

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Allgemeiner Sport

Einwohner 2011 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0080

1. Berechnung der Sportler

$$\text{Sportler} = \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} = 7.205 \times 0,5315 \times 0,0080 = 31$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	7	9
Hochrechnung für Radeburg	7	24	31
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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor Badminton	0,0142

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0142 = 54 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	5	10	15
Hochrechnung für Radeburg	18	36	54
tatsächlich vorhandene Sportler	0	36	36

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	36	0	36
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	26,82	0,00	32,02

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	26,82	0,00	32,02
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	0,0182	0,0000	0,0217
Bedarf Sommer/ Winter	0,0182		0,0217	

2) Sondersportanlage (Badmintonspielfeld)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	26,82	0,00	32,02
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	0,0123	0,0000	0,0116
Bedarf Sommer/ Winter	0,0123		0,0116	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Basketball

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor Basketball	0,0053

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0053 = 20 \end{aligned}$$

	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	34,50	0,00	30,44

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	34,50	0,00	30,44
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	0,0248
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0248	

2) Kleinspielfeld/Bolzplatz (Streetball)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	34,50	0,00	30,44
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	0,1065	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1065		0,0000	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Bergsteigen/Klettern

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0030

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0030 = 11 \end{aligned}$$

	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	27,04	0,00	17,85

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	27,04	0,00	17,85
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	0,0145
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0145	

Budo-Sportarten (Judo, Karate, Jiu Jitsu)

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0135

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 7.205 \times 0,5315 \times 0,0135 = 52$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	10	5	15
Hochrechnung für Radeburg	34	17	52
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	38,53	0,00	38,53

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	38,53	0,00	38,53
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	0,0125	0,0000	0,0125
Bedarf Sommer/ Winter	0,0125		0,0125	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Fechten

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0009 = 3 \end{aligned}$$

	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	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	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Gymnastik

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,1691

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,1691 = 647 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	25	164	189
Hochrechnung für Radeburg	86	561	647
tatsächlich vorhandene Sportler	132	515	647

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	132	515	132	515
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	1.099,89	184,40	1.148,55

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	1.099,89	184,40	1.148,55
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	0,1791	0,1576	0,2104
Bedarf Sommer/ Winter	0,3282		0,3680	

2) Fitness-Studio/ Gymnastikraum

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	183,15	1.099,89	184,40	1.148,55
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	0,5351	0,0399	0,5588
Bedarf Sommer/ Winter	0,5747		0,5987	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Leichtathletik

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0708

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0708 = 271 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	76	79
Hochrechnung für Radeburg	10	261	271
tatsächlich vorhandene Sportler	0	261	261

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	261	0	261
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	771,80	0,00	583,58

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	771,80	0,00	583,58
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	0,0126	0,0000	0,0190
Bedarf Sommer/ Winter	0,0126		0,0190	

2) Leichtathletikanlage Typ C

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	771,80	0,00	583,58
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	0,0089	0,0000	0,0135
Bedarf Sommer/ Winter	0,0089		0,0135	

Nutzung von Sportgelegenheiten im Sommer und Winter für unorganisierten Sport

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Radsport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,2144

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,2144 = 821 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	239	239
Hochrechnung für Radeburg	0	821	821
tatsächlich vorhandene Sportler	0	821	821

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	821	0	821
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	3.397,61	0,00	1.142,88

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	3.397,61	0,00	1.142,88
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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0008

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0008 = 3 \end{aligned}$$

	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

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

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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0108

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0108 = 41 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	9	12
Hochrechnung für Radeburg	10	31	41
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)	2,00	3,17	2,00	3,17
Dauer (h)	1,66	1,06	1,66	1,06
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	104,23	0,00	104,23

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	104,23	0,00	104,23
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	104,23	0,00	104,23
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	0,0714	0,0000	0,0714
Bedarf Sommer/ Winter	0,0714		0,0714	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Tanzsport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0109

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0109 = 42 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	8	12
Hochrechnung für Radeburg	14	28	42
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

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

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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0160 = 61 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	9	9	18
Hochrechnung für Radeburg	31	31	61
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/Bolzplatz

	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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0037

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0037 = 14 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	1	4
Hochrechnung für Radeburg	11	4	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

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

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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0348

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0348 = 133 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	16	23	39
Hochrechnung für Radeburg	55	79	133
tatsächlich vorhandene Sportler	92	41	133

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	92	41	92	41
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	124,55	246,56	72,76

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)	231,84	124,55	246,56	72,76
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	0,0527	0,1887	0,0563
Bedarf Sommer/ Winter	0,1905		0,2449	

2) Kleinspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	231,84	124,55	246,56	72,76
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	0,0750	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1251		0,0000	

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

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0598

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0598 = 229 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	6	60	66
Hochrechnung für Radeburg	21	208	229
tatsächlich vorhandene Sportler	0	208	208

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	208	0	208
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	1.136,47	0,00	910,57

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	1.136,47	0,00	910,57
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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	2
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0320

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0320 = 123 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	35	36
Hochrechnung für Radeburg	3	119	123
tatsächlich vorhandene Sportler	0	119	119

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	119	0	119
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	23,83	0,00	427,30

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	23,83	0,00	427,30
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 2011 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0865

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0865 = 331 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	72	24	96
Hochrechnung für Radeburg	248	83	331
tatsächlich vorhandene Sportler	280	51	331

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	280	51	280	51
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	198,85	1.073,86	116,80

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	198,85	1.073,86	116,80
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	0,0486	0,4983	0,0666
Bedarf Sommer/ Winter	0,0783		0,5649	

2) Großspielfeld

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.216,88	198,85	1.073,86	116,80
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	0,1882	0,9059	0,0360
Bedarf Sommer/ Winter	2,5168		0,9419	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Fußball				
3) Kleinspielfeld				
	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	1.216,88	198,85	1.073,86	116,80
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	0,1043	0,0663	0,0360
Bedarf Sommer/ Winter	0,2170		0,1023	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Handball

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0207

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0207 = 79 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	2	23
Hochrechnung für Radeburg	72	7	79
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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,1210

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 7.205 \times 0,5315 \times 0,1210 = 463$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	11	125	136
Hochrechnung für Radeburg	37	426	463
tatsächlich vorhandene Sportler	0	426	426

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	426	0	426
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	1.071,32	0,00	334,07

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	1.071,32	0,00	334,07
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	0,1097	0,0000	0,1264
Bedarf Sommer/ Winter	0,1097		0,1264	

2) Freibad

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	1.071,32	0,00	334,07
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	0,1920	0,0000	0,0037
Bedarf Sommer/ Winter	0,1920		0,0037	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Triathlon

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0009

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0009 = 3 \end{aligned}$$

	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	13,79	0,00	3,45

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Hallenbad

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	14,00	13,79	0,00	3,45
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	0,0014
Bedarf Sommer/ Winter	0,0000		0,0014	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Eissport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0047

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0047 = 18 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	4	5
Hochrechnung für Radeburg	4	14	18
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	10,12

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Eisfläche 30 x 60 m

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	0,00	0,00	10,12
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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0295

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0295 = 113 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	21	12	33
Hochrechnung für Radeburg	72	41	113
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

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

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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0066

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0066 = 25 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	4	7
Hochrechnung für Radeburg	11	14	25
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	123,52	0,00	27,38

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

1) Motorsportanlage

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	123,52	0,00	27,38
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	0,0660	0,0000	0,0293
Bedarf Sommer/ Winter	0,0660		0,0293	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Reitsport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0160

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0160 = 61 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	7	11	18
Hochrechnung für Radeburg	5	56	61
tatsächlich vorhandene Sportler	11	50	61

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	11	50	11	50
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	245,73	26,46	228,48

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

Reithalle = Winter; Reitplatz = Sommer

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	28,02	245,73	26,46	228,48
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	0,3949	0,0165	0,1656
Bedarf Sommer/ Winter	0,4379		0,1821	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Rollsport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0162

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0162 = 62 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	0	18	18
Hochrechnung für Radeburg	0	62	62
tatsächlich vorhandene Sportler	0	62	62

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	62	0	62
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	455,38	0,00	187,75

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Rollsportanlage (1 AE = 800qm)

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	455,38	0,00	187,75
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	0,1012	0,0000	0,0000
Bedarf Sommer/ Winter	0,1012		0,0000	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Sportschießen

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0026

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0026 = 10 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	3	0	3
Hochrechnung für Radeburg	10	0	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

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

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 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0067

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0067 = 26 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtssportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	1	6	7
Hochrechnung für Radeburg	4	22	26
tatsächlich vorhandene Sportler	0	22	22

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	22	0	22
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	16,03	0,00	19,58

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	16,03	0,00	19,58
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	0,0963	0,0000	0,0976
Bedarf Sommer/ Winter	0,0963		0,0976	

Sportstättenentwicklungsplanung für Radeburg

Tennis

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0123

1. Berechnung der Sportler

$$\begin{aligned} \text{Sportler} &= \text{Einwohner} \times \text{Aktivenquote} \times \text{Präferenzfaktor} \\ \text{Sportler} &= 7.205 \times 0,5315 \times 0,0123 = 47 \end{aligned}$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtsportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	4	10	14
Hochrechnung für Radeburg	13	34	47
tatsächlich vorhandene Sportler	0	34	34

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	34	0	34
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	40,79	0,00	21,53

3. Berechnung des Anlagenbedarfs

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

Für jede relevante Sportanlage

Tennisplatz = Sommer; Tennishalle = Winter

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Sportbedarf (h/Wo)	0,00	40,79	0,00	21,53
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	0,1647	0,0000	0,0808
Bedarf Sommer/ Winter	0,1647		0,0808	

Wassersport

Einwohner 2010 ab 6 Jahre	7.205
Gemeindetyp	1
Aktivenquote	0,5315
Präferenzfaktor	0,0075

1. Berechnung der Sportler

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

$$\text{Sportler} = 7.205 \times 0,5315 \times 0,0075 = 29$$

	organisierte	unorganisierte	Gesamtspportler
Sportaktivität nach Leitfaden für GT 1	2	6	8
Hochrechnung für Radeburg	7	22	29
tatsächlich vorhandene Sportler	0	22	22

2. Berechnung des Sportbedarfs

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

	Sommer		Winter	
	organisiert	unorganisiert	organisiert	unorganisiert
Anzahl der Sportler	0	22	0	22
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	20,50	0,00	3,81

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	20,50	0,00	3,81
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 Bedarf Bevölkerung 2011 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	0,5351	0,5747	0,0399	0,5588	0,5987
Schwerathletik		0,0000	0,0714	0,0714	0,0000	0,0714	0,0714
Summe		0,0396	0,6065	0,6461	0,0399	0,6302	0,6701

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	0,0182	0,0182	0,0000	0,0217	0,0217
Basketball		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0248
Bergsteigen/Klettern		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0145
Budo-Sportarten		0,0000	0,0125	0,0125	0,0000	0,0125	0,0125
Fechten		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Gymnastik		0,1491	0,1791	0,3282	0,1576	0,2104	0,3680
Leichtathletik		0,0000	0,0126	0,0126	0,0000	0,0190	0,0190
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	0,0527	0,1905	0,1887	0,0563	0,2450
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	0,2751	1,1597	0,9170	0,3592	1,2762

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 968 m ²	Anlagenbedarf für Zweifach-Sporthalle in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Fußball		0,0297	0,0486	0,0783	0,4983	0,0666	0,5649
Handball		0,8909	0,0000	0,8909	0,8909	0,0000	0,8909
Summe		0,9206	0,0486	0,9692	1,3892	0,0666	1,4558

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 968 m ²	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	0,1065	0,1065	0,0000	0,0000	0,0000
Fußball		0,1127	0,1043	0,2170	0,0663	0,0360	0,1023
Tischtennis		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Volleyball		0,0501	0,0750	0,1251	0,0000	0,0000	0,0000
Summe		0,1628	0,2858	0,4486	0,1347	0,0360	0,1707

Zusammenfassung Bedarf Bevölkerung 2011 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	0,1882	2,5168	0,9059	0,0360	0,9419
Summe		2,3286	0,1882	2,5168	0,9059	0,0360	0,9419

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 5.100 m ²	Anlagenbedarf für Leichtathletikanlage in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Leichtathletik		0,0000	0,0089	0,0089	0,0000	0,0135	0,0135
Summe		0,0000	0,0089	0,0089	0,0000	0,0135	0,0135

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 250 m ²	Anlagenbedarf für Hallenbad in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Schwimmen		0,0000	0,1097	0,1097	0,0000	0,1264	0,1264
Triathlon		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0014
Summe		0,0000	0,1097	0,1097	0,0000	0,1278	0,1278

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE = 400 m ²	Anlagenbedarf für Freibad in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Schwimmen		0,0000	0,1920	0,1920	0,0000	0,0037	0,0037
Summe		0,0000	0,1920	0,1920	0,0000	0,0037	0,0037

Anlagenrelevante Hauptsportarten	1 AE =	Anlagenbedarf für Sondersportanlagen in AE					
		Sommer			Winter		
		organisiert	unorganisiert	Summe	organisiert	unorganisiert	Summe
Badminton	1 Feld	0,0000	0,0123	0,0123	0,0000	0,0116	0,0116
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	0,0660	0,0660	0,0000	0,0293	0,0293
Reiten-Reitplatz	3.500 m ²	0,0430	0,3949	0,4379	0,0000	0,0000	0,0000
Reiten-Reithalle	1.200 m ²	0,0000	0,0000	0,0000	0,0165	0,1656	0,1821
Rollsport	800 m ²	0,0000	0,1012	0,1012	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	0,0963	0,0963	0,0000	0,0976	0,0976
Tennis-Tennisplatz	1 Feld	0,0000	0,1647	0,1647	0,0000	0,0000	0,0000
Tennis-Tennishalle	1 Feld	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0808	0,0808
Wassersport		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000