nächsten Frühjahr/Sommer die Vergabe der dazugehörigen Bauleistungen erfolgen könne.

Gleichzeitig werde die Vergabe der Planung und technische Gebäudeausrüstung für das Hallenbad Eiserfeld vorbereitet. Die Ausschreibungen sollen noch im August veröffentlicht werden.

Die weiteren Schritte seien die Vorbereitung der Förderanträge, die Beauftragung des Fachanwaltes, die Vorbereitung der Ausschreibung Projektsteuerung Hallenbad Weidenau sowie anschließend die Ausschreibungen für Planung, Statik, Technische Gebäudeausrüstung und weitere Fachplaner.

Voraussichtlich werde man hier nächstes Jahr im Frühsommer so weit sein, die Aufträge zu erteilen.

Als groben Zeitplan gibt er an, die Wiederinbetriebnahme des Hallenbads Eiserfeld nach der Sanierung sei für Juli 2025 geplant. Im Anschluss solle der Abbruch des Hallenbades Weidenau starten. Die Inbetriebnahme des Hallenbads Weidenau plane man je nach Vergabeart im 4. Quartal 2028 bzw. 2. Quartal 2029.

Auf Nachfrage berichten Herr Wiezcorek und Herr Wagner noch kurz über den Vorfall im Löhrtor-Hallenbad. Man könne hier von Glück im Unglück reden. Durch die hochgesetzte Anlage seien keine Schäden entstanden. Mittlerweile sei alles wieder trockengelegt. Außerdem werden keine hohen Reparaturkosten anfallen, da lediglich zwei Rohe auszutauschen waren. Der geplanten Inbetriebnahme des Schwimmbades stehe daher nichts im Wege.

10. SpBA 09.08.2023

5. Betriebsorganisation der Siegener Bäderbetriebe – Notwendigkeit der Schließungszeiten

Vorlage Nr. VL 1453/2023

Herr Fries geht kurz auf den Hintergrund der Vorlage ein: Das Ansinnen, keine Schließungszeiten während der Schulzeiten mehr zu haben. Die damit verbundenen Erläuterungen, wie so es überhaupt Schließungszeiten geben müsse und was alles dahinterstehe, wurden in der Vorlage und der nun folgenden Präsentation aufgearbeitet.

Anhand der beigefügten Präsentation stellen Herr Wagner und Herr Wied die Betriebsorganisation der Siegener Bäderbetriebe dar.

Man schlage abschließend vor, die Schließung der Bäder von bisher ca. 11-13 Wochen auf 8 Wochen zu reduzieren. Neben den 6 Wochen innerhalb der Sommerferien solle je die Woche vor und nach den Ferien geschlossen bleiben, da in diesen beiden Wochen erfahrungsgemäß Schwimmunterricht nicht mehr beziehungsweise noch nicht stattfindet. Die Konsequenz daraus sei allerdings, dass in diesen 8 Wochen dann gar kein Hallenbad geöffnet sein könne. Um dies umzusetzen, müsse nun der Personalbedarf für jedes einzelne Bad ermittelt werden. Man rechne damit, die Ergebnisse im 4. Quartal 2023 vorstellen zu können. Als Schwierigkeit wird hervorgehoben, den dann ermittelten Personalbedarf auch tatsächlich besetzt zu bekommen.

=> *Der Sport- und Bäderausschuss des Rates der Universitätsstadt Siegen nimmt die Vorlage zur Kenntnis.*

10. SpBA 09.08.2023

6. Mündliche Berichte

6.1 Sachstand Hofbachstadion

Herr Wieczorek berichtet, zunächst haben Abstimmungstermine mit allen zuständigen Abteilungen stattgefunden. Im Folgenden wurde die Kostenkalkulation überprüft und aktualisiert. Man habe hierbei festgestellt, dass die Kosten gehalten werden können. Anschließend habe die Berichterstattung und Abstimmung mit dem Fördergeldgeber bezüglich der Kostensituation und der weiteren Vorgehensweise stattgefunden. In der Zwischenzeit wurde ein Alternativstandort für die Calisthenicsanlage untersucht - hier habe man einen zweiten Standort gefunden. Gleichzeitig sei die Vorplanung und Untersuchung der Tribünenkonstruktion vorgenommen worden, weshalb mehrere Ortstermine mit Fachplanern und Fachfirmen stattgefunden haben. Die Fachplanerausschreibung wurde vorbereitet und solle diesen Monat veröffentlicht werden. Die Umsetzung der Tribünensanierung, der Lauffläche, des Sprungbereichs und Sportplatzumrandung sei für 2024 geplant, die Sanierung der Servicestraße, des Serviceplatzes und der Zufahrt bis Sommer 2025. Der Förderzeitraum ende im Herbst 2025.

=> *Der Sport- und Bäderausschuss des Rates der Universitätsstadt Siegen nimmt den Sachstandsbericht zum Hofbachstadion zur Kenntnis.*

10. SpBA 09.08.2023

6.2 Sachstand Bewegungsparcours

Anhand der dem Protokoll als Anlage beigefügten Präsentation gibt Frau Haas den aktuellen Sachstand zum Bewegungsparcours wieder.

In der kommenden Sport- und Bäderausschusssitzung könne voraussichtlich hierüber beschlossen werden, so Herr Wagner.

=> *Der Sport- und Bäderausschuss des Rates der Universitätsstadt Siegen nimmt den Sachstandsbericht zu Bewegungsparcours zur Kenntnis.*

10. SpBA 09.08.2023

6.3 Sachstand Disc-Golf

Frau Haas erinnert an den gefassten Beschluss, der die Verwaltung beauftragt hatte, geeignete Flächen für die Disc-Golf-Anlage zu suchen. Die im letzten Sport- und Bäderausschuss bereits angekündigte Entwicklung, dass dies ggf. auf dem Erfahrungsfeld „Schön und Gut“ umgesetzt werden könne, habe sich nun bestätigt. Der Stiftungsvorstand habe mit Datum von heute einer Einrichtung dort grundsätzlich zugestimmt.

Für die kommende Sport- und Bäderausschusssitzung kündigt Herr Wagner eine Vorlage zu diesem Thema an, damit der Ausführungsbeschluss getroffen werden könne.

=> *Der Sport- und Bäderausschuss des Rates der Universitätsstadt Siegen nimmt den Sachstandsbericht zu Disc-Golf-Anlage zur Kenntnis.*

10. SpBA 09.08.2023

6.4 Sportlerehrung

Am 22.09.2023 werde die Sportlerehrung in der Weißtalhalle stattfinden, teilt Herr Wagner mit. Infos zum Umfang und Programm werden noch folgen. Leider gestaltet es sich schwierig, die zu ehrenden Personen zu finden. Hier hätte es bereits Überlegungen bezüglich einer Formatänderung im Zusammenhang mit der Sportgala gegeben, die zukünftig noch weitergeführt werden sollen.

An der Diskussion, die Sportgala mit der Sportlerehrung zukünftig zusammenzulegen, über neue Standorte nachzudenken sowie stattdessen eine Sportlerwahl stattfinden zu lassen, beteiligen sich die Herren Bell, Groß, Rompf, Herrmann, Fries und Wagner.

10. SpBA 09.08.2023

gez. Bell
Vorsitzender

gez. Meier
Schriftführerin



Betriebsorganisation

der Siegener Bäderbetriebe

Sitzung SpBA 09.08.2023



Agenda

1. Allgemeines
2. Aufgabenbereiche
3. Organisationsparameter
 - Organisatorischer Rahmen
 - Organisatorische Notwendigkeiten
4. Revisionsarbeiten
5. Personalbemessung



Wie funktioniert „Bad“?



Was ist an einem Bäderbetrieb besonders?

...

„Was steckt alles unter der Wasseroberfläche?“



Aufgabenbereiche in Bädern:

- Betriebsleitung
- Schwimmaufsicht
- Technische Betreuung
- Kassentätigkeiten
- Reinigungstätigkeiten



Betriebsleitung

- Meister und Meisterinnen für Bäderbetriebe

Verantwortlich für

- Leitung des Bades
- Arbeitsschutz
- Betriebssicherheit z.B. Chlorgasalarmplan
- ...

Schwimmaufsicht

- Fachangestellte für Bäderbetriebe
- Rettungsschwimmer/-schwimmerinnen

Verantwortlich für

- Beaufsichtigung des Badebetriebes
- Ansprechperson für Badegäste z.B. bei Unfällen
- Umsetzung eines funktionierenden Sanitätsdienstes
- ...

Technische Betreuung

- Meisterinnen und Meister für Bäderbetriebe
- Fachangestellte für Bäderbetriebe

Verantwortlich für

- Technische Betreuung und Unterhaltung des Bades
- Wasseranalyse etc.
- ...

Kassentätigkeiten

Verantwortlich für

- Besetzen der Bäderkasse - Servicepoint
- Führen der Einnahmenkasse
- Erstellen der Tages- und Monatsabschlüsse
- Ansprechperson für Badegäste
- ...

Reinigungstätigkeiten

Verantwortlich für

- **Fortlaufende** Reinigung des gesamten Bades
- Ansprechperson für Badegäste
- ...

IST-Situation der Aufgabenwahrnehmung

Berufsgruppen/Tätigkeiten	Betriebsleitung	Schwimmaufsicht	Technische Betreuung	Kassentätigkeiten	Reinigungstätigkeiten
Betriebsleitung	+	+	+	+	+
Fachangestellte für Bäderbetriebe	-	+	+	+	+
Rettungsschwimmerinnen und Rettungsschwimmer	-	+	-	+	+
Kassenkräfte	-	-	-	+	+
Reinigungskräfte	-	-	-	-	+

Organisatorischer Rahmen

- **Merkmale, die die Ziele, Struktur und Ressourcen der Organisation definieren**
- **Kann direkt durch die Entscheidungen der Verwaltung beeinflusst werden**
- **Vorgaben durch Politik z.B. Ganzjähriges Hallenbadangebot**



Zielgruppen:

- **Schulschwimmen (städtische / nicht-städtische)**
- **Vereinsschwimmen**
- Individuelles Sportschwimmen
- Aktive Senioren
- Familien
- Wasserfitnesstreibende
- Wassergewöhnungsteilnehmende
- Schwimmkursteilnehmende



Organisatorischer Rahmen

	Hallenbad Weidenau	Hallenbad Eiserfeld	Hallenbad Löhrtor
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 06:00 – 17:00 Uhr 18:00 – 20:00 Uhr (Damenbad) 	<ul style="list-style-type: none"> 14:00 – 16:00 (Seniorenbad) 	<ul style="list-style-type: none"> Geschlossen
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 17:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 08:00 – 10:00 (Damenbad) 14:00 – 21:00 (Familienbad) 	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 16:00 Uhr 17:30 – 19:30 Uhr (Damenbad)
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> Geschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> 08:00 – 10:00 Uhr 14:00 – 20:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 06:00 – 10:30 Uhr 14:00 – 16:30 Uhr 19:00 – 21:30 Uhr
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 21:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 10:00 Uhr 14:00 – 18:00 Uhr 19:00 – 21:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 10:30 Uhr 14:00 – 20:30 Uhr
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> 06:00 – 20:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 08:00 – 21:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 14:00 – 21:00 Uhr
Samstag	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 13:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 08:00 – 17:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 21:00 Uhr
Sonntag	<ul style="list-style-type: none"> 07:00 – 13:00 Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> 10:00 – 16:00 Uhr (und an Feiertagen) 	<ul style="list-style-type: none"> Geschlossen
Öffnungs- stunden / Woche	63,0	56,0	47,5

Besucherzahlen:

Jahr	Siegener Hallenbäder			
	Öffentlichkeit*	Schulen	Vereine	Summe
2013	123.329	60.350	56.253	239.932
2014	130.976	61.196	57.149	249.321
2015	120.827	60.567	58.597	239.991
2016	114.903	60.469	62.007	237.379
2017	110.658	57.125	57.043	224.826
2018	116.777	56.643	56.240	229.660
2019	120.589	59.328	58.335	238.252

Organisatorischer Rahmen

AQUA-SPORT-ANGEBOTE in den Schwimmbädern der Stadt Siegen • Kursplan 2022 (Stand: 09/2022)

MONTAG

WASSERGYMNASTIK

Hallenbad Eiserfeld
14.30 bis 15.00 Uhr
im Seniorenbad
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

Hallenbad Weidenau
18.30 bis 19.00 Uhr
im Damenbad
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

AQUA-JOGGING

Freibad Kaan-Marienborn
18.45 bis 19.30 Uhr
4 Euro je Kurseinheit/
40 Euro je Zwölfkarte
• ohne Anmeldung •

DIENSTAG

WASSERGYMNASTIK

Hallenbad Löhrtor
09.00 bis 9.30 Uhr
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

Hallenbad Weidenau
09.30 bis 10.00 Uhr
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

MITTWOCH

WASSERGYMNASTIK

Hallenbad Eiserfeld
08.15 bis 08.45 Uhr
im Seniorenbad
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

AQUA-JOGGING

Freibad Geisweid
18.45 bis 19.30 Uhr
4 Euro je Kurseinheit/
40 Euro je Zwölfkarte
• ohne Anmeldung •

DONNERSTAG

WASSERGYMNASTIK

Hallenbad Löhrtor
09.30 bis 10.00 Uhr
im Damenbad
Kursgebühr: 1 Euro
• ohne Anmeldung •

AQUA-FITNESS

Hallenbad Weidenau
18.15 bis 19.00 Uhr
4 Euro je Kurseinheit/
40 Euro je Zwölfkarte
• ohne Anmeldung •

FREITAG

AQUA-FITNESS

Hallenbad Weidenau
09.15 bis 10.00 Uhr
4 Euro je Kurseinheit/
40 Euro je Zwölfkarte
• ohne Anmeldung •

(im Flachwasser)
Hallenbad Weidenau
18.00 bis 18.45 Uhr
4 Euro je Kurseinheit/
40 Euro je Zwölfkarte
• ohne Anmeldung •

Organisatorische Notwendigkeiten

- Merkmale, die die Ziele, Struktur und Ressourcen der Organisation definieren
- Können nicht direkt durch die Entscheidungen der Verwaltung oder Politik beeinflusst werden
- Ergeben sich z.B. aus technischen und/oder rechtlichen Erfordernissen
- Sind an zeitliche, sicherheitstechnische oder technische Vorgaben gebunden

➤ Revisionsarbeiten



Organisatorische Notwendigkeiten

Gesetze und Verordnungen

Bezeichnung	Abkürzung
Bürgerliches Gesetzbuch (relevante Auszüge)	BGB
Strafgesetzbuch (relevante Auszüge)	StGB
Arbeitsgesetze (Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzgesetz, Arbeitszeitgesetz, etc.) aktuelle Auflage der Beck's-Texte im dtv	ArbG
Infektionsschutzgesetz, 7. Abschnitt Wasser	IfSG
Betriebssicherheitsverordnung	BetrSichV
Chemikaliengesetz	ChemG
Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung)	GefStoffV
Arbeitsstättenverordnung	ArbStättV
Technische Regeln für Betriebssicherheit, Befähigte Personen	TRBS 1203

Organisatorische Notwendigkeiten

Merkblätter, Richtlinien, Technische Regeln, DIN,

Nummer	Bezeichnung
DIN 19643, Teil 1-5	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN 15288 Teil1	Schwimmbäder – Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau
DIN EN 15288 Teil 2	Schwimmbäder – Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb
DIN EN 13451 – Teil 1-11	Schwimmbadgeräte
DIN EN 1069 – Teil 1	Wasserrutschen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1069 – Teil 2	Wasserrutschen - Hinweise
DIN 7039	Schwimmsportgeräte - Trennseilanlagen in Schwimmbädern
DIN 19606	Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung - Anlagenaufbau und Betrieb
DIN 15363	Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Chlor
DGfDB Richtlinie 94.05	Verkehrssicherungspflicht und Aufsichtspflicht in öffentlichen Bädern während des Badebetriebs
DGfDB Richtlinie 94.12	Verkehrssicherungspflicht und Aufsichtspflicht in öffentlichen Naturbädern während des Badebetriebes
DGfDB Richtlinie 94.13	Verkehrssicherungspflicht an Badestellen an Gewässern
DGfDB Richtlinie 94.14	Sicherheit bei der Organisation von Schwimmkursen
Umweltbundesamt	Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung
Umweltbundesamt	Hygienische Anforderungen an Kleinbadeteiche
FLL	Empfehlungen für Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von öffentlichen Schwimm- und Badeteichanlagen
DVGW Arbeitsblatt-551	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums

Organisatorische Notwendigkeiten

Muster-Unfallverhütungsvorschriften

Nummer	Bezeichnung
DGUV Vorschrift 1	Grundsätze der Prävention
DGUV Vorschrift 3 + 4	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Regeln

Nummer	Bezeichnung
DGUV Regel 107-001	Betrieb von Bädern
DGUV Regel 101-019	Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln
DGUV Regel 112-190	Benutzung von Atemschutzgeräten

DGUV Regel 112-195	Benutzung von Schutzhandschuhen
DGUV Regel 112-989	Benutzung von Schutzkleidung
DGUV Regel 112-992	Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz
DGUV Regel 103-004	Sicherheitsregeln für Arbeiten i. umschlossenen Räumen abwassertechn. Anlagen

Organisatorische Notwendigkeiten

Weitere wichtige Dokumentationen

Bezeichnung
Haus- und Badeordnung
Preistafel/ Gebührensatzung/Gebührenverzeichnis
Dienstanweisung
Stellenbeschreibungen, Aufgabenplan, Arbeitsverteilungsplan, Dienstpläne, Schichtpläne
Betriebsanweisung Chlorgasanlage und Alarmplan Chlorgas
Prüfbuch/Prüfliste Chlorgasanlagen
Gefährdungsbeurteilung
Sicherheitsdatenblätter/ Gefahrstoffkataster
Betriebsanweisungen
Nachweise über durchgeführte Unterweisungen.
Nachweise der Rettungsfähigkeit
Alarmpläne
Reinigungs- und Hygieneplan
Betriebstagebuch Wasseraufbereitung
Wartungspläne und Wartungslisten der technischen Wartung
Dokumentationsplan
Listen der prüfpflichtigen Anlagen und Einrichtungen
Checklisten/ Kontrolllisten
Unfallmeldeformular/ Verbandbuch
Aufzeichnungen über Betriebsmittel- und Energieverbrauch

Zeitliche Vorgaben

- Außerhalb des Badebetriebes
z.B. Tauschen der Chlorgasflaschen
- Während des Badebetriebes
z.B. Unterhaltsreinigung
- Vor oder nach dem Badebetrieb
z.B. Herstellen und Prüfen der Betriebssicherheit



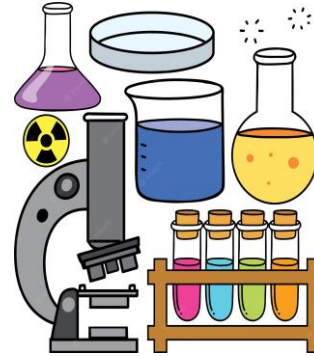
Sicherheitstechnische Vorgaben

- Arbeiten nur zu Zweit
z.B. bei Absturzgefahr, leeres Becken
- Arbeitsschutz
z.B. Persönliche Schutzausrüstung
- Vor oder nach dem Badebetrieb
z.B. Herstellen und Prüfen der Betriebssicherheit



Technische Vorgaben

- Physikalisch
z.B. Entleerung des Beckens
- Chemisch
z.B. Wasseraufbereitung
- Verkehrssicherung
z.B. Herstellen und Prüfen der Betriebssicherheit



Revisionsarbeiten

- Revisionsarbeiten sind Arbeiten, die nur durchgeführt werden können, wenn eine Anlage stillsteht!
- Dienen der Erhaltung der Leistungsfähigkeit der bautechnischen Anlagen (Instandhaltung/Wartung)
- Bädertypische Aufgaben z.B. Wassertausch
- Grundreinigungsarbeiten leerer Becken



Revisionsarbeiten ...

... benötigen Personal aus den Bereichen Fachangestellte und Meisterinnen und meister für Bäderbetriebe sowie Reinigungspersonal

... müssen häufig zu zweit durchgeführt werden

... sind an viele organisatorische Notwendigkeiten gebunden

... hängen auch stark von Fremdfirmen ab

...



Parallel immer Betrieb der Freibäder !!!

Lösungsansatz zur Zielerreichung: (Ziel: keine Schließungszeit während Schulzeit)

**Komprimierung auf 8 Wochen/Bad
Sommerferien +/- 1 Woche**

Konsequenz: Kein Hallenbadangebot während der Sommerferien

- Ermittlung Personalbedarf mit diesem organisatorischen Rahmen durch analytische Personalbedarfsberechnung
- Erfassung sämtlicher Aufgaben und Bewertung nach Intervall, Häufigkeit und zeitlicher Dimension



Auszug aus Personalbedarfsbemessung

114	Mitwirkung bei der Erstellung von Planungen, Konzepten zur Weiterentwicklung des Badbetriebes (Angebot, Ressourceneinsatz)			
114.1	Regelung hinsichtlich der Sommer-Öffnungszeiten, einschließlich Einsatzpläne erstellen			
114.2	Sonstige Planungen			
115	Technische Aufgaben			
115.1	Reparaturen, akute Störungen beseitigen	18	Wochen	
115.2	Wartung			
115.21	Kalibrieren der Chloranlage	9		jede 2. Woche
115.22	Führen des Leiterhandbuchs	1		
115.23	Überprüfung und Wartung der elektrischen Anlagen	54		3 x wchtl.
115.24	Überprüfung und Wartung der Filteranlagen	54		3 x wchtl.
115.25	Wartung der Flockungsmittel und der pH-Regulierung	18		
115.26	Betreuung / Wartung der Chloranlage, Wechsel der Chlorflaschen	18	Wochen	
115.27	Kontrolle der Solaranlage	18	Wochen	
115.3	Wasseranalyse	126		2 x. täglich = 252, davon aber 1 täglich während der Aufsicht
115.4	Filterrückspülung durchführen	72		2 Filter je 2x wchtl.
115.41	Wartungsarbeiten an der Filteranlage während der Schließungszeit	34	Wochen	52 abzüglich 18 Öffnungswochen
115.42	Reinigung der Schwallwasserbehälter	2	Tage	2 Anlagen je 1 Arbeitstag
115.5	Betreuung der Aufgabenerledigung durch Dritte	10	Tage	
115.6	Vorbereitung der Anlagen für die Saison und Einwinterung	50	Tage	35 Tage Vorbereitung und 15 Tage Nachbereitung
115.7	Außenanlagen			
115.71	Kontrolle, Reinigung und Pflege der Außenanlagen	72		4 x wchtl.
115.72	Kontrolle der Spielplatzgeräte	18	Wochen	





Bilder: Lappset GmbH

Bewegungsparcour

Sachstandsbericht



1. Standort Sieg Arena
2. Fördermittel
3. Standort Kolpingstraße
4. Rückblick geprüfte Standorte

Beschluss aus der 3. Sitzung SpBA 10.11.2021

1. Der Sport und Bäderausschuss der Universitätsstadt Siegen beschließt die konkrete Planung und Umsetzung zunächst eines Bewegungsparcours im Bereich ‚Siegarena‘

2. Die Verwaltung wird beauftragt, einen entsprechenden Antrag auf Fördermittel zu Stellen

Beratungsergebnis: Einstimmig dafür, 0 Enthaltungen

Planungsstand im Mai 2023



Förderantrag gestellt (Stadtsportverband Siegen e.V.): 20.06.2022
Bewilligungsbescheid erhalten: 28.02.2023

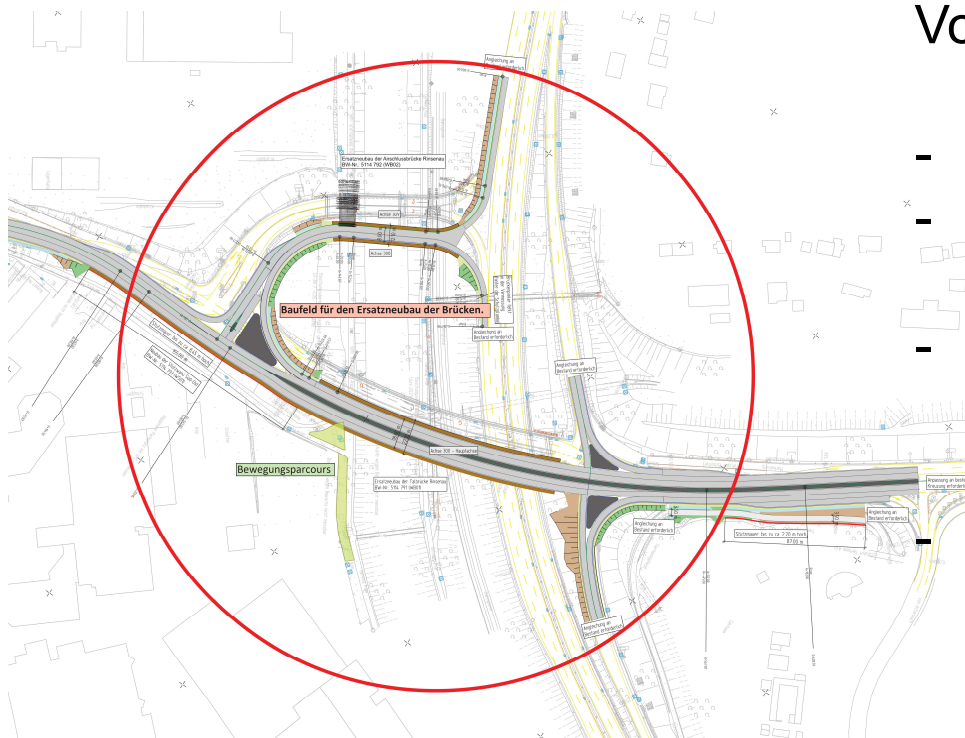
Planung fortgeführt: Herbst'22- Frühjahr'23
bspw. Standortprüfung, Vermessung, Abstimmungen bzgl. vorhandenen
Versorgungsleitungen, Hochwasserschutz-Belangen etc., Vorentwurf

Ortstermine mit Herstellern zur Planung der konkreten
Ausstattung: 20.04 / 04.05.2023

Bekanntwerden der Planungen zur Maßnahme
Brückensanierung durch Straßen NRW bei 4/6: 25.05.23

Bewegungsparcour Sieg Arena aktuell nicht realisierbar

Standort durch Brückensanierungsarbeiten an der Talbrücke Rinsenu einschl. der Anschlussbrücken über Jahre durch Bauarbeiten beeinträchtigt



Vorhabensträger StraßenNRW

- geplanter Baubeginn 2026
- geplante Fertigstellung 2031
- Fläche des Bewegungsparcours befindet sich im Baufeld
- Sperrung des Parcours würde Förderung stören

Stadtsportverband hat den Bewilligungsbescheid erhalten:

90 % der Gesamtkosten
51.143 € Fördermittel

Die Ausführung an einem alternativen Standort ist laut Fördergeber für die Förderung unschädlich.

Nächster Standort auf der Prioritätenliste der möglichen Flächen Stufe 2 – Umsetzbar mit Aufwand

	Kolpingstraße, Weidenau
Priorität	2
Vorteile	Potenzielle Nutzung durch Schulen
	Nähe zum Sportplatz u. Bolzplatz
	Gute Erreichbarkeit
	Parkplatz in der Nähe
Nachteile	Flächenprofilierung notwendig, aufgrund der Hanglage
	Nähe zur Wohnbebauung

Standort Kolpingstraße



Standort Kolpingstraße



Bilder: Maier Spielgeräte

QR-Codes

Informations-Stele als Ergänzung zu Geräten

- Beschrieben sind verschiedene Übungsanleitungen mit Gerät
- Über den QR Code können Anwendungsvideos abgerufen werden

Workout-Stele zur Einzelaufstellung

- Beschrieben sind Übungsanleitungen ohne Gerät
- Beispielsweise zum Aufwärmen und Dehnen



Bilder: Maier Spielgeräte

Geräteauswahl wird an den Standort angepasst,
aufgrund der topographischen Gegebenheiten entsteht Mehraufwand
zur Herstellung von mehreren Ebenen.

Kostenschätzung bei Ausführung durch 4/6 Grünflächen:

- Geräte inkl. Fallschutz	51.300 €
- Mauer- und Erdarbeiten	14.000 €
- Wegebauarbeiten	4.200 €
- allg. Ausstattungselement	<u>5.000 €</u>
	brutto 74.500 €

Förderung: 51.143 €

Mehrkosten/ Eigenanteil: 23.357 €

Weitere Standorte der Prioritätenliste

Stufe 3 – Umsetzung nicht empfehlenswert

	Gilberg Richtung Flugplatz	Oranienpark	Bäumchesweg Weidenau	Auf der Alm Gosenbach
Priorität	3	3	3	3
Vorteile	Am Wanderparkplatz oder entlang der Strecke	Nähe zum zukünftigen Universitätsstandort	Gute Erreichbarkeit	Sportanlage in räumlicher Nähe zum Spiel-/Bolzplatz entwickeln
			Nähe zum Naherholungsgebiet	
Nachteile	Lage zu dezentral	Sozialer Brennpunkt	Flächenprofilierung notwendig, aufgrund Hanglage	Nutzungskonflikte mit Bolzplatz
		Kaum öffentliche Parkplätze	Baumkronen der Großbäume müssen ausgespart werden	räumliche Trennung zum Bolzplatz nötig
		Aufenthaltsqualität soll für Studierende verbessert werden, Fitnessangebot nicht vordergründig	Im unteren Bereich unmittelbar an Wohnbebauung	Lage zu dezentral

Weiteres Vorgehen:

- Entscheidung über die Realisierung des Standortes Kolpingstraße mit dem entsprechenden Beschluss
- Nachträgliche Mittelanmeldung für 2024 über Mehraufwand von 23.500 € nach positivem Beschluss
- Planung der Maßnahme und Beschaffung der Geräte noch in 2023
- Aufbau und Installation durch städtische Baukolonne in 2024

Lappset GmbH
Kircheninsel 3, 48599 Gronau
Online Produktkatalog: www.lappset.de/produkte/
Ansprechpartner: Dirk Junger, Sales Manager

Ernst Maier Spielgeräte GmbH
Wasserburger Str. 70, 83352 Altenmarkt a. d. Alz
Online Produktkatalog: www.spielplatzgeraete-maier.com/produkte/workout-fitness/
Ansprechpartner: Andreas Kappius, Fachberater