

Ergänzung der Sportstättenbilanz für Taucha

**Sportanlagenbedarfsberechnung und Bilanzierung nach dem
Leitfaden des Bundesinstituts für Sportwissenschaft Köln**

Auftraggeber: Stadtverwaltung Taucha
Schloßstraße 13
04425 Taucha

Auftragsnehmer: IBZ Ingenieurbüro Zumpe
Dipl.-Ing. Gisela Zumpe
An der Bergkuppe 24
01328 Dresden

Aufgestellt:

IBZ Ingenieurbüro Zumpe
Dresden, 02.12.2021

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Einleitung	3
2. Planungsgrundlagen	3
2.1 Datenquellen	3
2.2 Planungsparameter	4
3. Erhebung der Sportstruktur und Sportaktivitäten	4
3.1 Die organisierten Sportaktivitäten der Bevölkerung	4
3.2 Die unorganisierten Sportaktivitäten der Bevölkerung	4
3.3 Der Schulsport	4
4. Erhebung und Bewertung der Sportanlagen	4
5. Gegenwärtige Sportanlagenbedarfe für Sporthallen- Bedarfsermittlung und Bilanzierung mit dem Bestand	5
5.1 Ermittlung der Sportler	5
5.2 Ermittlung der Sportbedarfe	5
5.3 Die Sportanlagenbedarfe der Bevölkerung	6
5.4 Die Sportanlagenbedarfe des Schulsports	7
5.5 Bilanzierung von gegenwärtigem Sportanlagenbestand an Sporthallen und ermittelten Bedarfen	7
6. Prognose der zukünftigen Sportanlagenbedarfe für Sporthallen 2035 Bedarfsermittlung und Bilanzierung mit dem Bestand	10
6.1 Datengrundlagen	10
6.2 Sportanlagenbedarfe der Bevölkerung für 2035	10
6.3 Sportanlagenbedarfe des Schulsports für 2035	10
6.4 Bilanzierung von zukünftigen Sportanlagenbedarfen und –bestand	11
7. Ergebnis	13
8. Ergänzung Maßnahmenkatalog	14
9. Quellenverzeichnis	15
10. Anlagen	15

1. Einleitung

Die 2016 erarbeitete und 2019 fortgeschriebene Sportstättenbilanz wird hiermit ergänzt.

Folgenden Gründe liegen vor und werden in den folgenden Ausführungen berücksichtigt:

- Ausgründung aus dem Athletik Club 1990 Taucha e.V. und Neugründung Judoclub Taucha e.V., Eintragung Registergericht Leipzig 2020. Judo ist in Sachsen eine Schwerpunktsportart. Der JC Taucha möchte diese Sportart stärker entwickeln und Talentstützpunkt in Sachsen werden. Unterstützt wird er dabei vom Judoverband Sachsen. Für dieses Ziel reichen die Trainingsbedingungen und die möglichen Trainingszeiten in der bisher genutzten Jubisch Sporthalle nicht aus. Um Talentstützpunkt zu werden ist der Neubau einer Judohalle erforderlich. Die Sporthalle soll vormittags durch Ganztagsangebote für Schulen, Kindergartensport sowie Prävention- und Rehasport die Sporthallensituation in Taucha entspannen. Nachmittags und abends ist die Sporthalle vor allem den einzelnen Judo Trainingsgruppen vorbehalten. Bei freien Trainingszeiten soll die Sporthalle auch anderen geeigneten Sportarten zur Verfügung stehen.
- Die Bevölkerungszahlen entwickeln sich voraussichtlich bis 2035 auf 19.135 Einwohner. Für die voraussichtliche Veränderung wurden die Steigerungsquoten entsprechend der 7. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung des Freistaates Sachsen 2019 bis 2035 zugrunde gelegt.

2. Planungsgrundlagen

Die Planungsgrundlagen haben sich nicht verändert.

In der Ergänzung werden ausschließlich die Bestände der Sporthallen ergänzt und deren Bedarfe für 2021, sowie die für 2035 neu berechnet und betrachtet.

Damit kann die Aussage aktualisiert werden, ob für die einzelnen Sporthallentypen ein Defizit, ein Überschuss oder ein zwischen Bestand und Bedarf ausgeglichener Versorgungsstand für die Kalenderjahre 2021 und 2035 gegeben ist.

2.1 Datenquellen

Für die aktuelle und prognostische Ermittlung des Sportverhaltens der Bevölkerung werden folgende Daten zugrunde gelegt.

- Bevölkerungsprognose bis 2035

- Sportvereine – Mitgliederstatistik 2020 und 2021 Landessportbund Sachsen e.V., ergänzt durch die Mitgliederzahlen des Judoclub Taucha e.V.
- Vorliegende und ergänzte Bestandsaufnahme Sporthallen, Stadt Taucha.

Weiterhin finden die für die Stadt Taucha zutreffenden Planungsparameter des Gemeindetyps 1 aus der Sportverhaltensberichterstattung für den Freistaat Sachsen, durchgeführt vom Institut für Sportwissenschaften und Sport der Universität Erlangen-Nürnberg (Stand 2002) Berücksichtigung.

2.2 Planungsparameter

Die Planungsparameter zur Berechnung sind bei Bedarf der Sportstättenbilanz vom 17.02.2017 zu entnehmen.

3. Erhebung der Sportstruktur und Sportaktivitäten

3.1 Die organisierten Sportaktivitäten der Bevölkerung

Betrachtet wird im Folgenden ausschließlich der Bedarf an Sporthallen und damit nur die Sportarten, die in Sporthallen ausgeübt werden.

3.2 Die unorganisierten Sportaktivitäten der Bevölkerung

Um die Anzahl der Sportler aus der unorganisierten Bevölkerung in Taucha zu ermitteln, sind die entsprechenden Daten zum Gemeindetyp 1 der „Sportverhaltensberichterstattung für den Freistaat Sachsen“ verwendet worden.

3.3 Der Schulsport

Der Schulsportbedarf und folglich der Bedarf an Schulsportanlagen, wie Sporthallen, Spielfelder, Leichtathletik Anlagen und Bäder, ergibt sich aus den Vorgaben des Freistaates Sachsen und wurde aus der Fortschreibung 2019 übernommen.

4. Erhebung und Bewertung der Sportanlagen

Der Bestand der Sporthallen wurde aktualisiert.

5. Gegenwärtige Sportanlagenbedarfe für Sporthallen Bedarfsermittlung und Bilanzierung mit dem Bestand

5.1 Ermittlung der Sportler

Die Anzahl der organisierten Sportler wurde aus der statistischen Erhebung des Landessportbund Sachsen übernommen. Durch die Schließung von Sportstätten durch die Corona Pandemie sind die Mitgliederzahlen der Sportvereine auch in Taucha gesunken. Das zeigt sich in den Mitgliederzahlen für 2021, besonders bei den Kindern und deren Eltern. Um die besondere Situation zu berücksichtigen wurden teilweise die Zahlen aus 2020 zugrunde gelegt.

Die Anzahl der unorganisierten Sportler ergibt sich aus dem Verhältnis der Sportaktivität für den Gemeindetyp 1.

Basis für die Aktivenquote und die Präferenzfaktoren bildet die „Sportverhaltensberichterstattung für den Freistaat Sachsen“.

5.2 Ermittlung der Sportbedarfe

Zur Bestimmung der Sportbedarfe wird für jede Hauptsportart der zeitliche Umfang der Sportaktivitäten pro Woche, d.h. die Dauer und Häufigkeit, jeweils getrennt für die organisierten und unorganisierten Sportler und unterschieden nach Sommer und Winter zugrunde gelegt. Für die organisierte Sportausübung wurden Dauer und Häufigkeit aus 2017 übernommen.

Diese Werte werden mit der Anzahl der Sportler multipliziert und ergeben so den wöchentlichen Sportbedarf in Stunden/Woche in jeder ausgeübten Hauptsportart.

Zu beachten ist, dass die Anzahl der organisierten Sportler vom Bestand an Sportanlagen abhängig ist. Sind Sportanlagenflächen nur begrenzt oder gar nicht vorhanden, können Sportarten nicht ausgeübt werden, bzw. keine neuen Mitglieder aufgenommen werden.

5.3 Die Sportanlagenbedarfe der Bevölkerung

Berechnet werden in der Ergänzung die Sportanlagenbedarfe für Sporthallen.:

Die Sportanlagenbedarfe für die Kategorie **Sonstigen Sportraum** (Kraftraum, Gymnastik, Tanz- bzw. Fitnessraum) entstehen über drei Sportarten (s. Tabelle 5-1) und betragen **1,9410 AE = 388 m²**.

Tabelle 5-1: Sportanlagenbedarfe für sonstigen Sportraum (Fitness-/Kraft-/Gymnastik-/Tanzraum) (in AE, 1AE = 200 m²)

Anlagenrelevante Hauptsportarten	Anlagenbedarf für sonstigen Sportraum in AE			
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Gymnastik	0,0804	1,3590	0,0810	1,4191
Tanzsport	0,4240	0,0169	0,4240	0,0169
Summe	0,5044	1,3759	0,5050	1,4360
Summe So - Wi	1,8803		1,9410	

Die Sportanlagenbedarfe an **Einfach-Sporthallen** (1 Anlageneinheit = 405 m²) ergeben sich in Taucha aus 14 Sportarten (s. Tabelle 5-2). Sie betragen **4,9257 AE = 1.995 m²**.

Tabelle 5-2: Sportanlagenbedarfe für Einfach-Sporthalle (in AE, 1 AE = 405 m²)

Anlagenrelevante Hauptsportarten	Anlagenbedarf für Einfach-Sporthallen in AE			
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Allgemeiner Sport	0,2485	0,0000	0,1242	0,0000
Badminton	0,7848	0,0187	0,7848	0,0224
Basketball	0,0545	0,0000	0,0545	0,0603
Bergsteigen/Klettern	0,0000	0,0000	0,0000	0,0354
Budo-Sportarten	0,2740	0,0000	0,2880	0,0000
Gymnastik	0,3027	0,4548	0,3200	0,5343
Leichtathletik	0,0000	0,0139	1,2174	0,0210
Radsport	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ringens	0,2247	0,0000	0,2247	0,0000
Schwerathletik	0,3757	0,0000	0,3757	0,0000
Tanzsport	0,0532	0,0108	0,0532	0,0108
Tischtennis	0,3730	0,0000	0,3730	0,0384
Volleyball	0,0854	0,2444	0,1169	0,2608
weitere Sportarten	0,0099	0,0000	0,0099	0,0000
Summe	2,7864	0,7426	3,9423	0,9834
Summe So - Wi	3,5290		4,9257	

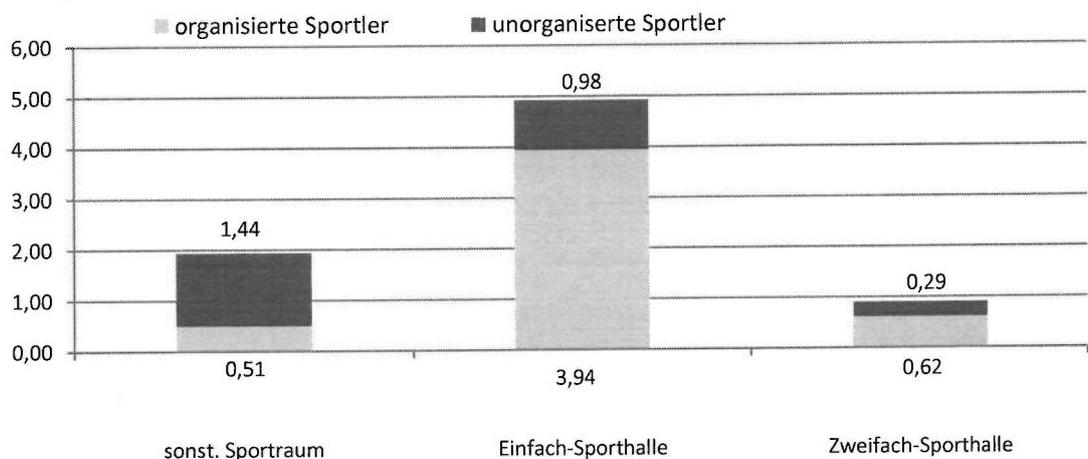
Die Sportanlagenbedarfe an **Zweifach-Sporthallen** (1AE = 968 m²) ergeben sich aus den Bedarfen für die Sportarten Fußball und Handball. Sie betragen für die Stadt Taucha **0,9070 AE = 878 m²**.

Ergänzung Sportstättenbilanz für Taucha

Tabelle 5-3: Sportanlagenbedarfe für Zweifach-Sporthalle (in AE, 1AE = 968 m²)

Anlagenrelevante Hauptsportarten	Anlagenbedarf für Zweifach-Sporthalle in AE			
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Fußball	0,0202	0,1910	0,3846	0,2618
Handball	0,1896	0,0339	0,2336	0,0270
Summe	0,2098	0,2249	0,6182	0,2888
Summe So - Wi	0,4347		0,9070	

Abbildung 5-1: Gesamtüberblick über die Sportanlagenbedarfe der Bevölkerung 2021 (Sporthallen)



5.4 Die Sportanlagenbedarfe des Schulsports

Die Schulsportanlagenbedarfe in Taucha werden in der Bilanzierung getrennt ausgewiesen und aus 2019 übernommen.

Die Sportanlagenbedarfe für den Schulsport (Sporthallen) betragen AE 1,956 (792 m²).

Hinzu kommen noch die Bedarfe an Sporthallen für Arbeitsgemeinschaften an den Schulen und der Bedarf der Kindertagesstätten. Die Werte wurden ebenfalls übernommen.

Benötigt werden dafür in der Summe 0,1892 AE Sportraum und 0,3510 AE Einfach-Sporthalle.

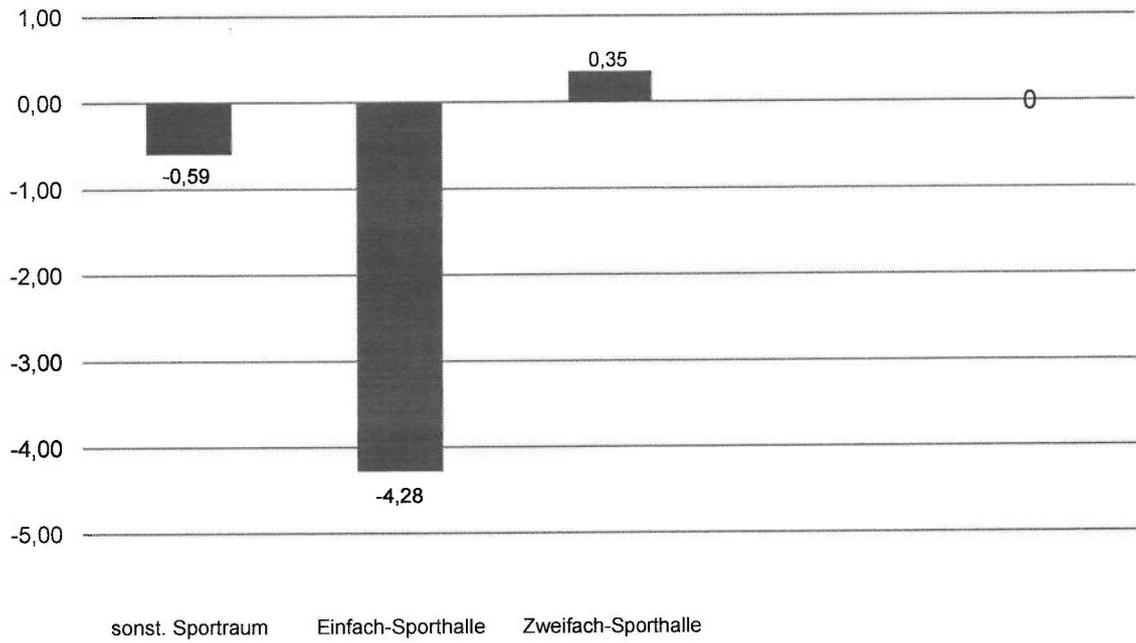
5.5 Bilanzierung von gegenwärtigem Sportanlagenbestand an Sporthallen und ermittelten Bedarfen

Die aktualisierten Bestandsdaten (s. Anlage 2) wurden für die Sporthallen übernommen.

In der Tabelle 5-4 und Abbildung 5-2 ist die Bilanzierung der Sporthallen dargestellt.

Ergänzung Sportstättenbilanz für Taucha

Abbildung 5-2: Bilanz für 2021 in Anlageneinheiten (AE)



Ergänzung Sportsstättenbilanz für Taucha

Tabelle 5-4: Bilanz für 2021 (Quelle: eigene Berechnungen), Anlageneinheit (AE)

Sportanlage	Planungsgröße		Anrechenbarer Bestand			Rechnerischer Bedarf					Bilanzierung Bestand/Bedarf	
	Dimension (m ² /AE)	Planungsgröße (m ² /AE)	Bestandsgröße (m ² /AE)	Bestand Faktisch (AE)	Bestand Rechnerisch (AE)	Schulsport + AG (AE)	Bevölkerung (AE)	Schulsport + AG (m ²)	Bevölkerung (m ²)	Insgesamt (m ²)	(m ²)	(AE)
2021												
sonst. Sportraum	m ²	200	309	3	1,55	0,1892	1,9410	38	388	426	-117	-0,59
Einfach-Sporthalle	m ²	405	1.186	2	2,93	2,2870	4,9257	926	1.995	2.921	-1.735	-4,28
Zweifach-Sporthalle	m ²	968	1.215	1	1,26	0,0000	0,9070	0,00	878	878	337	0,35
Summe Sporthallen	m²		2.710	6						4.225	-1.515	

6. Prognose der zukünftigen Sportanlagenbedarfe für Sporthallen 2035 Bedarfsermittlung und Bilanzierung mit dem Bestand

6.1 Datengrundlagen

Basis für die Berechnung der zukünftigen Sportanlagenbedarfe sind die prognostizierten Bevölkerungszahlen. Die in der 7. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2019 bis 2035 vom Statistischen Landesamt prognostizierte Bevölkerung für 2025 liegt geringfügig höher als die erreichten Werte für 2019. Die prozentuale Bevölkerungsentwicklung aus der 7. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung wurde auf der Basis der 2019 erreichten Werte zur Prognose benutzt.

6.2 Sportanlagenbedarfe der Bevölkerung für 2035

Für die Sportbedarfsermittlung der Bevölkerung von Taucha wurde bei gleicher Anzahl der organisierten Sportler die Aktivenquote für die Sporthallen entsprechend angepasst.

In Tabelle 6-1 ist der Bedarf an Sporthallen und der untersuchten Planungsjahre gegenübergestellt.

Tabelle 6-1: Sportanlagenbedarfe Sporthallen für die Bevölkerung für 2021 und 2035 in AE

Sportanlagenart	2021 AE	2035 AE
Sonst. Sportraum/Fitness-Studio	1,9410	2,1777
Einfach-Sporthalle	4,9257	5,0927
Zweifach-Sporthalle	0,9070	0,9422

6.3 Sportanlagenbedarfe des Schulsports für 2035

In der Schulnetzplanung der Stadt Taucha liegt die Prognose für die Anzahl der Schulklassen bis zum Jahr 2039 vor.

Die Bedarfe sind von 2030 zu übernehmen

Tabelle 6-2: Prognose Sportanlagenbedarfe für den Schulsport 2035

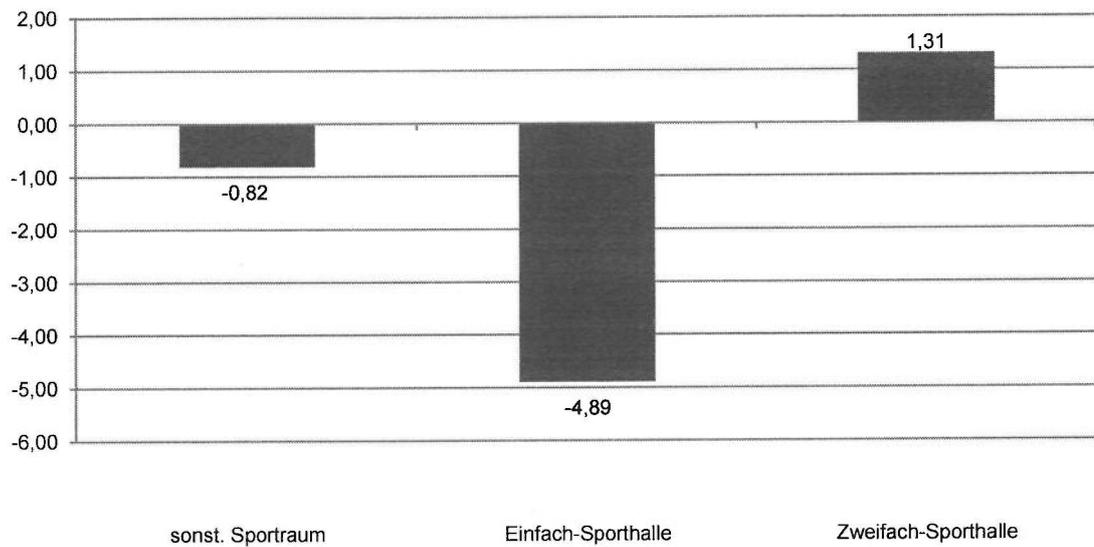
Anlagen	Grundschule		Oberschule		Gymnasium	
	AE	m ²	AE	m ²	AE	m ²
Einfach-Sporthalle	0,892	361,22	0,568	229,86	0,912	369,43

Der Bedarf an Sportanlagen für Arbeitsgemeinschaften und Sport der Kindertagesstätten wurde aus 2019 übernommen.

6.4 Bilanzierung von zukünftigem Sportanlagenbedarf und –bestand

Nach der prognostischen Fortschreibung der Sportanlagenbedarfe für die Bevölkerung und den Schulsport kann die Bilanzierung der zukünftigen Sportanlagenbedarfe mit dem Sportanlagenbestand erfolgen. Der zukünftige Sportanlagenbestand setzt sich aus dem gegenwärtigen Bestand an Sporthallen (ohne Sportanlagen mit dem Bauzustand 4- nicht benutzbar) zusammen.

Abbildung 6-1: Bilanz für 2035



Ergänzung Sportstättenbilanz für Taucha

Tabelle 6-3: Bilanz für 2035 (Quelle: eigene Berechnungen), Anlageneinheit (AE)

Sportanlage	Planungsgröße		Anrechenbarer Bestand			Rechnerischer Bedarf					Bilanzierung Bestand/Bedarf	
	Dimension (m ² /AE)	Planungsgröße (m ² /AE)	Bestandsgröße (m ² /AE)	Bestand Faktisch (AE)	Bestand Rechnerisch (AE)	Schulsport + AG (AE)	Bevölkerung (AE)	Schulsport + AG (m ²)	Bevölkerung (m ²)	Insgesamt (m ²)	(m ²)	(AE)
2035												
sonst. Sportraum	m ²	200	309	3	1,55	0,1892	2,1777	38	436	473	-164	-0,82
Einfach-Sporthalle	m ²	405	1.186	2	2,93	2,7230	5,0927	1.103	2.063	3.165	-1.979	-4,89
Zweifach-Sporthalle	m ²	968	2.183	2	2,26	0,0000	0,9422	0	912	912	1.271	1,31
Summe Sporthallen	m²		3.678	7						4.551	-873	

7. Ergebnis

Es wird nur die Situation der Sporthallen betrachtet. In Taucha sind 2021 Defizite größer 0,5 Anlageneinheiten bei den Sporthallen und Einfach Sporthallen vorhanden. Überangebote größer 0,5 Anlageneinheiten bestehen bei den Zweifach- bzw. Mehrfach Sporthallen.

Es besteht dringender Bedarf an Sporthallenfläche. Die Bilanz war bereits 2019 negativ, es fehlen 2021 in der Summe (Sporthallen, Einfach- und Zweifach-Sporthallen) 1.515 m² Sporthallenfläche. Bis 2035 sinkt das Defizit an Sporthallenfläche durch die Fertigstellung der neuen Zweifach Sporthalle an der Oberschule auf 873 m².

Da alle Sportarten, die in einer Einfach-Sporthalle ausgeübt werden, auch in einer größeren Halle ausgeübt werden können, sind die Einfach-Sporthallen und die Mehrfach-Sporthallen mit ihrem Überangebot bzw. Defizit zusammen zu betrachten, um ein realistisches Ergebnis zu erhalten.

Anfragen von Sportvereinen, bzw. auch unorganisierten Sportgruppen zu Hallenzeiten können gegenwärtig oft nicht berücksichtigt werden. Es fehlen vor allem neben ausreichend Sporthallenflächen im Schulsport auch Sporthallenfläche für den Vereinssport.

Der im vergangenen Jahr neu gegründete Judoclub Taucha e.V. trainiert in der Jubisch Halle. Diese teilen sich die Judoka mit den Leichtathleten, den Ringern und zurzeit im Winter noch mit den Fußballern. Wegen der Einbauten für die Leichtathleten (Laufbahn mit Sprunggrube) ist der Platz sehr begrenzt.

Wie bereits unter Punkt 1. dargestellt, ist Voraussetzung für das Ziel des JC Taucha e.V. Talentstützpunkt für Judo zu werden eine neue Judohalle. Diese soll 200 m² Nettosportfläche im Erdgeschoss und einen Kraftraum mit 100 m² im Obergeschoss erhalten.

In Anlage 4 ist die geplante Mitgliederentwicklung bis 2030 sowie die geplante Hallenbelegung dargestellt. Die Halle soll auch für Ganztagsangebote der Schulen und den Sport der Kindertagesstätten und weitere Vereine zur Verfügung stehen.

8. Ergänzung Maßnahmenkatalog

Der vorhandene Maßnahmenkatalog ist zu ergänzen.

Maßnahmen	Priorität	Verantwortlichkeit
Neubau einer Judohalle	hoch	Judoclub Taucha e.V.

Der Maßnahmenkatalog ist nicht statisch und für immer abgeschlossen, er bedarf im Gegenteil einer ständigen Anpassung an die sich veränderten Bedingungen.

9. Quellenverzeichnis

- Leitfaden für die Sportstättenentwicklungsplanung, Schriftenreihe des Bundesinstituts für Sportwissenschaften (BISp) / Bd. 103, Verlag K. Hofmann Schorndorf, 1. Auflage 2000
- Köhl, Bach
Leitfaden für die Sportstättenentwicklungsplanung - Kommentar, Schriftenreihe Sportanlagen und Sportgeräte, Planungsgrundlagen P1/06, Bundesinstituts für Sportwissenschaften (BISp) / Verlag Sport & Buch Strauß, 1. Auflage 2006
- Sportverhaltensberichterstattung für den Freistaat Sachsen, durchgeführt vom Institut für Sportwissenschaften und Sport der Universität Erlangen-Nürnberg, 2002
- Statistischen Landesamt Sachsen, Kamenz, 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2019 bis 2035
- Statistik Stadtverwaltung Taucha
- Statistik Landessportbund Sachsen e.V.

10. Anlagen

- Anlage 1: Mitglieder ausgewählter Sportvereine (Hallensportarten), Landessportbund Sachsen e.V.
- Anlage 2: Bedarfsermittlung für 2021 (Sporthallen)
- Anlage 3: Prognose für 2035 (Sporthallen)
- Anlage 4: Entwicklungsplan Judoclub Taucha e.V.
- Anlage 5: Schreiben Judoverband Sachsen

Anlage 1

Mitglieder ausgewählter Sportvereine Hallensportarten
2019-2020-2021
Aktualisierter Bestand Sporthallen

Mitgliederentwicklung in den Hallensportarten

Sportart	2019	2020	2021
Fußball	407	397	378
Handball	101	106	115
Allgemeine Sportgruppe	150	141	139
Badminton	86	91	95
Basketball	10	11	11
Judo	70	65	78
Ju-Jutsu	46	48	37
Gymnastik allgemein	216	210	196
Gesundheitssport, präventiv	28	58	30
Leichtathletik	350	372	342
Radrennsport	24	27	39
Ringensport	52	46	45
Akrobatik	111	138	139
Tanzsport	95	94	93
Tischtennis	81	77	77
Volleyball	68	55	57
Schach	28	29	28
Summe	1.923	1.965	1.899

Ergänzung Sportsstättenbilanz Taucha

Turn- und Sporthallen einschl. kommerzielle Anlagen					
Lfd. Nr.	Objektbezeichnung	Anschrift	Baujahr	Sportfl. netto in m ²	Nutzungszustand
1	Sport- und Mehrzweckhalle - Dreifach-Sporthalle - Sportraum	Geschwister -Scholl-Straße 6	1996	1.215 106	2 2
2	Karl-Hermann-Jubisch-Halle - Zweifach-Sporthalle - Krafraum	Freiligrathstraße 8	2005	875 57	2 2
3	Sporthalle Oberschule	Friedrich-Engels-Straße 19		311	2
4	Zweifach-Sporthalle Oberschule	Friedrich-Engels-Straße 19	im Bau	968	1
5	Sportraum Regenbogenschule	Rudolf-Breitscheid-Straße 1	1994	146	2

Anlage 2

Bedarfsermittlung für 2021 (Sporthallen)

Sportstättenbilanz Taucha

Allgemeiner Sport

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0080

1. Berechnung der Sportler

$$\text{Sportler} = \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} = 17.004 \times 0,5481 \times 0,0080 = 75$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	7	9
Hochrechnung für Taucha	17	58	75
tatsächlich vorhandene Sportler	141	0	141

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	141	0	141	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,37	1,63	1,37	1,49
Dauer (h)	1,58	1,26	1,58	1,23
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,14	0,50	0,50
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2485	0,0000	0,1242	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2485		0,1242	

2) Kleinspielfeld/ freie Sportfläche

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,29	0,50	0,00
Belegungsdichte	30	30	30	30
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,3140	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,3140	

Sportstättenbilanz Taucha

3) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,14	0,00	0,17
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Sportstättenbilanz Taucha

Badminton

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0142

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0142 = 132 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	5	10	15
Hochrechnung für Taucha	44	88	132
tatsächlich vorhandene Sportler	95	37	132

2. Berechnung des Sportbedarfs

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	95	37	95	37
Häufigkeit (pro Woche)	0,86	0,54	0,86	0,73
Dauer (h)	1,77	1,37	1,77	1,21
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	27,63	144,61	32,98

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	27,63	144,61	32,98
Zuordnungsfaktor	1,00	0,50	1,00	0,50
Belegungsdichte	3	12	3	12
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,7848	0,0187	0,7848	0,0224
Bedarf Sommer/ Winter	0,8036		0,8072	

2) Sondersportanlage (Badmintonspielfeld)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	27,63	144,61	32,98
Zuordnungsfaktor	0,00	0,38	0,00	0,30
Belegungsdichte	3	12	3	12
Nutzungsdauer	92	92	92	92
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0127	0,0000	0,0120
Bedarf Sommer/ Winter	0,0127		0,0120	

Sportstättenbilanz Taucha

Basketball

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0053

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0053 = 49 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	3	6
Hochrechnung für Taucha	25	25	49
tatsächlich vorhandene Sportler	11	25	36

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	11	25	11	25
Häufigkeit (pro Woche)	2,09	1,70	2,09	1,50
Dauer (h)	2,91	2,00	2,91	2,00
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	83,97	66,90	74,09

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	83,97	66,90	74,09
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	1,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0545	0,0000	0,0545	0,0603
Bedarf Sommer/ Winter	0,0545		0,1148	

2) Kleinspielfeld/Bolzplatz (Streetball)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	83,97	66,90	74,09
Zuordnungsfaktor	0,00	1,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,2592	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2592		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Bergsteigen/Klettern

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0030

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0030 = 28 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsporler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	3	3
Hochrechnung für Taucha	0	28	28
tatsächlich vorhandene Sportler	0	28	28

2. Berechnung des Sportbedarfs

	Sportler		Häufigkeit		Dauer	
	Sportbedarf =					
	Sommer		Winter			
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert		
Anzahl der Sportler	0	28	0	28		
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	0,82	0,00	0,70		
Dauer (h)	0,00	2,87	0,00	2,22		
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	65,80	0,00	43,45		

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle (Kletterhalle)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	65,80	0,00	43,45
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,50
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0354
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0354	

Sportstättenbilanz Taucha

Budo-Sportarten (Judo, Jiu Jitsu)

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0135

1. Berechnung der Sportler

$$\text{Sportler} = \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor}$$

$$\text{Sportler} = 17.004 \times 0,5481 \times 0,0135 = 126$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	10	5	15
Hochrechnung für Taucha	84	42	126
tatsächlich vorhandene Sportler	134	0	134

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	134	0	134	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,57	1,30	1,63	1,30
Dauer (h)	1,60	1,72	1,62	1,72
Sportbedarf (h/Wo)	336,61	0,00	353,84	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	336,61	0,00	353,84	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,40	1,00	0,40
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2740	0,0000	0,2880	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2740		0,2880	

Sportstättenbilanz Taucha

Fechten

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0009 = 8 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Taucha	8	0	8
tatsächlich vorhandene Sportler	0	0	0

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	0	0	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	0,00	2,00	0,00
Dauer (h)	1,50	0,00	1,50	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	12	12	12	12
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Gymnastik (Gymnastik allgemein, Gesundheitssport präventiv)

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,1691

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,1691 = 1.576 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	25	164	189
Hochrechnung für Taucha	208	1.368	1.576
tatsächlich vorhandene Sportler	268	1.308	1.576

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	268	1.308	268	1.308
Häufigkeit (pro Woche)	1,11	3,39	1,10	3,54
Dauer (h)	1,25	0,63	1,27	0,63
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	2.793,48	374,40	2.917,09

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	2.793,48	374,40	2.917,09
Zuordnungsfaktor	0,80	0,16	0,84	0,18
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3027	0,4548	0,3200	0,5343
Bedarf Sommer/ Winter	0,7575		0,8543	

2) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	2.793,48	374,40	2.917,09
Zuordnungsfaktor	0,12	0,27	0,12	0,27
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0804	1,3590	0,0810	1,4191
Bedarf Sommer/ Winter	1,4394		1,5001	

Sportstättenbilanz Taucha

Leichtathletik

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0708

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0708 = 660 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsporthler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	76	79
Hochrechnung für Taucha	25	635	660
tatsächlich vorhandene Sportler	372	288	660

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	372	288	372	288
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	2,69	2,00	1,98
Dauer (h)	1,50	1,10	1,50	1,13
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	851,74	1.116,00	644,03

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	851,74	1.116,00	644,03
Zuordnungsfaktor	0,00	0,01	0,67	0,02
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0139	1,2174	0,0210
Bedarf Sommer/ Winter	0,0139		1,2384	

2) Leichtathletikanlage Typ C

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	851,74	1.116,00	644,03
Zuordnungsfaktor	1,00	0,01	0,33	0,02
Belegungsdichte	40	40	40	40
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,40	0,40	0,40	0,40
Anlagenbedarf	1,2917	0,0099	0,4263	0,0149
Bedarf Sommer/ Winter	1,3015		0,4412	

Nutzung von Sportgelegenheiten im Sommer und Winter für unorganisierten Sport

Sportstättenbilanz Taucha

Radsport

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,2144

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,2144 = 1.998 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	239	239
Hochrechnung für Taucha	0	1.998	1.998
tatsächlich vorhandene Sportler	39	1.959	1.998

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	39	1.959	39	1.959
Häufigkeit (pro Woche)	3,42	3,42	1,60	1,60
Dauer (h)	1,21	1,21	0,87	0,87
Sportbedarf (h/Wo)	161,39	8.107,50	54,29	2.727,19

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	161,39	8.107,50	54,29	2.727,19
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	8	8	8	8
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

überwiegend Straßentraining

Sportstättenbilanz Taucha

Ringen

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0008

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0008 = 7 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Taucha	7	0	7
tatsächlich vorhandene Sportler	46	0	46

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	46	0	46	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	0,00	2,00	0,00
Dauer (h)	3,00	0,00	3,00	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	276,00	0,00	276,00	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	276,00	0,00	276,00	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2247	0,0000	0,2247	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2247		0,2247	

Sportstättenbilanz Taucha

Schwerathletik (Akrobatik)

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0108

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0108 = 101 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsporler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	9	12
Hochrechnung für Taucha	25	75	101
tatsächlich vorhandene Sportler	139	0	139

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	139	0	139	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	3,17	2,00	3,17
Dauer (h)	1,66	1,06	1,66	1,06
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3757	0,0000	0,3757	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,3757		0,3757	

2) Fitness-Studio/Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,38	0,00	0,38
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Skisport

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0320

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0320 = 298 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	35	36
Hochrechnung für Taucha	8	290	298
tatsächlich vorhandene Sportler	0	290	290

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	290	0	290
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	0,20	3,00	1,58
Dauer (h)	0,00	1,00	2,00	2,27
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	57,99	0,00	1.039,94

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	57,99	0,00	1.039,94
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Tanzsport

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0109

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0109 = 102 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	8	12
Hochrechnung für Taucha	34	68	102
tatsächlich vorhandene Sportler	94	8	102

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	94	8	94	8
Häufigkeit (pro Woche)	1,25	1,91	1,25	1,91
Dauer (h)	2,67	1,75	2,67	1,75
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	25,36	313,73	25,36

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	25,36	313,73	25,36
Zuordnungsfaktor	0,25	0,63	0,25	0,63
Belegungsdichte	24	24	24	24
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0532	0,0108	0,0532	0,0108
Bedarf Sommer/ Winter	0,0640		0,0640	

2) Fitness-Studio/ Gymnastikraum/ Tanzraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	25,36	313,73	25,36
Zuordnungsfaktor	0,75	0,37	0,75	0,37
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,4240	0,0169	0,4240	0,0169
Bedarf Sommer/ Winter	0,4409		0,4409	

Sportstättenbilanz Taucha

Tischtennis

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0160 = 149 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtssportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	9	9	18
Hochrechnung für Taucha	75	75	149
tatsächlich vorhandene Sportler	77	72	149

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	77	72	77	72
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	1,93	2,00	1,22
Dauer (h)	2,38	1,64	2,38	1,30
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	228,27	366,52	114,38

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	228,27	366,52	114,38
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,33
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3730	0,0000	0,3730	0,0384
Bedarf Sommer/ Winter	0,3730		0,4114	

2) Kleinspielfeld/Bolzplatz

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	228,27	366,52	114,38
Zuordnungsfaktor	0,00	0,11	0,00	0,00
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,0969	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0969		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Turnsport

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0037

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0037 = 34 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	1	4
Hochrechnung für Taucha	26	9	34
tatsächlich vorhandene Sportler	0	9	9

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	9	0	9
Häufigkeit (pro Woche)	1,30	7,00	1,30	7,00
Dauer (h)	2,00	0,33	2,00	0,33
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	19,91	0,00	19,91

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	19,91	0,00	19,91
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	15	15	15	15
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Volleyball

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0348

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0348 = 324 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	16	23	39
Hochrechnung für Taucha	133	191	324
tatsächlich vorhandene Sportler	57	191	248

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	57	191	57	191
Häufigkeit (pro Woche)	1,26	1,96	1,34	1,16
Dauer (h)	2,00	1,54	2,00	1,52
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	577,34	152,76	337,25

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	577,34	152,76	337,25
Zuordnungsfaktor	0,73	0,52	0,94	0,95
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0854	0,2444	0,1169	0,2608
Bedarf Sommer/ Winter	0,3298		0,3777	

2) Kleinspielfeld / Beachvolleyballplatz

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	577,34	152,76	337,25
Zuordnungsfaktor	0,14	0,39	0,00	0,00
Belegungsdichte	40	40	40	40
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0310	0,3475	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,3785		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Weitere Sportarten (z.B. Billard, Dart, Schach, Spielleute, Wandern usw.)

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0598

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0598 = 557 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	6	60	66
Hochrechnung für Taucha	51	507	557
tatsächlich vorhandene Sportler	28	507	535

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	28	507	28	507
Häufigkeit (pro Woche)	1,40	2,65	1,54	2,29
Dauer (h)	2,21	2,06	2,01	1,91
Sportbedarf (h/Wo)	86,63	2.765,87	86,67	2.216,09

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	86,63	2.765,87	86,67	2.216,09
Zuordnungsfaktor	0,14	0,00	0,14	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0099	0,0000	0,0099	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0099		0,0099	

Sportstättenbilanz Taucha

Fußball

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0865

1. Berechnung der Sportler

$$\text{Sportler} = \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} = 17.004 \times 0,5481 \times 0,0865 = 806$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	72	24	96
Hochrechnung für Taucha	605	202	806
tatsächlich vorhandene Sportler	397	202	599

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	397	202	397	202
Häufigkeit (pro Woche)	1,20	1,74	1,20	1,07
Dauer (h)	1,74	2,23	1,74	2,13
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	782,03	828,94	459,34

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Zweifach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	782,03	828,94	459,34
Zuordnungsfaktor	0,03	0,30	0,57	0,70
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0202	0,1910	0,3846	0,2618
Bedarf Sommer/ Winter	0,2112		0,6464	

2) Großspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	782,03	828,94	459,34
Zuordnungsfaktor	0,93	0,46	0,41	0,15
Belegungsdichte	30	30	30	30
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	1,5862	0,7402	0,6993	0,1418
Bedarf Sommer/ Winter	2,3264		0,8411	

Sportstättenbilanz Taucha

Fußball				
3) Kleinspielfeld				
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	782,03	828,94	459,34
Zuordnungsfaktor	0,03	0,17	0,02	0,10
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0768	0,4103	0,0512	0,1418
Bedarf Sommer/ Winter	0,4871		0,1929	

Sportstättenbilanz Taucha

Handball

Einwohner 2021	17.004
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5481
Präferenzfaktor	0,0207

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 17.004 \times 0,5481 \times 0,0207 = 193 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	2	23
Hochrechnung für Taucha	176	17	193
tatsächlich vorhandene Sportler	115	17	132

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	115	17	115	17
Häufigkeit (pro Woche)	1,29	2,00	1,61	2,00
Dauer (h)	1,57	1,24	1,55	0,99
Sportbedarf (h/Wo)	232,91	41,60	286,98	33,22

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Zweifach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	232,91	41,60	286,98	33,22
Zuordnungsfaktor	1,00	1,00	1,00	1,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,1896	0,0339	0,2336	0,0270
Bedarf Sommer/ Winter	0,2235		0,2607	

Zusammenfassung Bedarf Sporthallen Bevölkerung 2021 für Taucha

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 200 m ²	Anlagenbedarf für sonstigen Sportraum in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Gymnastik		0,0804	1,3590	1,4394	0,0810	1,4191	1,5001
Tanzsport		0,4240	0,0169	0,4409	0,4240	0,0169	0,4409
Summe		0,5044	1,3759	1,8803	0,5050	1,4360	1,9410

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 405 m ²	Anlagenbedarf für Einfach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Allgemeiner Sport		0,2485	0,0000	0,2485	0,1242	0,0000	0,1242
Badminton		0,7848	0,0187	0,8035	0,7848	0,0224	0,8072
Basketball		0,0545	0,0000	0,0545	0,0545	0,0603	0,1148
Bergsteigen/Klettern		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0354	0,0354
Budo-Sportarten		0,2740	0,0000	0,2740	0,2880	0,0000	0,2880
Gymnastik		0,3027	0,4548	0,7575	0,3200	0,5343	0,8543
Leichtathletik		0,0000	0,0139	0,0139	1,2174	0,0210	1,2384
Radsport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ringensport		0,2247	0,0000	0,2247	0,2247	0,0000	0,2247
Schwerathletik		0,3757	0,0000	0,3757	0,3757	0,0000	0,3757
Tanzsport		0,0532	0,0108	0,0640	0,0532	0,0108	0,0640
Tischtennis		0,3730	0,0000	0,3730	0,3730	0,0384	0,4114
Volleyball		0,0854	0,2444	0,3298	0,1169	0,2608	0,3777
weitere Sportarten		0,0099	0,0000	0,0099	0,0099	0,0000	0,0099
Summe		2,7864	0,7426	3,5290	3,9423	0,9834	4,9257

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 968 m ²	Anlagenbedarf für Zweifach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Fußball		0,0202	0,1910	0,2112	0,3846	0,2618	0,6464
Handball		0,1896	0,0339	0,2235	0,2336	0,0270	0,2606
Summe		0,2098	0,2249	0,4347	0,6182	0,2888	0,9070

Anlage 3

Prognose für 2035 (Sporthallen)

Sportstättenbilanz Taucha

Allgemeiner Sport

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0080

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0080 = 84 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	7	9
Hochrechnung für Taucha	19	65	84
tatsächlich vorhandene Sportler	141	0	141

2. Berechnung des Sportbedarfs

	Sportler		Häufigkeit		Dauer	
	Sommer		Winter			
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	141	0	141	0	141	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,37	1,63	1,37	1,49	1,37	1,49
Dauer (h)	1,58	1,26	1,58	1,23	1,58	1,23
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00	305,21	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,14	0,50	0,50
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2485	0,0000	0,1242	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2485		0,1242	

2) Kleinspielfeld/ freie Sportfläche

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,29	0,50	0,00
Belegungsdichte	30	30	30	30
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,3140	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,3140	

Sportstättenbilanz Taucha

3) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	305,21	0,00	305,21	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,14	0,00	0,17
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Badminton

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0142

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0142 = 149 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsporler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	5	10	15
Hochrechnung für Taucha	50	99	149
tatsächlich vorhandene Sportler	95	54	149

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	95	54	95	54
Häufigkeit (pro Woche)	0,86	0,54	0,86	0,73
Dauer (h)	1,77	1,37	1,77	1,21
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	39,59	144,61	47,27

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	39,59	144,61	47,27
Zuordnungsfaktor	1,00	0,50	1,00	0,50
Belegungsdichte	3	12	3	12
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,7848	0,0269	0,7848	0,0321
Bedarf Sommer/ Winter	0,8117		0,8169	

2) Sondersportanlage (Badmintonspielfeld)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	144,61	39,59	144,61	47,27
Zuordnungsfaktor	0,00	0,38	0,00	0,30
Belegungsdichte	3	12	3	12
Nutzungsdauer	92	92	92	92
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0182	0,0000	0,0171
Bedarf Sommer/ Winter	0,0182		0,0171	

Sportstättenbilanz Taucha

Basketball

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0053

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0053 = 55 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	3	6
Hochrechnung für Taucha	28	28	55
tatsächlich vorhandene Sportler	11	28	39

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	11	28	11	28
Häufigkeit (pro Woche)	2,09	1,70	2,09	1,50
Dauer (h)	2,91	2,00	2,91	2,00
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	94,24	66,90	83,15

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	94,24	66,90	83,15
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	1,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0545	0,0000	0,0545	0,0677
Bedarf Sommer/ Winter	0,0545		0,1222	

2) Kleinspielfeld/Bolzplatz (Streetball)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,90	94,24	66,90	83,15
Zuordnungsfaktor	0,00	1,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,2909	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2909		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Bergsteigen/Klettern

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0030

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0030 = 31 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	3	3
Hochrechnung für Taucha	0	31	31
tatsächlich vorhandene Sportler	0	31	31

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	31	0	31
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	0,82	0,00	0,70
Dauer (h)	0,00	2,87	0,00	2,22
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	73,84	0,00	48,76

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle (Kletterhalle)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	73,84	0,00	48,76
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,50	0,50
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0397
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0397	

Sportstättenbilanz Taucha

Budo-Sportarten (Judo, Jiu Jitsu)

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0135

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0135 = 141 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	10	5	15
Hochrechnung für Taucha	94	47	141
tatsächlich vorhandene Sportler	134	7	141

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	134	7	134	7
Häufigkeit (pro Woche)	1,57	1,30	1,63	1,30
Dauer (h)	1,60	1,72	1,62	1,72
Sportbedarf (h/Wo)	336,61	16,10	353,84	16,10

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	336,61	16,10	353,84	16,10
Zuordnungsfaktor	1,00	0,40	1,00	0,40
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2740	0,0052	0,2880	0,0052
Bedarf Sommer/ Winter	0,2793		0,2933	

Sportstättenbilanz Taucha

Fechten

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0009 = 9 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Taucha	9	0	9
tatsächlich vorhandene Sportler	0	0	0

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	0	0	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	0,00	2,00	0,00
Dauer (h)	1,50	0,00	1,50	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Gymnastik (Gymnastik allgemein, Gesundheitssport präventiv)

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,1691

1. Berechnung der Sportler

$$\text{Sportler} = \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor}$$

$$\text{Sportler} = 19.135 \times 0,5466 \times 0,1691 = 1.769$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	25	164	189
Hochrechnung für Taucha	234	1.535	1.769
tatsächlich vorhandene Sportler	268	1.501	1.769

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	268	1.501	268	1.501
Häufigkeit (pro Woche)	1,11	3,39	1,10	3,54
Dauer (h)	1,25	0,63	1,27	0,63
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	3.204,94	374,40	3.346,75

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	3.204,94	374,40	3.346,75
Zuordnungsfaktor	0,80	0,16	0,84	0,18
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3027	0,5218	0,3200	0,6130
Bedarf Sommer/ Winter	0,8245		0,9330	

2) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	371,85	3.204,94	374,40	3.346,75
Zuordnungsfaktor	0,12	0,27	0,12	0,27
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0804	1,5592	0,0810	1,6281
Bedarf Sommer/ Winter	1,6396		1,7091	

Sportstättenbilanz Taucha

Leichtathletik

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0708

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0708 = 741 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	76	79
Hochrechnung für Taucha	28	712	741
tatsächlich vorhandene Sportler	372	369	741

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	372	369	372	369
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	2,69	2,00	1,98
Dauer (h)	1,50	1,10	1,50	1,13
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	1.090,42	1.116,00	824,51

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	1.090,42	1.116,00	824,51
Zuordnungsfaktor	0,00	0,01	0,67	0,02
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0178	1,2174	0,0268
Bedarf Sommer/ Winter	0,0178		1,2442	

2) Leichtathletikanlage Typ C

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.116,00	1.090,42	1.116,00	824,51
Zuordnungsfaktor	1,00	0,01	0,33	0,02
Belegungsdichte	40	40	40	40
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,40	0,40	0,40	0,40
Anlagenbedarf	1,2917	0,0126	0,4263	0,0191
Bedarf Sommer/ Winter	1,3043		0,4453	

Sportstättenbilanz Taucha

Radsport

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,2144

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,2144 = 2.242 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	239	239
Hochrechnung für Taucha	0	2.242	2.242
tatsächlich vorhandene Sportler	39	2.203	2.242

2. Berechnung des Sportbedarfs

Sportbedarf =	Sportler	x	Häufigkeit	x	Dauer
---------------	----------	---	------------	---	-------

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	39	2.203	39	2.203
Häufigkeit (pro Woche)	3,42	3,42	1,60	1,60
Dauer (h)	1,21	1,21	0,87	0,87
Sportbedarf (h/Wo)	161,39	9.118,32	54,29	3.067,20

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	161,39	9.118,32	54,29	3.067,20
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	8	8	8	8
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

überwiegend Straßentraining

Sportstättenbilanz Taucha

Ringen

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0008

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0008 = 8 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Taucha	8	0	8
tatsächlich vorhandene Sportler	46	0	46

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	46	0	46	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	0,00	2,00	0,00
Dauer (h)	3,00	0,00	3,00	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	276,00	0,00	276,00	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	276,00	0,00	276,00	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,2247	0,0000	0,2247	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2247		0,2247	

Sportstättenbilanz Taucha

Schwerathletik (Akrobatik)

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0108

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0108 = 113 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	9	12
Hochrechnung für Taucha	28	85	113
tatsächlich vorhandene Sportler	139	0	139

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	139	0	139	0
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	3,17	2,00	3,17
Dauer (h)	1,66	1,06	1,66	1,06
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3757	0,0000	0,3757	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,3757		0,3757	

2) Fitness-Studio/Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	461,48	0,00	461,48	0,00
Zuordnungsfaktor	0,00	0,38	0,00	0,38
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Skisport

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0320

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0320 = 335 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	35	36
Hochrechnung für Taucha	9	325	335
tatsächlich vorhandene Sportler	0	335	335

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	335	0	335
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	0,20	3,00	1,58
Dauer (h)	0,00	1,00	2,00	2,27
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	66,94	0,00	1.200,41

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	66,94	0,00	1.200,41
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Tanzsport

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0109

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0109 = 114 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	8	12
Hochrechnung für Taucha	38	76	114
tatsächlich vorhandene Sportler	94	20	114

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	94	20	94	20
Häufigkeit (pro Woche)	1,25	1,91	1,25	1,91
Dauer (h)	2,67	1,75	2,67	1,75
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	66,87	313,73	66,87

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	66,87	313,73	66,87
Zuordnungsfaktor	0,25	0,63	0,25	0,63
Belegungsdichte	24	24	24	24
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0532	0,0286	0,0532	0,0286
Bedarf Sommer/ Winter	0,0818		0,0818	

2) Fitness-Studio/Gymnastikraum/ Tanzraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	313,73	66,87	313,73	66,87
Zuordnungsfaktor	0,75	0,37	0,75	0,37
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,4240	0,0446	0,4240	0,0446
Bedarf Sommer/ Winter	0,4685		0,4685	

Sportstättenbilanz Taucha

Tischtennis

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0160 = 167 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	9	9	18
Hochrechnung für Taucha	84	84	167
tatsächlich vorhandene Sportler	77	84	161

2. Berechnung des Sportbedarfs

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	77	84	77	84
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	1,93	2,00	1,22
Dauer (h)	2,38	1,64	2,38	1,30
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	264,84	366,52	132,71

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	264,84	366,52	132,71
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,33
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,3730	0,0000	0,3730	0,0446
Bedarf Sommer/ Winter	0,3730		0,4175	

2) Kleinspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	366,52	264,84	366,52	132,71
Zuordnungsfaktor	0,00	0,11	0,00	0,00
Belegungsdichte	16	16	16	16
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,1124	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1124		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Turnsport

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0037

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0037 = 39 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	1	4
Hochrechnung für Taucha	29	10	39
tatsächlich vorhandene Sportler	0	10	10

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	10	0	10
Häufigkeit (pro Woche)	1,30	7,00	1,30	7,00
Dauer (h)	2,00	0,33	2,00	0,33
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	22,35	0,00	22,35

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	22,35	0,00	22,35
Zuordnungsfaktor	1,00	0,00	1,00	0,00
Belegungsdichte	15	15	15	15
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Volleyball

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0348

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0348 = 364 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	16	23	39
Hochrechnung für Taucha	149	215	364
tatsächlich vorhandene Sportler	57	215	272

2. Berechnung des Sportbedarfs

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	57	215	57	215
Häufigkeit (pro Woche)	1,26	1,96	1,34	1,16
Dauer (h)	2,00	1,54	2,00	1,52
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	647,91	152,76	378,48

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

1) Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	647,91	152,76	378,48
Zuordnungsfaktor	0,73	0,52	0,94	0,95
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0854	0,2743	0,1169	0,2927
Bedarf Sommer/ Winter	0,3596		0,4096	

2) Kleinspielfeld / Beachvolleyballplatz

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	143,64	647,91	152,76	378,48
Zuordnungsfaktor	0,14	0,39	0,00	0,00
Belegungsdichte	40	40	40	40
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0310	0,3899	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,4210		0,0000	

Sportstättenbilanz Taucha

Weitere Sportarten (z.B. Billard, Dart, Schach, Spielleute, Wandern usw.)

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0598

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0598 = 625 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	6	60	66
Hochrechnung für Taucha	57	569	625
tatsächlich vorhandene Sportler	28	569	597

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	28	569	28	569
Häufigkeit (pro Woche)	1,40	2,65	1,54	2,29
Dauer (h)	2,21	2,06	2,01	1,91
Sportbedarf (h/Wo)	86,63	3.103,99	86,67	2.487,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Einfach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	86,63	3.103,99	86,67	2.487,00
Zuordnungsfaktor	0,14	0,00	0,14	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0099	0,0000	0,0099	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0099		0,0099	

Sportstättenbilanz Taucha

Fußball

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0865

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0865 = 905 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	72	24	96
Hochrechnung für Taucha	679	226	905
tatsächlich vorhandene Sportler	397	226	623

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	397	226	397	226
Häufigkeit (pro Woche)	1,20	1,74	1,20	1,07
Dauer (h)	1,74	2,23	1,74	2,13
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	877,62	828,94	515,49

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Für jede relevante Sportanlage

1) Zweifach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	877,62	828,94	515,49
Zuordnungsfaktor	0,03	0,30	0,57	0,70
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,0202	0,2143	0,3846	0,2937
Bedarf Sommer/ Winter	0,2346		0,6784	

2) Großspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	877,62	828,94	515,49
Zuordnungsfaktor	0,93	0,46	0,41	0,15
Belegungsdichte	30	30	30	30
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	1,5862	0,8307	0,6993	0,1591
Bedarf Sommer/ Winter	2,4169		0,8584	

Sportstättenbilanz Taucha

Fußball				
3) Kleinspielfeld				
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	828,94	877,62	828,94	515,49
Zuordnungsfaktor	0,03	0,17	0,02	0,10
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0768	0,4605	0,0512	0,1591
Bedarf Sommer/ Winter	0,5372		0,2103	

Sportstättenbilanz Taucha

Handball

Einwohner 2035	19.135
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5466
Präferenzfaktor	0,0207

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 19.135 \times 0,5466 \times 0,0207 = 217 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	2	23
Hochrechnung für Taucha	198	19	217
tatsächlich vorhandene Sportler	115	19	134

2. Berechnung des Sportbedarfs

$$\text{Sportbedarf} = \text{Sportler} \times \text{Häufigkeit} \times \text{Dauer}$$

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	115	19	115	19
Häufigkeit (pro Woche)	1,29	2,00	1,61	2,00
Dauer (h)	1,57	1,24	1,55	0,99
Sportbedarf (h/Wo)	232,91	46,69	286,98	37,28

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

$$\text{Anlageneinheit} = \frac{\text{Sportbedarf} \times \text{Zuordnungsfaktor}}{\text{Belegungsdichte} \times \text{Nutzungsdauer} \times \text{Auslastungsfaktor}}$$

Zweifach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	232,91	46,69	286,98	37,28
Zuordnungsfaktor	1,00	1,00	1,00	1,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,83	0,83	0,83	0,83
Anlagenbedarf	0,1896	0,0380	0,2336	0,0303
Bedarf Sommer/ Winter	0,2276		0,2640	

Zusammenfassung Prognose Sporthallen Bevölkerung 2035 für Taucha

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 200 m ²	Anlagenbedarf für sonstigen Sportraum in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Gymnastik		0,0804	1,5592	1,6396	0,0810	1,6281	1,7091
Tanzsport		0,4240	0,0446	0,4686	0,4240	0,0446	0,4686
Summe		0,5044	1,6038	2,1082	0,5050	1,6727	2,1777

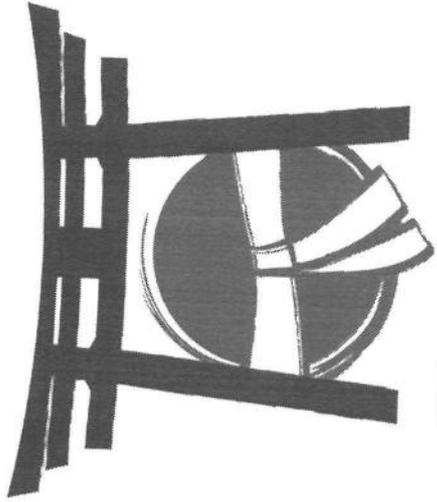
Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 405 m ²	Anlagenbedarf für Einfach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Allgemeiner Sport		0,2485	0,0000	0,2485	0,1242	0,0000	0,1242
Badminton		0,7848	0,0269	0,8117	0,7848	0,0321	0,8169
Basketball		0,0545	0,0000	0,0545	0,0545	0,0677	0,1222
Bergsteigen/Klettern		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0397	0,0397
Budo-Sportarten		0,2740	0,0052	0,2792	0,2880	0,0052	0,2932
Gymnastik		0,3027	0,5218	0,8245	0,3200	0,6130	0,9330
Leichtathletik		0,0000	0,0178	0,0178	1,2174	0,0268	1,2442
Radsport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ringen		0,2247	0,0000	0,2247	0,2247	0,0000	0,2247
Schwerathletik		0,3757	0,0000	0,3757	0,3757	0,0000	0,3757
Tanzsport		0,0532	0,0286	0,0818	0,0532	0,0286	0,0818
Tischtennis		0,3730	0,0000	0,3730	0,3730	0,0446	0,4176
Volleyball		0,0854	0,2743	0,3597	0,1169	0,2927	0,4096
weitere Sportarten		0,0099	0,0000	0,0099	0,0099	0,0000	0,0099
Summe		2,7864	0,8746	3,6610	3,9423	1,1504	5,0927

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 968 m ²	Anlagenbedarf für Zweifach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Fußball		0,0202	0,2143	0,2345	0,3846	0,2937	0,6783
Handball		0,1896	0,0380	0,2276	0,2336	0,0303	0,2639
Summe		0,2098	0,2523	0,4621	0,6182	0,3240	0,9422

Ergänzung Sportstättenbilanz Taucha

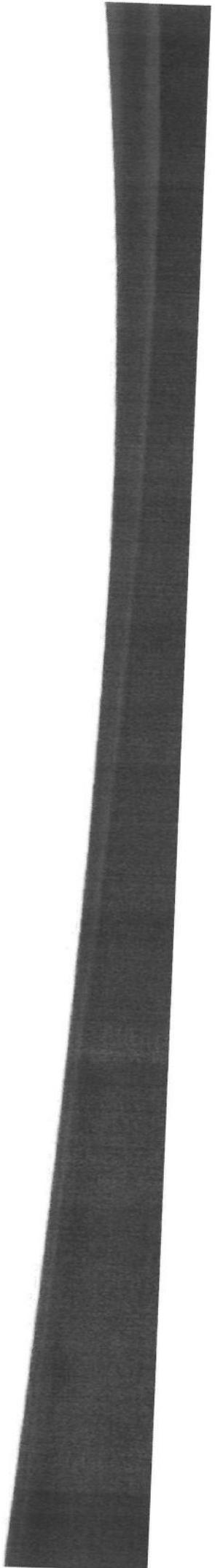
Anlage 4

Entwicklungsplan Judoclub Taucha e.V.

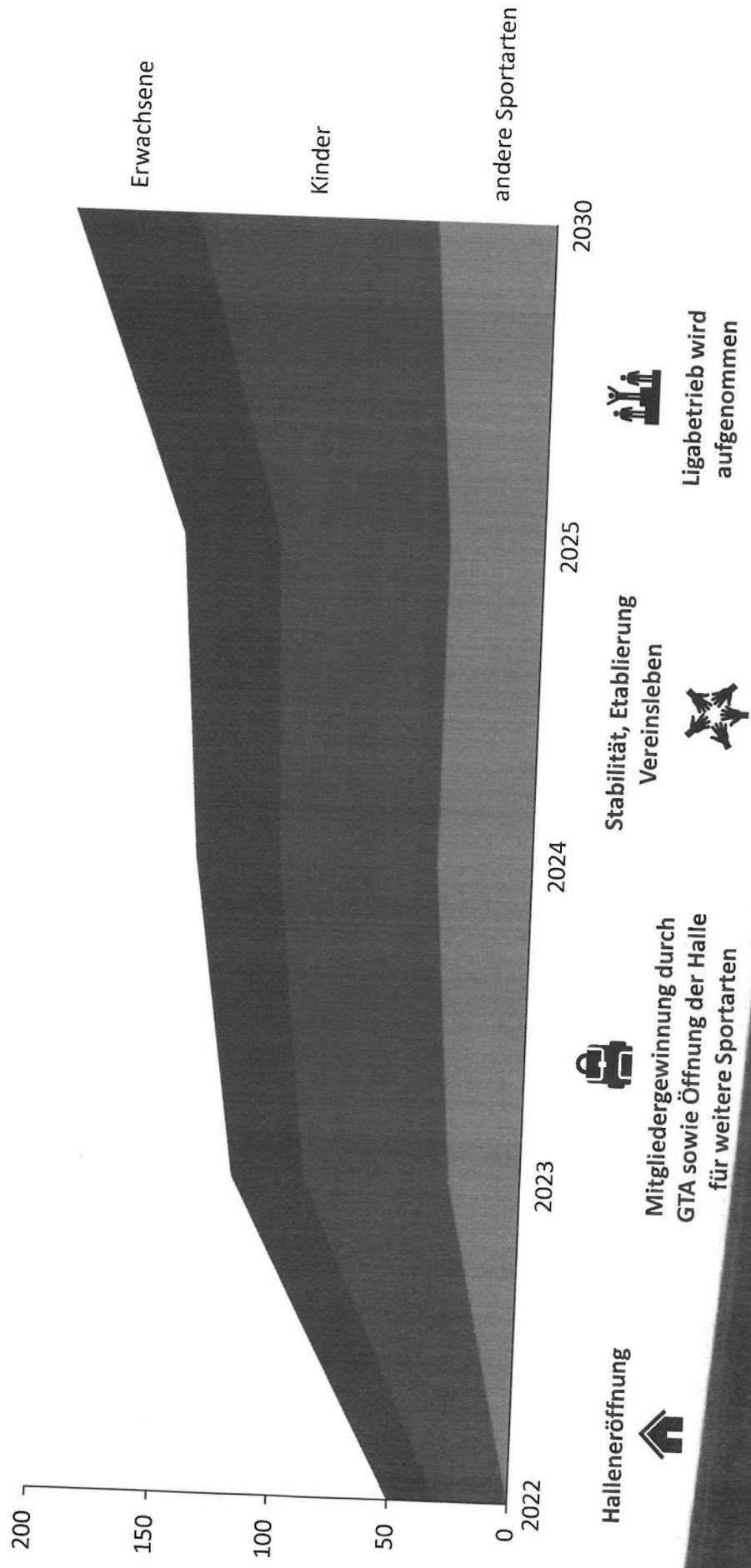


JUDOCLUB

Taucha e.V.



Mitgliederentwicklung JC Taucha e.V.



Halleneröffnung


Mitgliedergewinnung durch GTA sowie Öffnung der Halle für weitere Sportarten


Stabilität, Etablierung Vereinsleben


Ligabetrieb wird aufgenommen


Hallenbelegungsplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
06:00							
07:00							
08:00	08:00 - 09:30 GTA I	08:00 - 09:30 GTA II	08:00 - 09:30 REHA I	08:00 - 09:30 REHA II	08:00 - 09:30 Senioren		
09:00							
10:00	10:00 - 11:30 KITA I	10:00 - 11:30 KITA II	10:00 - 11:30 KITA III	10:00 - 11:30 Behinderten- sport	10:00 - 11:30 Senioren II	09:30 - 12:30 Bewegung für Familien	
11:00							
12:00							

Am Vormittag wird die Auslastung der Halle durch folgende Gruppen realisiert:

- Ganztagsangebote der umliegenden Schulen (GTA)
- Spiel & Spaß für Kindergartengruppen
- Angebote im Bereich Prävention und Rehabilitation

An wettkampffreien Wochenenden steht die Halle den Familien zur Verfügung.

Hallenbelegungsplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
14:00					14:00 - 15:30	Turniere oder Events	Turniere oder Events
15:00	15:00 - 16:30		15:00 - 16:30		Behindertensport		
16:00	Judo U9	16:00 - 17:00 Kindersport	Judo U9	15:30 - 16:30 Kindersport			
17:00	16:30 - 18:30	16:30 - 18:00	16:30 - 18:30	16:30 - 18:00	16:30 - 17:30		
18:00	Judo U13 / U15	Judo U11	Judo U13 / U15	Judo U11	Kindersport		
		18:00 - 20:00		18:00 - 20:00			
19:00	19:00 - 21:00	Judo U18 / U21 / Erwachsene	19:00 - 21:00	Judo U18 / U21 / Erwachsene	Judo U18 / U21 / Erwachsene		
20:00	Ringen, Karate, BJJ, Jiu-Jitsu	20:00 - 22:00	Ringen, Karate, BJJ, Jiu-Jitsu				
21:00	21:00 - 22:00	Elternsport / Lady-Fitness		20:00 - 22:00	20:00 - 22:00		
22:00	Yoga			Elternsport / Lady-Fitness	Mattenfußball		

Am Nachmittag bzw. Abend erfolgt die Hallenbelegung schwerpunktmäßig mit den einzelnen Judo-Trainingsgruppen.

Ergänzt wird die Mattennutzung durch:

- Kindersport
- Sportarten wie
 - Ringen, Karate, Jiu-Jitsu, Brazilian Jiu-Jitsu (BJJ)
 - Yoga, Lady-Fitness
 - Mattenfußball

Ergänzung Sportstättenbilanz Taucha

Anlage 5

Schreiben Judoverband Sachsen

EINGEGANGEN AM 26. JAN. 2021



Judo-Verband Sachsen e.V. • Karl-Heine-Straße 93 • 04229 Leipzig

Stefan Bär

Sacharbeiter Sportstätten

Landessportbund Sachsen e.V.

20.01.2021

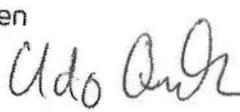
Sehr geehrter Herr Bär,

wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass in Taucha ein ehrgeiziges Judoprojekt ins Leben gerufen wurde. Der JC Taucha e.V. arbeitet mit Hochdruck an der Eröffnung einer Judohalle. Die Zielsetzung ist klar und schriftlich bekundet der Nachwuchsleistungssport. Schon in Kürze soll der Verein Talentstützpunkt sein. Die Umsetzung des ambitionierten Sportkonzeptes lässt erwarten, dass schon in kurzer Zeit Nachwuchskader auch am Landesstützpunkt in Leipzig trainieren. Die festgeschriebenen Zielstellungen und Selbstverpflichtungen erfüllen die aus Sicht des Judoverbandes Sachsen erhobenen Kriterien in jeder Hinsicht. Der Tauchaer Simon Yakoub (Initiator und sehr erfolgreicher Judoka) hat uns sehr überzeugend die Vision erläutert. Wir werden den JC Taucha e.V. diesbezüglich unterstützen und begleiten und freuen uns auf ein Aufwachsen der Judofamilie in der Region.

Wir bitten Sie, die möglichen Unterstützungen und Hilfen auch von Ihrer Seite angedeihen zu lassen.

Mit sportlichen Grüßen


Dr. Ingo Friedrich
Sportkoordinator


Udo Quellmalz
Lt. Landestrainer


Frederik Jäde
Stützpunkttrainer U15

Judo-Verband Sachsen e.V. - Mitglied im DJB und im LSB Sachsen

Karl-Heine-Straße 93, 04229 Leipzig
E-Mail: office@judoverbandsachsen.de

Tel: 0341 / 21 71 666

Fax: 0341 / 91 37 764

IBAN: DE90 8602 0086 5080 1293 45

BIC: HYVEDEMM495, HypoVereinsbank Leipzig

Register-Nr.: Amtsgericht Leipzig, VR 779

Steuer-Nr.: 231/140/01465

Vorstand: Frank Nitzel

Ulrich Häßner

René Andreis

Lutz Pitsch

Sebastian Pilz

Gefördert durch

STAATSMINISTERIUM
DES INNERN



Freistaat
SACHSEN

Der Landesfachverband wird subventioniert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.