

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Allgemeiner Sport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0080

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0080 = 29 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	7	9
Hochrechnung für Radeburg	7	23	29
tatsächlich vorhandene Sportler	38	0	38

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	38	0	38	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,00	1,63	1,00	1,49
Dauer (h)	1,75	1,26	1,75	1,23
Sportbedarf (h/Wo)	66,50	0,00	66,50	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)	66,50	0,00	66,50	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	0,0541	0,0000	0,0271	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0541		0,0271	

2) Kleinspielfeld/ freie Sportfläche

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,50	0,00	66,50	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	0,0684	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0684	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Badminton

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor Badminton	0,0142

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0142 = 52 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	5	10	15
Hochrechnung für Radeburg	17	35	52
tatsächlich vorhandene Sportler	0	35	35

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	35	0	35
Häufigkeit (pro Woche)	0,86	0,54	0,86	0,73
Dauer (h)	1,77	1,37	1,77	1,21
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	25,81	0,00	30,82

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)	0,00	25,81	0,00	30,82
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	0,0000	0,0175	0,0000	0,0209
Bedarf Sommer/ Winter	0,0175		0,0209	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Basketball

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor Basketball	0,0053

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0053 = 20 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	3	6
Hochrechnung für Radeburg	10	10	20
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)	2,09	1,70	2,09	1,50
Dauer (h)	2,91	2,00	2,91	2,00
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	33,21	0,00	29,30

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)	0,00	33,21	0,00	29,30
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	0,0000	0,0000	0,0000	0,0239
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0239	

2) Kleinspielfeld/Bolzplatz (Streetball)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	33,21	0,00	29,30
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	0,1025	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1025		0,0000	

Bergsteigen/Klettern

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0030

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0030 = 11 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	3	3
Hochrechnung für Radeburg	0	11	11
tatsächlich vorhandene Sportler	0	11	11

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	11	0	11
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	26,02	0,00	17,18

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 (Kletterhalle)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	26,02	0,00	17,18
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	0,0140
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0140	

Budo-Sportarten (Judo, Karate, Jiu Jitsu)

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0135

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0135 = 50 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	10	5	15
Hochrechnung für Radeburg	33	17	50
tatsächlich vorhandene Sportler	0	17	17

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	17	0	17
Häufigkeit (pro Woche)	1,57	1,30	1,63	1,30
Dauer (h)	1,60	1,72	1,62	1,72
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	37,09	0,00	37,09

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)	0,00	37,09	0,00	37,09
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	0,0000	0,0121	0,0000	0,0121
Bedarf Sommer/ Winter	0,0121		0,0121	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Fechten

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,5279 \times 0,0009 = 3 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Radeburg	3	0	3
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	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Gymnastik

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,1691

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,1691 = 623 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	25	164	189
Hochrechnung für Radeburg	82	541	623
tatsächlich vorhandene Sportler	132	491	623

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	132	491	132	491
Häufigkeit (pro Woche)	1,11	3,39	1,10	3,54
Dauer (h)	1,25	0,63	1,27	0,63
Sportbedarf (h/Wo)	183,15	1.049,20	184,40	1.095,63

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)	183,15	1.049,20	184,40	1.095,63
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	0,1491	0,1708	0,1576	0,2007
Bedarf Sommer/ Winter	0,3199		0,3583	

2) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	183,15	1.049,20	184,40	1.095,63
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	0,0396	0,5104	0,0399	0,5330
Bedarf Sommer/ Winter	0,5500		0,5729	

Leichtathletik

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0708

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 6.982 \times 0,528 \times 0,0708 = 261$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	76	79
Hochrechnung für Radeburg	10	251	261
tatsächlich vorhandene Sportler	0	251	251

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	251	0	251
Häufigkeit (pro Woche)	3,60	2,69	3,25	1,98
Dauer (h)	2,00	1,10	2,00	1,13
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	742,84	0,00	561,69

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)	0,00	742,84	0,00	561,69
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	0,0121	0,0000	0,0183
Bedarf Sommer/ Winter	0,0121		0,0183	

2) Leichtathletikanlage Typ C

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	742,84	0,00	561,69
Zuordnungsfaktor	0,67	0,01	0,00	0,02
Belegungsdichte	40	40	40	40
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,40	0,40	0,40	0,40
Anlagenbedarf	0,0000	0,0086	0,0000	0,0130
Bedarf Sommer/ Winter	0,0086		0,0130	

Nutzung von Sportgelegenheiten im Sommer und Winter für unorganisierten Sport

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Radsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,2144

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,2144 = 790 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	239	239
Hochrechnung für Radeburg	0	790	790
tatsächlich vorhandene Sportler	0	790	790

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	790	0	790
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	3,42	0,00	1,60
Dauer (h)	0,00	1,21	0,00	0,87
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	3.270,15	0,00	1.100,01

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)	0,00	3.270,15	0,00	1.100,01
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

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Ringen

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivitätsquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0008

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0008 = 3 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	0	1
Hochrechnung für Radeburg	3	0	3
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)	3,00	0,00	3,00	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

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	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Schwerathletik

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0108

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0108 = 40 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	9	12
Hochrechnung für Radeburg	10	30	40
tatsächlich vorhandene Sportler	0	30	30

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	30	0	30
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	3,17	2,00	3,17
Dauer (h)	1,66	1,06	1,66	1,06
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	100,32	0,00	100,32

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)	0,00	100,32	0,00	100,32
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	

2) Fitness-Studio/Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	100,32	0,00	100,32
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	0,0687	0,0000	0,0687
Bedarf Sommer/ Winter	0,0687		0,0687	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Tanzsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0109

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0109 = 40 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	8	12
Hochrechnung für Radeburg	13	27	40
tatsächlich vorhandene Sportler	79	0	79

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	79	0	79	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,25	1,91	1,25	1,91
Dauer (h)	1,94	1,75	1,94	1,75
Sportbedarf (h/Wo)	191,58	0,00	191,58	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)	191,58	0,00	191,58	0,00
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	0,0325	0,0000	0,0325	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0325		0,0325	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Tischtennis

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0160 = 59 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	9	9	18
Hochrechnung für Radeburg	29	29	59
tatsächlich vorhandene Sportler	82	0	82

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	82	0	82	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,15	1,93	1,15	1,22
Dauer (h)	2,15	1,64	2,15	1,30
Sportbedarf (h/Wo)	202,75	0,00	202,75	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)	202,75	0,00	202,75	0,00
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	0,2063	0,0000	0,2063	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2063		0,2063	

2) Kleinspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	202,75	0,00	202,75	0,00
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	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Turnsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0037

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0037 = 14 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	1	4
Hochrechnung für Radeburg	10	3	14
tatsächlich vorhandene Sportler	108	0	108

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	108	0	108	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,30	7,00	1,30	7,00
Dauer (h)	2,00	0,33	2,00	0,33
Sportbedarf (h/Wo)	280,80	0,00	280,80	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)	280,80	0,00	280,80	0,00
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	0,3048	0,0000	0,3048	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,3048		0,3048	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Volleyball

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0348

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0348 = 128 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	16	23	39
Hochrechnung für Radeburg	53	76	128
tatsächlich vorhandene Sportler	92	36	128

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	92	36	92	36
Häufigkeit (pro Woche)	1,26	1,96	1,34	1,16
Dauer (h)	2,00	1,54	2,00	1,52
Sportbedarf (h/Wo)	231,84	109,46	246,56	63,94

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)	231,84	109,46	246,56	63,94
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	0,1378	0,0463	0,1887	0,0495
Bedarf Sommer/ Winter	0,1841		0,2382	

2) Kleinspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	231,84	109,46	246,56	63,94
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	0,0501	0,0659	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1160		0,0000	

Weitere Sportarten (z.B. Behindertensport, Gesundheitssport, Rehasport, Billard, Schach, Spielleute, Wandern usw.)

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0598

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0598 = 220 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	6	60	66
Hochrechnung für Radeburg	20	200	220
tatsächlich vorhandene Sportler	0	200	200

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	200	0	200
Häufigkeit (pro Woche)	1,40	2,65	1,54	2,29
Dauer (h)	2,21	2,06	2,01	1,91
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	1.093,84	0,00	876,41

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)	0,00	1.093,84	0,00	876,41
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	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0000	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Wintersport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0320

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0320 = 118 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	35	36
Hochrechnung für Radeburg	3	115	118
tatsächlich vorhandene Sportler	0	115	115

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	115	0	115
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	22,93	0,00	411,27

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)	0,00	22,93	0,00	411,27
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	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Fußball

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0865

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0865 = 319 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	72	24	96
Hochrechnung für Radeburg	239	80	319
tatsächlich vorhandene Sportler	280	39	319

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	280	39	280	39
Häufigkeit (pro Woche)	2,12	1,74	1,88	1,07
Dauer (h)	2,05	2,23	2,04	2,13
Sportbedarf (h/Wo)	1.216,88	150,64	1.073,86	88,48

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)	1.216,88	150,64	1.073,86	88,48
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	0,0297	0,0368	0,4983	0,0504
Bedarf Sommer/ Winter	0,0665		0,5487	

2) Großspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.216,88	150,64	1.073,86	88,48
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	2,3286	0,1426	0,9059	0,0273
Bedarf Sommer/ Winter	2,4712		0,9332	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Fußball				
3) Kleinspielfeld				
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.216,88	150,64	1.073,86	88,48
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	0,1127	0,0790	0,0663	0,0273
Bedarf Sommer/ Winter	0,1917		0,0936	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Handball

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0207

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0207 = 76 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	2	23
Hochrechnung für Radeburg	70	7	76
tatsächlich vorhandene Sportler	171	0	171

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	171	0	171	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,29	2,00	1,61	2,00
Dauer (h)	1,57	1,24	1,55	0,99
Sportbedarf (h/Wo)	346,33	0,00	426,73	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) Zweifach-Sporthalle

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	346,33	0,00	426,73	0,00
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	0,2819	0,0000	0,3474	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,2819		0,3474	

Schwimmsport (Schwimmen, Wasserspringen, Tauchen)

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,1210

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,1210 = 446 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	11	125	136
Hochrechnung für Radeburg	36	410	446
tatsächlich vorhandene Sportler	0	410	410

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	410	0	410
Häufigkeit (pro Woche)	2,15	1,95	1,43	0,74
Dauer (h)	1,20	1,29	1,36	1,06
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	1.031,13	0,00	321,53

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) Hallenbad**

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	1.031,13	0,00	321,53
Zuordnungsfaktor	0,70	0,26	0,80	0,96
Belegungsdichte	12	60	12	60
Nutzungsdauer	94	94	94	94
Auslastungsfaktor	0,45	0,45	0,45	0,45
Anlagenbedarf	0,0000	0,1056	0,0000	0,1216
Bedarf Sommer/ Winter	0,1056		0,1216	

2) Freibad

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	1.031,13	0,00	321,53
Zuordnungsfaktor	0,20	0,48	0,00	0,03
Belegungsdichte	19	96	19	96
Nutzungsdauer	93	93	93	93
Auslastungsfaktor	0,30	0,30	0,30	0,30
Anlagenbedarf	0,0000	0,1848	0,0000	0,0036
Bedarf Sommer/ Winter	0,1848		0,0036	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Triathlon

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0009 = 3 \end{aligned}$$

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

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	3	0	3
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	2,00	0,00	1,00
Dauer (h)	0,00	2,00	0,00	1,00
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	13,27	0,00	3,32

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) Hallenbad

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	14,00	13,27	0,00	3,32
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	1,00
Belegungsdichte	12	60	12	60
Nutzungsdauer	94	94	94	94
Auslastungsfaktor	0,45	0,45	0,45	0,45
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0013	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Eissport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0047

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0047 = 17 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	4	5
Hochrechnung für Radeburg	3	14	17
tatsächlich vorhandene Sportler	0	14	14

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	14	0	14
Häufigkeit (pro Woche)	1,00	0,00	1,00	0,38
Dauer (h)	2,00	0,00	2,00	1,85
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	9,74

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) Eisfläche 30 x 60 m

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	9,74
Zuordnungsfaktor	0,00	0,00	0,00	0,25
Belegungsdichte	30	90	30	90
Nutzungsdauer	92	92	92	92
Auslastungsfaktor	0,45	0,45	0,45	0,45
Anlagenbedarf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0007	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Kegelsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0295

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0295 = 109 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	12	33
Hochrechnung für Radeburg	69	40	109
tatsächlich vorhandene Sportler	278	0	278

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	278	0	278	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,01	0,22	1,10	0,25
Dauer (h)	1,43	2,16	1,37	2,22
Sportbedarf (h/Wo)	401,52	0,00	418,95	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
Kegelsportanlage (1 AE = 1 Bahn)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	401,52	0,00	418,95	0,00
Zuordnungsfaktor	0,86	1,00	0,86	1,00
Belegungsdichte	4	8	4	8
Nutzungsdauer	42	42	42	42
Auslastungsfaktor	0,25	0,25	0,25	0,25
Anlagenbedarf	8,2215	0,0000	8,5784	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	8,2215		8,5784	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Motorsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0066

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0066 = 24 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	4	7
Hochrechnung für Radeburg	10	14	24
tatsächlich vorhandene Sportler	0	14	14

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	14	0	14
Häufigkeit (pro Woche)	1,47	3,11	0,73	0,80
Dauer (h)	0,95	2,75	0,27	2,37
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	118,89	0,00	26,36

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) Motorsportanlage

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	118,89	0,00	26,36
Zuordnungsfaktor	0,00	0,25	0,00	0,50
Belegungsdichte	16	30	16	30
Nutzungsdauer	39	39	39	39
Auslastungsfaktor	0,40	0,40	0,40	0,40
Anlagenbedarf	0,0000	0,0635	0,0000	0,0282
Bedarf Sommer/ Winter	0,0635		0,0282	

ausschließlich Nutzung von Sportgelegenheiten

Reitsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 6.982 \times 0,528 \times 0,0160 = 59$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	7	11	18
Hochrechnung für Radeburg	8	51	59
tatsächlich vorhandene Sportler	11	48	59

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	11	48	11	48
Häufigkeit (pro Woche)	1,99	2,35	1,85	2,02
Dauer (h)	1,28	2,08	1,30	2,25
Sportbedarf (h/Wo)	28,02	234,49	26,46	218,04

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

Reithalle = Winter; Reitplatz = Sommer

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	28,02	234,49	26,46	218,04
Zuordnungsfaktor	0,43	0,45	0,43	0,50
Belegungsdichte	10	10	10	10
Nutzungsdauer	70	70	92	92
Auslastungsfaktor	0,40	0,40	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0430	0,3769	0,0165	0,1580
Bedarf Sommer/ Winter	0,4199		0,1745	

Rollsport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0162

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 6.982 \times 0,528 \times 0,0162 = 60$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	18	18
Hochrechnung für Radeburg	0	60	60
tatsächlich vorhandene Sportler	0	60	60

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	60	0	60
Häufigkeit (pro Woche)	0,00	2,77	0,00	0,97
Dauer (h)	0,00	2,65	0,00	3,12
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	438,30	0,00	180,71

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

Rollsportanlage (1 AE = 800qm)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	438,30	0,00	180,71
Zuordnungsfaktor	0,00	0,06	0,00	0,00
Belegungsdichte	20	20	20	20
Nutzungsdauer	54	54	54	54
Auslastungsfaktor	0,25	0,25	0,25	0,25
Anlagenbedarf	0,0000	0,0974	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,0974		0,0000	

Sportschießen

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0026

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 6.982 \times 0,528 \times 0,0026 = 10$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	0	3
Hochrechnung für Radeburg	5	5	10
tatsächlich vorhandene Sportler	25	0	25

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	25	0	25	0
Häufigkeit (pro Woche)	1,00	0,00	1,00	0,00
Dauer (h)	2,66	0,00	2,66	0,00
Sportbedarf (h/Wo)	66,50	0,00	66,50	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

Schießsportanlage (1 AE = 5 Schießbahnen)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	66,50	0,00	66,50	0,00
Zuordnungsfaktor	0,67	0,00	0,67	0,00
Belegungsdichte	5	5	5	5
Nutzungsdauer	42	42	42	42
Auslastungsfaktor	0,25	0,25	0,25	0,25
Anlagenbedarf	0,8487	0,0000	0,8487	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,8487		0,8487	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Squash

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0067

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0067 = 25 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	6	7
Hochrechnung für Radeburg	4	21	25
tatsächlich vorhandene Sportler	0	21	21

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	21	0	21
Häufigkeit (pro Woche)	2,00	0,90	2,00	1,06
Dauer (h)	2,00	0,81	2,00	0,84
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	15,43	0,00	18,85

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Squashhalle (1 Feld = 70 qm)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	15,43	0,00	18,85
Zuordnungsfaktor	1,00	1,00	1,00	0,83
Belegungsdichte	3	3	3	3
Nutzungsdauer	74	74	74	74
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,75	0,75
Anlagenbedarf	0,0000	0,0927	0,0000	0,0940
Bedarf Sommer/ Winter	0,0927		0,0940	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Tennis

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0123

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0123 = 45 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	10	14
Hochrechnung für Radeburg	13	32	45
tatsächlich vorhandene Sportler	0	32	32

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	32	0	32
Häufigkeit (pro Woche)	1,50	0,97	0,50	0,40
Dauer (h)	1,75	1,25	1,75	1,60
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	39,26	0,00	20,72

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

Tennisplatz = Sommer; Tennishalle = Winter

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	39,26	0,00	20,72
Zuordnungsfaktor	1,00	0,89	0,67	0,88
Belegungsdichte	3	3	3	3
Nutzungsdauer	98	98	92	92
Auslastungsfaktor	0,75	0,75	0,85	0,85
Anlagenbedarf	0,0000	0,1585	0,0000	0,0777
Bedarf Sommer/ Winter	0,1585		0,0777	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Wassersport

Einwohner 2015 ab 6 Jahre	6.982
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5279
Präferenzfaktor	0,0075

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 6.982 \times 0,528 \times 0,0075 = 28 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	6	8
Hochrechnung für Radeburg	7	21	28
tatsächlich vorhandene Sportler	0	21	21

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	21	0	21
Häufigkeit (pro Woche)	1,54	1,56	1,03	1,04
Dauer (h)	2,00	0,61	2,00	0,17
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	19,73	0,00	3,67

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Wassersportanlagen

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	19,73	0,00	3,67
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	

*Es werden nur Sportgelegenheiten genutzt.

Zusammenfassung Prognose Bevölkerung 2015 für Radeburg

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 200 m ²	Anlagenbedarf für sonstigen Sportraum in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Gymnastik		0,0396	0,5104	0,5500	0,0399	0,5330	0,5729
Schwerathletik		0,0000	0,0687	0,0687	0,0000	0,0687	0,0687
Summe		0,0396	0,5791	0,6187	0,0399	0,6017	0,6416

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 405 m ²	Anlagenbedarf für Einfach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Allgemeiner Sport		0,0541	0,0000	0,0541	0,0271	0,0000	0,0271
Badminton		0,0000	0,0175	0,0175	0,0000	0,0209	0,0209
Basketball		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0140
Bergsteigen/Klettern		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0007
Budo-Sportarten		0,0000	0,0121	0,0121	0,0000	0,0121	0,0121
Fechten		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Gymnastik		0,1491	0,1708	0,3199	0,1576	0,2007	0,3583
Leichtathletik		0,0000	0,0121	0,0121	0,0000	0,0183	0,0183
Radsport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ringensport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schwerathletik		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tanzsport		0,0325	0,0000	0,0325	0,0325	0,0000	0,0325
Tischtennis		0,2063	0,0000	0,2063	0,2063	0,0000	0,2063
Turnsport		0,3048	0,0000	0,3048	0,3048	0,0000	0,3048
Volleyball		0,1378	0,0463	0,1841	0,1887	0,0495	0,2382
weitere Sportarten		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Wintersport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Summe		0,8846	0,2588	1,1434	0,9170	0,3162	1,2332

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 968 m ²	Anlagenbedarf für Zweifach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Fußball		0,0297	0,0368	0,0665	0,4983	0,0504	0,5487
Handball		0,2819	0,0000	0,2819	0,3437	0,0000	0,3437
Summe		0,3116	0,0368	0,3484	0,8420	0,0504	0,8924

Anlagenrelevante	1 AE =	Anlagenbedarf für Kleinspielfeld/Sonstige Sportfläche in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Allgemeiner Sport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0684	0,0000	0,0684
Basketball		0,0000	0,1025	0,1025	0,0000	0,0000	0,0000
Fußball		0,1127	0,0790	0,1917	0,0663	0,0273	0,0936
Tischtennis		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Volleyball		0,0501	0,0659	0,1160	0,0000	0,0000	0,0000
Summe		0,1628	0,2474	0,4102	0,1347	0,0273	0,1620

Zusammenfassung Prognose Bevölkerung 2015 für Radeburg

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 7.700 m ²	Anlagenbedarf für Großspielfeld in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Fußball		2,3286	0,1426	2,4712	0,9059	0,0273	0,9332
Summe		2,3286	0,1426	2,4712	0,9059	0,0273	0,9332

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 5.100 m ²	Anlagenbedarf für Leichtathletikanlage in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Leichtathletik		0,0000	0,0086	0,0086	0,0000	0,0130	0,0130
Summe		0,0000	0,0086	0,0086	0,0000	0,0130	0,0130

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 250 m ²	Anlagenbedarf für Hallenbad in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Schwimmen		0,0000	0,1056	0,1056	0,0000	0,1216	0,1216
Triathlon		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0013
Summe		0,0000	0,1056	0,1056	0,0000	0,1229	0,1229

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 400 m ²	Anlagenbedarf für Freibad in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Schwimmen		0,0000	0,1848	0,1848	0,0000	0,0036	0,0036
Summe		0,0000	0,1848	0,1848	0,0000	0,0036	0,0036

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE =	Anlagenbedarf für Sondersportanlagen in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Badminton	1 Feld	0,0000	0,0118	0,0118	0,0000	0,0112	0,0112
Eissport	1.800 m ²	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0007
Kegeln	1 Bahn	8,2215	0,0000	8,2215	8,5784	0,0000	8,5784
Motorsport	10.000 m ²	0,0000	0,0635	0,0635	0,0000	0,0282	0,0282
Reiten-Reitplatz	3.500 m ²	0,0430	0,3769	0,4199	0,0000	0,0000	0,0000
Reiten-Reithalle	1.200 m ²	0,0000	0,0000	0,0000	0,0165	0,1580	0,1745
Rollsport	800 m ²	0,0000	0,0974	0,0974	0,0000	0,0000	0,0000
Sportschießen	5 Bahnen	0,8487	0,0000	0,8487	0,8487	0,0000	0,8487
Squash	1 Feld	0,0000	0,0927	0,0927	0,0000	0,0940	0,0940
Tennis-Tennisplatz	1 Feld	0,0000	0,1585	0,1585	0,0000	0,0000	0,0000
Tennis-Tennishalle	1 Feld	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0777	0,0777
Wassersport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000