

Anlage 1



Homepage	www.gw-nottuln.de	www.fortuna-schapidetten.de	www.borussia-darup.de	www.svarminiaappelhuelsen.de
Sportart	<u>Grün-Weiß Nottuln</u>	<u>Fortuna Schapdetten</u>	<u>Borussia Darup</u>	<u>Arminia Appelhülsen</u>
Badminton	X	X		X
Basketball	X			
Beckenbodengymnastik		X		
Bodywork		X		
Bogensport		X		
Damengymnastik	X	X	X	X
Eltern-Kind Turnen	X	X	X	X
Faustball	X			
Fussball	X	X	X	X
Fußball - Jugend	X	X	X	X
Handball	X		X	
Indiaca		X		
Jedermannsport	X		X	
Judo				X
Jugendausschuß				X
Karate	X			X
Kegeln	X			
Kinderturnen	X	X		X
Krav Maga				X
Kung Fu				X
Leichtathletik	X			X
Nordic Walking			X	
O-Tie-Tu (Orientierungsturnen)	X			
Radsport			X	
Rhythmische Sportgymnastik		X		
Rückenschule		X		X
Stuhlgymnastik für Senioren	X			X
Tennis		X	X	
Theater		X		
Tischtennis	X	X		X
Trampolin	X			X
Turnen	X		X	X
Volleyball	X		X	

Anlage 2

Bilanzwerte der kommunalen Sportstätten

Ortsteil	Sportstätte	weitere Einrichtungen	Startdatum (ggfs. EB 01.01.2005) aus Anlagen- buchhaltung	An- schaffungs- kosten (ggfs. am 01.01.2005) Euro	Nutzungs- dauer (ggfs. ab 01.01.2005)	Ab- schreibung pro Jahr	Rest-ND zum 31.12.2016	Rest- buchwert am 31.12.2016
Sporthallen		Summe					192.241	
Nottuln	Mehrzweckhalle (3 Halleneinheiten)	Gebäudekomplex incl. Mensa, Forum	01.01.2005	3.187.641	28	111.511	12	1.195.681
Nottuln	Turnhalle (1 Halleneinheit)	Niederstockumer Weg	01.01.2005	520.906	27	18.807	15	282.113
Appelhülsen	Turnhalle		01.01.2005	191.771	13	14.721	1	14.721
Appelhülsen	Gymnastikhalle		07.09.2011	443.864	50	8.877	45	397.259
Darup	Turnhalle (1 Halleneinheit)	Grundschule	01.01.2005	265.000	18	14.772	6	88.452
Schapidetten	Turnhalle (1 Halleneinheit), Hauptgebäude	ehemalige Grundschule	01.01.2005	425.728	26	16.492	14	230.881
Schapidetten	Turnhalle, Nebengebäude	ehemalige Grundschule	01.01.2005	199.360	28	7.061	16	112.978
Ausstattung Sporthallen		Summe					5.758	
Nottuln	Mehrzweckhalle	Sportboden	13.08.2015	121.911	25	4.876	24	115.708
Nottuln	Mehrzweckhalle	Sportgeräte mit Restbuchwert: Weichbodenmatte	12.01.2010	505	15	34	8	271
Appelhülsen	Turnhalle	Sportgeräte mit Restbuchwert: Schaukelringanlage	23.02.2008	1.249	15	83	6	514
Appelhülsen	Turnhalle	Sportgeräte mit Restbuchwert: Handballtore	09.02.2011	1.777	15	119	9	1.086
Appelhülsen	Turnhalle	Sportgeräte mit Restbuchwert: Wandbänke mit Rückenlehne	14.07.2011	1.078	15	72	10	688
Appelhülsen	Gymnastikhalle	Prallschutz	01.10.2011	5.740	10	574	5	2.726

Ortsteil	Sportstätte	weitere Einrichtungen	Startdatum (ggfs. EB 01.01.2005) aus Anlagen- buchhaltung	An- schaffungs- kosten (ggfs. am 01.01.2005) Euro	Nutzungs- dauer (ggfs. ab 01.01.2005)	Ab- schreibung pro Jahr	Rest-ND zum 31.12.2016	Rest- buchwert am 31.12.2016
Umkleiden und Vereinsheime		Summe				40.651		
Nottuln	Umkleide, Vereinsheim	DJK Grün-Weiß Nottuln	01.01.2005	432.244	34	12.994	22	285.873
Appelhülsen	Umkleide, Hauptgebäude	SV Arminia Appelhülsen	01.01.2005	268.943	28	10.933	16	174.927
Appelhülsen	Umkleide, Nebengebäude	SV Arminia Appelhülsen	01.01.2005	85.878	62	1.386	50	69.319
Darup	Umkleide, Vereinsheim	Borrussia Darup	01.01.2005	284.461	22	8.343	22	183.557
Schapidetten	Umkleide, Vereinsheim	SV Fortuna Schapidetten	01.01.2005	285.780	41	6.995	29	202.860
Außensportanlagen		Summe				70.142		
Nottuln	Kunstrasenspielfeld	"alter Kunstrasenplatz"	01.01.2005	370.400	20	18.520	8	148.160
Nottuln	Leichtathletikanlage ("alter Kunstrasenplatz")	Kugelstoßfläche, Weitsprunganlage, Laufbahn, Kleinspielfläche	01.01.2005	96.800	20	4.840	8	38.720
Nottuln	Baumbergstadion	Kunstrasenspielfeld	18.07.2005	802.146	25	32.093	14	438.602
Nottuln	Baumbergstadion	Zaunanlage	27.01.2011	13.812	17	819	11	9.083
Nottuln	Baumbergstadion	Sitzbankreihe	03.02.2011	16.649	15	1.098	9	10.064
Nottuln	Rasenspielfeld ("Welle")	Hinweis: in Anlagenbuchhaltung nicht als Betriebsvorrichtung erfasst						
Nottuln	Rasenspielfeld ("Welle")	Ballfangzaun	11.03.2014	19.291	17	1.135	14	16.107
Nottuln	Tennisplätze	8 Tennenplätze, 2 Kunststoffplätze	01.01.2005	0	0	0	0	0

Ortsteil	Sportstätte	weitere Einrichtungen	Startdatum (ggfs. EB 01.01.2005) aus Anlagen- buchhaltung	An- schaffungs- kosten (ggfs. am 01.01.2005) Euro	Nutzungs- dauer (ggfs. ab 01.01.2005)	Ab- schreibung pro Jahr	Rest-ND zum 31.12.2016	Rest- buchwert am 31.12.2016
Appelhülsen	Rasenspielfeld	Hinweis: in Anlagenbuchhaltung nicht als Betriebsvorrichtung erfasst						
Appelhülsen	Tennenspielfeld	Leichtathletikanlage (Tennenlaufbahn), Flutlichtanlage	01.01.2005	29.840	2	0	0	0
Appelhülsen	Fußballtore (4)		12.04.2011	9.827	15	655	9	6.115
Appelhülsen	Ballfangzaun		01.06.2011	62.877	17	3.765	12	43.302
Appelhülsen	Kugelstoßfläche		31.07.2013	2.724	20	136	17	2.258
Appelhülsen	Beregnungsanlage		28.10.2013	13.955	10	1.396	7	9.524
Appelhülsen	Tennisplätze (2)		01.01.2005	3.760	2	0	0	0
Darup	Rasenspielfeld	Hinweis: in Anlagenbuchhaltung nicht als Betriebsvorrichtung erfasst						
Darup	Tennenspielfeld	Leichtathletikanlage, Flutlichtanlage	01.01.2005	107.200	10	0	0	0
Darup	Ballfangzaun	Erhöhung	18.09.2009	10.776	10	1.078	3	2.963
Darup	Tennisplätze (3)		01.01.2005	28.000	10	0	0	0
Schapidetten	Rasenspielfeld	Hinweis: in Anlagenbuchhaltung nicht als Betriebsvorrichtung erfasst						
Schapidetten	Tennenspielfeld	Leichtathletikanlage, Flutlichtanlage	01.01.2005	28.560	14	2.040	2	4.080
Schapidetten	Brunnenanlage zur Beregnungsanlage		31.01.2011	13.740	20	687	14	9.675
Schapidetten	Tennisplätze (2)		01.04.1994	47.000	25	1.880	3	5.640

Anlage 3

**Mehrzweckhalle am Gymnasium
2017/2018**

Stand: 26.07.2017

Belegung durch Schulen und durch Vereine

Uhrzeit	Montag			Dienstag			Mittwoch			Donnerstag			Freitag		
	I	II	III												
07:45 - 08:30	Liebfrauen- schule						Liebfrauen- schule			Liebfrauen- schule					
08:35 - 09:20															
09:40 - 10:25															
10:30 - 11:15															
11:30 - 12:15															
12:20 - 13:05				Liebfrauen- schule			Liebfrauen- schule						Liebfrauen- schule		
13:10 - 13:55															
14:00 - 14:45	Gymnasium														
14:50 - 15:35	bis 17:00 Uhr			bis 17:00 Uhr			bis 17:00 Uhr			bis 16:00 Uhr			bis 16:15 Uhr		
15:40 - 16:25															
16:30 - 16:45													No Limit		
16:45 - 17:00															
17:00 - 17:30															
17:30 - 18:00	DJK			DJK			DJK								DJK
18:00 - 18:30										No Limit		DJK			
18:30 - 19:00															
19:00 - 19:30	No Limit														
19:30 - 20:00															
20:00 - 20:30															
20:30 - 21:00															
21:00 - 21:30															
21:30 - 22:00															

 Gymnasium

 DJK

 No Limit

 Liebfrauenschule

Turnhalle Niederstockumer Weg

2017/2018

Stand: 26.07.2017, geändert 04.09.2017

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:45 - 08:30	Liebfrauenschule	Astrid-L. Grundsch.	Astrid-L. Grundsch.	Astrid-L. Grundsch.	Astrid-L. Grundsch.
08:30 - 09:15					
09:45 - 10:30					
10:40 - 11:25					
11:35 - 12:20					
12:25 - 13:10					

 Astrid-Lindgren-Grundschule

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag			
13:30 - 14:00	OGS bis 16:00 Uhr	OGS bis 16:15 Uhr	OGS bis 16:00 Uhr	OGS bis 16:00 Uhr	OGS bis 15:00 Uhr			
14:00 - 14:30					DJK	DJK	DJK	DJK
14:30 - 15:00								
15:00 - 15:30								
15:30 - 16:00								
16:00 - 16:30	DJK	DJK	DJK	DJK	DJK			
16:30 - 17:00								
17:00 - 17:30								
17:30 - 18:00								
18:00 - 18:30								
18:30 - 19:00		Reha- Aktivgemeinschaft Nottuln	Reha- Aktivgemeinschaft Nottuln			DJK	Treffpunkt Jugendarbeit	
19:00 - 19:30		DJK	DJK					
19:30 - 20:00								
20:00 - 20:30		X	X			X		
20:30 - 21:00								
21:00 - 21:30								
21:30 - 22:00								

 Astrid-Lindgren-Schule

 Treffpunkt Jugendarbeit

 Reha-Aktivgemeinschaft

 DJK

 OGS

 Liebfrauenschule

Turnhalle Appelhülsen

2017/2018

Stand: 26.07.2017

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
07:55 - 08:40	St. Mariensch.	St. Mariensch.	St. Mariensch.	St. Mariensch.	St. Mariensch.	SV Arminia Appelh.	Arminia Appelh.
08:45 - 09:30						08:00 h-20:00 h	08:00 h-14:00 h
09:55 - 10:40						Meisterschaften	Tischtennis
10:45 - 11:30							
11:40 - 12:25							
12:30 - 13:20							
13.20 - 14.00	Übermittagsbetreuung Lummerland		Übermittagsbetreuung Lummerland	Übermittagsbetreuung Lummerland	(in Absprache)		
14:00 - 14:30	Marienkindergarten	evtl. bis 15:00 Uhr St. Marienschule		Marienkindergarten	Übermittagsbetreuung Lummerland		X
14:30 - 15:00	14:00 Uhr-15:00 Uhr (in Absprache)	Übermittagsbetreuung Lummerland		14:00 Uhr-15:30 Uhr (in Absprache)			X
15:00 - 15:30	SV Arminia Appelh. Turnen (7-8 jährige)		SV Arminia Appelh. Turnen (Vorschule)				X
15:30 - 16:00				SV Arminia Appelh. Tischtennis	Tischtennis (7-11)		X
16:00 - 16:30	Turnen (9-10 jährige)	SV Arminia Appelh. Eltern-Kind-Turnen	Eltern-Kind-Turnen				X
16:30 - 17:00		bis 16:45 Uhr					X
17:00 - 17:30	SV Arminia Appelh. Leichtathletik	SV Arminia Appelh. Judo (Kinder)	SV Arminia Appelh. Volleyball U 14	SV Arminia Appelh. Volleyball/Damen			X
17:30 - 18:00					Tischtennis (12-17)		SV Arminia Appelh.
18:00 - 18:30	SV Arminia Appelh. Tischtennis						Volleyball/ Damen 1
18:30 - 19:00		SV Arminia Appelh.	SV Arminia Appelh. Volleyball	SV Arminia Appelh. Krav Maga	SV Arminia Appelh. KungFu		
19:00 - 19:30		SV Arminia Appelh. Volleyball U 20	U 20				
19:30 - 20:00							SV Arminia Appelh.
20:00 - 20:30		SV Arminia Appelh. Volleyball/Damen	SV Arminia Appelh. Tischtennis	Kolpingfamilie Appelhülsen	SV Arminia Appelh. Badminton	X	Volleyball/Mixed
20:30 - 21:00						X	
21.00 - 21:30						X	X
21:30 - 22:00						X	X

St. Marienschule Appelhülsen
 Kolpingfamilie Appelhülsen
 Kindergarten

SV Arminia

X frei

Übermittags-
betreuung
Lummerland

Fußball nur in den Herbst- und Wintermonaten.

Dienstags und donnerstags nur bei Meisterschaften bis 24:00 Uhr

Turnhalle Darup

Stand: 26.07.2017

2017/2018

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	
07:45 - 08:30	St. Marien-Kindergarten Darup	Sebastiansch 7:45 - 9:15	Sebastiansch. 7:45 - 9:15	Sebastiansch. 7:45 - 13:15	Sebastiansch. 7:45 - 13:15		
08:30 - 09:15							
09:45 - 10:30			SV Borussia 9:45 h-10:30 h Eltern-Kind-T				Borussia Darup 9:30-10:30 h Jugendtennis
10:40 - 11:25			Sebastiansch. bis 13:15 h				Borussia Darup Jugendfußball 10:30 Uhr - 13:00 Uhr
11:35 - 12:20							
12:30 - 13:15							
13.15 - 14.00	X	X	X	X		X	
14:00 - 14:30	X	X	X	X	SV Borussia Darup	Borussia Darup Tischtennis	
14:30 - 15:00	X	Eltern-Kind-Gruppe	X	SV Borussia Darup Kinderturnen	Jugendtennis 13:30-15:30 Uhr	14:00 Uhr - 16:00 Uhr	
15:00 - 15:30	X		X				
15:30 - 16:00	X		X				
16:00 - 16:30	SV Borussia Darup Fußball Jugend	SV Borussia Darup Fußball Jugend	SV Borussia Darup Jugendfußball				
16:30 - 17:00		SV Borussia Darup Handball	SV Borussia Darup Handball		SV Borussia Darup Handball		
17:00 - 17:30							
17:30 - 18:00							
18:00 - 18:30				SV Borussia Darup Jugend-Fußball			
18:30 - 19:00							
19:00 - 19:30	SV Borussia Darup Ausgleichs-gymnastik		Borussia Darup Fußball Jugend	SV Borussia Darup Jedermann-Sport und Handball	SV Borussia Darup Tennis		
19:30 - 20:00							
20:00 - 20:30	SV Borussia Darup Volleyball	SV Borussia Darup	KLJB-Darup		X		
20:30 - 21:00					X		
21:00 - 21:30	X	Gymnastik/		X	X		
21:30 - 22:00	X	Fitness		X	X		

St. Sebastian Grundschule
 Eltern-Kind-Gruppe
 X frei
 Borussia Darup

(St. Sebastianschule stellt dem Marienkindergarten Darup Zeiten nach Absprache zu Verfügung)

KLJB Darup

Turnhalle Schapdetten

2017/2018

Stand:28.08.2017, geändert 08.09.2017

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag		
07:30 - 8:00	Martinus-Grundschule bis 13:00 Uhr	X	Martinus-Grundschule interne Regelung Bonifatius-Kindergarten 08:00 Uhr-12:00 Uhr	Martinus-Grundschule 08:00 Uhr-13:30 Uhr	Martinus-Grundschule 08:00 Uhr-12:20 Uhr				
08:10 - 08:55		X							
09:00 - 09:45		X							
10:10 - 10:55		Martinus-Grundschule 09:50 Uhr-13:00 Uhr						Fortuna Schapd. Tennis Jugend 10:00 Uhr-13:00 Uhr	Fortuna Schapd. Badminton 10:00 Uhr - 13:00 Uhr
11:00 - 11:45									
11:55 - 12:40									
12:40 - 13:30							X	X	
13:30 - 14:00	Münsterlandschule Tilbeck 13:30 Uhr-15:30 Uhr	X	X	Münsterlandschule Tilbeck 13:30 Uhr-15:00 Uhr	X	Fortuna Schapd. 13:00 Uhr - 16:00 Uhr Bogenschießen 16:00 Uhr - 18:00 Uhr	Fortuna Schapd. 13:00 h - 18:00 h Bogenschießen		
14:00 - 14:30		Münsterlandschule Tilbeck 14:00 Uhr-16:00 Uhr		Fortuna Schapd. Gymnastik (Handgeräte)	Münsterlandschule Tilbeck 14:00 Uhr-16:00 Uhr				
14:30 - 15:00									
15:00 - 15:30	Fortuna Schapd. Eltern/Kind-Turnen	Fortuna Schapd. Jugendfußball	Fortuna Schapd. Jugendfußball	Fortuna Schapd. Kinderturnen	GW Nottuln weibl. U11 01.12.17 - 31.01.18	Fortuna Schapd. Tischtennis/Kinder			
15:30 - 16:00									
16:00 - 16:30	Fortuna Schapd. Bogensport/Kinder	Fortuna Schapd. im Sommer	im Sommer Handball GW Nottuln weibl. E-Jugend	Fortuna Schapd. Fußball	Fortuna Schapd. Tischtennis Erwachsene	Fortuna Schapd. Jugendfußball 18:00 Uhr - 20:00 Uhr	Fortuna Schapd. 18:00 Uhr - 20:00 Uhr Jugendfußball		
16:30 - 17:00									
17:00 - 17:30	Fortuna Schapd. Rückenschule	Fortuna Schapd. Bogensport	Fortuna Schapd. Beckenbodengymnastik	Fortuna Schapd. Easy Step	Fortuna Schapd. AH-Fußball				
17:30 - 18:00									
18:00 - 18:30	Fortuna Schapd. Bodywork	Indiaca	Fortuna Schapd. Treffpunkt Jugendarbeit	Fortuna Schapd. Bogensport Senioretraining	Fortuna Schapd.				
18:30 - 19:00									
19:00 - 19:30	Fortuna Schapd. Damengymnastik	Fortuna Schapd. Bogensport	X	X	frei	Treffpunkt Jugendarbeit			
19:30 - 20:00									
20:00 - 20:30									
20:30 - 21:00									
21:00 - 21:30	Fortuna Schapdetten								
21:30 - 22:00									

Martinus-Grundschule

X

frei

Treffpunkt Jugendarbeit

Nutzung nach Absprache St. Bonifatius Kindergarten Schapdetten

Münsterland-schule

Fortuna Schapd. Bogenschießen

**Sporthalle am Wellenbad
2015/2016**

Uhrzeit	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
07:50 - 08:35	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule								
08:40 - 09:25										
09:45 - 10:30	Martinus	Martinus								
10:35 - 11:20										
11:35 - 12:20				Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule bis 13:30 Uhr	Liebfrau- enschule bis 13:30 Uhr
12:25 - 13:10										
14:00 - 14:45	Liebfrau- enschule	Liebfrau- enschule	OGS	(OGS)						
14:45 - 15:30			OGS	(OGS)						



St. Martinus



OGS



Liebfrauenschule

Uhrzeit	MO	DI	MI	DO	FR
15:30 - 16:00	DJK	DJK	DJK	DJK	DJK
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00	No Limit	No Limit			
20:00 - 20:30			Borussia Darup	Handball Damen	
20:30 - 21:00					
21:00 - 21:30	DJK	DJK	DJK	DJK	
21:30 - 22:00					



Borussia Darup



DJK



No Limit



**Unsere Sportstätten sind ein Spiegelbild unserer Gemeinde
Jährlich haben wir Tausende von Gästen auswärtiger Mannschaften**

Mitglieder	1400	620	819	980
davon Jugendliche	900	260	392	600

Mitgliederzahl aller Nottulner Mehrspartenvereine	3819
davon Jugendliche	2152

Prioritätenliste innerhalb eines mittelfristigen 5 Jahresplanes

Verein	Abteilung	Priorität	Maßnahme	Jahr der Umsetzung
DJK Grün Weiß Nottuln	Fußball / Schulsport	1	Instandsetzung alter Kunstrasenplatz	sofort, Sportbetrieb gefährdet
DJK Grün Weiß Nottuln	Fußball / Schulsport	2	Instandsetzung Stadion	
Borussia Darup	Fußball	3	Neubau Kunstrasenplatz / Umbau des Aschenplatzes	
Fortuna Schapdetten	Fußball	3	Neubau Kunstrasenplatz / Umbau des Aschenplatzes	
Arminia Appelhülsen	Fußball	1	Neubau Kunstrasenplatz / Umbau des Aschenplatzes	
DJK Grün Weiß Nottuln	Hallensport	1	Dichtigkeit Gymnasialturnhalle	sofort, Sportbetrieb gefährdet
Fortuna Schapdetten		1	Dichtigkeit Sporthalle	sofort, Sportbetrieb gefährdet
Fortuna Schapdetten	Bogensport	1	Bogensportgelände	

DJK Grün Weiß Nottuln	alle	3	Ausbau Dachboden Sportlerheim	
DJK Grün Weiß Nottuln	alle	3	Grundsanierung Sportlerheim	
Fortuna Schapdetten	alle	1	Sanitäre Anlagen	
Fortuna Schapdetten	alle	1	Duschen	
Arminia Appelhülsen	alle	1	Dichtigkeit Turnhalle	sofort, Sportbetrieb gefährdet
Arminia Appelhülsen	alle	1	Beleuchtung Turnhalle erneuern	
Arminia Appelhülsen	Fußball, Jugendausschuss, Leichtathletik, Gymnastik Outdoor und Schule	1	Trainingsplatz vor dem Rasenplatz herrichten: Drainage und Flutlicht	
Arminia Appelhülsen	Leichtathletik, Schule	1	Von 3 Weitsprunganlagen auf 1 Weitsprunganlage reduzieren und eine vernünftige Gummiumrandung und Absprungbrett erneuern	
Borussia Darup	Fußball	3	Rasenplatz gegenüber - Erweiterung ALU Barrieren (Geländer) für Zuschauer	
Borussia Darup	alle	2	Duscharmaturen Umkleidekabinen tauschen	
Borussia Darup	alle	1	Be- und Entlüftung der Duschräume im Sportzentrum	zeitnah, wegen gesundheitsgefährdender Schimmelbildung
Borussia Darup	Handball	1	Fußboden Turnhalle erneuern	sofort, Sportbetrieb gefährdet
Arminia Appelhülsen	Turnen	2	Halterung für die großen Gymnastikbälle in der Gymnastikhalle anbringen	
Arminia Appelhülsen	Volleyball	2	Auf dem 2. Tennisplatz ein Beachvolleyballfeld	
Arminia Appelhülsen	Turnen	1	Reckanlage	

Fortuna Schapdetten	Alle	2	Schließanlage / einheitliches Schließsystem	
Fortuna Schapdetten	Fußball	2	Alu-Barrieren Nordseite	Teilweise Eigenleistung möglich
Fortuna Schapdetten	Freizeit- Breitensport	3	Boule Platz	Teilweise Eigenleistung möglich
Fortuna Schapdetten	Fußball	3	Zuschauerunterstand- Tribüne	Teilweise Eigenleistung möglich
DJK Grün Weiß Nottuln	Fußball / Schulsport	2	Reparatur der Tore und Schließanlagen am alten Kunstrasenplatz	
Grün Weiß Nottuln	Fußball / Schulsport	2	Reparatur der Zaunanlagen um die Sportplätze	
DJK Grün Weiß Nottuln	Fußball / Schulsport	1	Beseitigung von Kaninchenlöchern auf dem gesamten Sportgelände Welle / Haup- und Nebenplatz	Dauerthema
DJK Grün Weiß Nottuln	Leichtathletik, Schule	2	Lagerraum evtl. Garage im Stadion	
DJK Grün Weiß Nottuln	Handball / Schulsport	2	Anzeigetafel Gymnasialhalle	

Anlage 5

Nutzungszeiten der Außensportanlagen

	DJK Grün-Weiß Nottuln			SV Armina Appelhülsen		SV Borussia Darup		SV Fortuna Schapdetten	
	Alter Kunst- rasenplatz Nottuln	Baumberge- stadion Nottuln	Rasenplatz "Welle"	Rasenplatz Appelhülsen	Tennisplatz Appelhülsen	Rasenplatz Darup	Tennisplatz Darup	Rasenplatz Schapdetten	Tennisplatz Schapdetten
Montag	4	4,5	3	3,5	6,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dienstag	3	5	3	4	5	3,5	3,5	4,5	4,5
Mittwoch	4,5	4,5	3	3	3	3	2	2	2
Donnerstag	3,5	3,5	3	3,5	3,5	2	2	3	3
Freitag	4,5	5	3	4,5	4,5	5,5	3,5	0	0
Samstag	8	8	3	4,5	4,5	4,5	4,5	2	2
Sonntag	8	8	3	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5
Gesamt	35,5	38,5	21	27,5	31,5	24,5	21,5	18,5	18,5
Jahres- stunden (Annahme: 44 Wochen)	1.562	1.694	924	1.210	1.386	1.078	946	814	814

Erläuterungen:

Die Angaben zu den Nutzungszeiten wurden von der Sportvereinen gemacht.

Unterstellt wurden 44 Wochen Spiel- und Trainingsbetrieb wegen Weihnachts-, Winter- sowie Ferienpausen)

Die Sportvereine beginnen mit ihrem Trainingsbetrieb frühestens ab 16:00 Uhr.

Grundsätzlich sind die Nutzungsstunden für die Rasenplätze auf die Tennisplätze übertragbar, da je nach Witterung der eine oder andere Platz genutzt werden kann; im Winter i.d.R. der Tennisplatz.

Spielbetrieb findet i.d.R. am Wochenende alle 14 Tage im Wechsel statt; in Nottuln wöchentlich.

Die Schulen nutzen die Außensportanlagen (insbesondere die Leichtathletikanlagen) nur in den Sommermonaten im Vormittagsbereich und bis in den frühen Nachmittagsbereich.

Turnhalle Niederstockumer Weg (Niederstockumer Weg 7, Nottuln)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



- Baujahr: 1961 und grundlegende Sanierung 1991
- Hallentyp: Einfachturnhalle mit Tribünenplätzen
- Größe: Grundfläche von 33,70 x 18,86 m und eine Höhe von 9,30 m
- Sonstiges: Archivflächen der Verwaltung im Obergeschoss

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, Stahlstützen mit Mauerwerksausfachung, errichtet. Die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Stahlfachwerkbindern mit Holzpfetten und einer Eindeckung aus Betondachsteinen. Das Gebäude ist komplett verblendet.

- Nutzung durch:** Astrid-Lindgren Grundschule / Liebfrauenschule
DJK Nottuln / Reha-Aktiv / Treffpunkt Jugendarbeit
Archivflächen Verwaltung

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben auf Grundlage der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 03.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Zur Gewährleistung der Standsicherheit, sollte die zulässige Belastung der Decke unter dem Archiv mit der tatsächlich vorhandenen Last abgeglichen werden.

Zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit sind Unebenheiten in der Pflasterung vor der Südwestfassade erforderlich.

Der Außenanstrich aller Fenster ist stark verwittert und muss erneuert werden. Ein Anstrich der Sturzwinkel ist ebenfalls erforderlich.

mittelfristig: An allen Heizkörpern sind Abplatzungen der Farbbeschichtung und stellenweise schon Korrosionsbildung. Anstrich erforderlich.

Anstrich der Ortgänge und Traufen, sowie aller Stahlzargen und der Eingangstür.

langfristig: Alle Wände (innen und außen) sowie die Bodenfläche weisen stark erhöhte Feuchtwerte auf. Es wurden 120 – 140 digits gemessen. Die Wandflächen weisen großflächige Abplatzungen und Verfärbungen auf.

An vielen Deckenleuchten sind Abplatzungen an der Beschichtung der Reflektoren, hier sollte ein Austausch der Beleuchtung gegen energieeffiziente LED-Beleuchtung erfolgen.

Auf gesamter Gebäudebreite in einer Länge von 6,0 m besteht die Dämmauflage der Decke noch aus Glaswolle, ein Austausch muss langfristig erfolgen.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Mehrzweckhalle Rupert-Neudeck-Gymnasium

(St. Amand-Montrond-Str. 1, Nottuln)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



Baujahr: 1992

Hallentyp: Dreifachhalle

Größe: Grundfläche von 39,60 x 50,20 m und eine Höhe von 11,50 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, Stahlstützen mit Mauerwerksausfachung, errichtet. Die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Stahlträgern und Holzpfetten und einer Eindeckung aus Tonziegeln. Das Gebäude ist im Erdgeschoss verblendet und im Dachbereich mit Holzverkleidung versehen.

Nutzung durch: Rupert-Neudeck-Gymnasium / Liebfrauenschule
DJK Nottuln / No Limit
Veranstaltungen

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben auf Grundlage der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 17.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit müssen nicht fachgerecht befestigte Decken und Wandverkleidungen in der Halle zusätzlich verschraubt werden. Die Verklammerung entspricht nicht der DIN 1052.

Die RWA-Anlage der Halle muss dringend instandgesetzt werden, die Funktion einzelner Elemente ist nicht gegeben.

Der F-30 Anstrich der tragenden Stützen muss erneuert werden, der erforderliche Brandschutz ist nicht mehr gegeben.

Die Undichtigkeiten in der Dachfläche müssen beseitigt werden.

Die Beleuchtung der Halle ist stellenweise ausgefallen, hier muss eine Vielzahl von Röhren erneuert werden.

Die Beleuchtung der Gänge sollte über Präsenzmelder geregelt werden.

mittelfristig: sämtliche Innentürblätter müssen erneuert werden, die Lebensdauer ist erreicht.

Anstrich sämtlicher Türzargen

Neue Außentür Mehrzweckhalle

Verbrannte Holzverkleidung über den Müllcontainern wechseln.

langfristig: Sturzverkleidungen erneuern.

Korrodierte Lüftungsgitter erneuern.

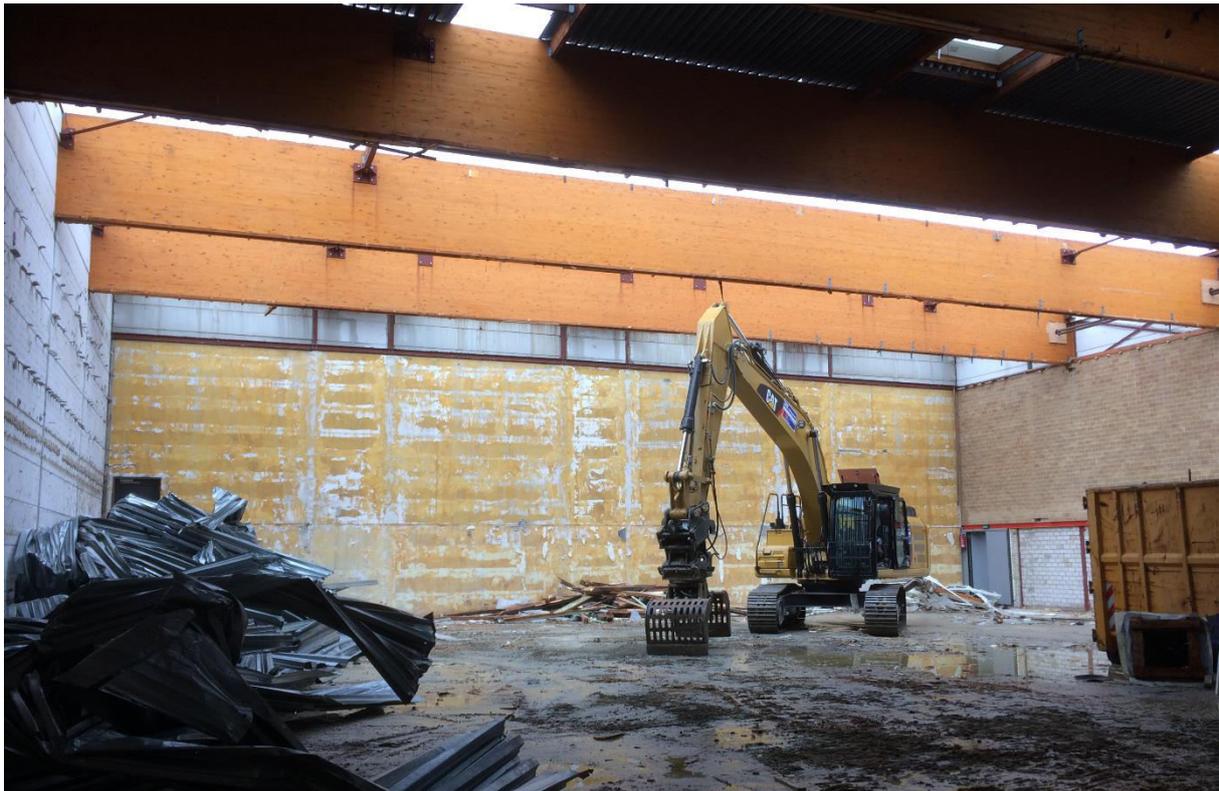
Revisionsöffnung zur Prüfung des Dachtragwerkes einbauen.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Sporthalle Rudolf-Harbig-Straße

(Rudolf-Harbig-Str. 18, Nottuln)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle (Neubau)
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



Baujahr: 1976

Hallentyp: Zweifachhalle mit Tribünenanlage

Nutzung durch: St. Martinus Grundschule / Liebfrauenschule
DJK Nottuln / No Limit / SV Borussia Darup

Aufgrund des Beschlusses vom 06.07.2016 soll am Standort der maroden Sporthalle eine neue Dreifachsporthalle mit einer Tribüne für 199 Personen errichtet werden. Derzeit finden die Abrissarbeiten der alten Sporthalle statt. Mit dem Neubau der Dreifachhalle soll noch in 2017 begonnen werden.

Turnhalle Appelhülsen

(Schulstr. 7, Nottuln-Appelhülsen)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



Baujahr: 1983

Hallentyp: Einfachturnhalle

Größe: Grundfläche von 32,89 x 20,02 m und eine Höhe von 7,05 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, Stahlbetonstützen mit Mauerwerksausfachung, errichtet. Die Dachkonstruktion als Flachdach besteht aus Holzleimbändern mit einer Bitumenabdichtung. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: St. Marien-Grundschule / Marienkindergarten

SV Arminia Appelhülsen

Kolpingfamilie

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 30.11.2016
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Flachdachsanieierung incl. Erneuerung Attikaverkleidung
Dachentwässerung im Zuge der Flachdachsanieierung erneuern
Erneuerung der Fenster Südseite in Abhängigkeit der Höhen der neuen Flachdachrichtlinie
Betonsanieierung
Unterdecke der Halle und der Nebenräume erneuern
Zwangsentlüftung in den Dusch- und Umkleide-trakt einbauen
Austausch der Beleuchtung gegen energieeffiziente LED-Leuchten.

mittelfristig: gebrochene Stegverglasungen – Fenstererneuerung
Prallwand in der Halle nachrüsten

langfristig: energetische Fassadensanieierung

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Gymnastikhalle Appelhülsen

(Schulstr. 7, Nottuln-Appelhülsen)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



Baujahr: 2011

Hallentyp: Gymnastikhalle

Größe: Grundfläche von 32,89 x 20,02 m und eine Höhe von 7,05 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, Stahlbetonstützen mit Mauerwerksausfachung, errichtet. Die Dachkonstruktion als Flachdach besteht aus Holzleimbändern mit einer Bitumenabdichtung. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: St. Marien-Grundschule
SV Arminia Appelhülsen

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 30.11.2016
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Betonauflegerkonsole muss gedämmt werden - Wärmebrücke

Turnhalle Darup

(Wybbert 12, Nottuln-Darup)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Mehrzweckhalle



Baujahr: 1983
Hallentyp: Einfachturnhalle
Größe: Grundfläche von 27,92 x 20,90 m und eine Höhe von 7,85 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, Stahlbetonstützen mit Mauerwerksausfachung, errichtet. Die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Holzfachwerkbändern und einer Eindeckung aus Tondachziegeln. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: Sebastian-Grundschule
St. Marienkindergarten Darup / Eltern-Kind-Gruppe
SV Borussia Darup
KLJB-Darup

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 10.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Zur Gewährleistung der Standsicherheit sollte die Prüfung der Dachkonstruktion durch den Einbau einer Revisionsöffnung und eines Wartungsganges ermöglicht werden.

Sockelabdichtung beschädigt und abgelöst, Instandsetzung erforderlich.

Die Außenwand Nordwest ist komplett durchnässt. Es wurden über 146 digits gemessen.

Die meisten offenbaren Fenster sind nicht zu öffnen, eine ausreichende Belüftung der Halle ist nicht gegeben.

mittelfristig: Grundlegende Sanierung der Umkleiden und Duschen, incl. Einbau einer Zwangsentlüftung

Austausch der Fenster in den Duschen

Sanierung des Verbindungsganges Halle|Umkleiden, incl. neuer Deckenverkleidung (Brandschutz), Anstrich etc.

Austausch der Glassteg- und Fensterelemente

langfristig: Austausch der Beleuchtung gegen energieeffiziente LED-Leuchten.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Turnhalle / Umkleide Schapdetten

(Am Detterbach, Nottuln-Schapdetten)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Umkleidegebäude
- Vereinsheim



Baujahr: 1986
Hallentyp: Einfachturnhalle und Umkleidetrakt
Größe: Grundfläche von 23,77 x 10,97 m und eine Höhe von 7,85 m

Baubeschreibung:

Die einzelnen Bauteile sind mit Satteldächern versehen, die mit Tonziegeln eingedeckt sind. Die Tragkonstruktion des Daches besteht aus Holzfachwerkbändern. Das Gebäude ist verblendet und in Teilen mit Zementfaserplatten verkleidet.

Nutzung durch: St. Martinus-Grundschule / Münsterlandschule
Tilbeck
SV Fortuna Schapdetten / Treffpunkt Jugendarbeit

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 03.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Die Glasstegplatten im Oberlichtband sind fast alle beschädigt. Alle Fensterprofile sind verwittert, die mögliche Lebensdauer der Fenster ist erreicht. Eine Sanierung aller Fensterflächen ist kurz- bis mittelfristig notwendig

Der Sportboden weist an vielen Stellen lose Schweißnähte auf, hier sollte ein Gutachter beauftragt werden, um die Ursache zu klären. Der Boden wurde erst vor 6 Jahren erneuert und es wurde schon einige Male an den Schweißnähten nachgebessert.

Alle Holzdecken im Vorbau Ost sind senkrecht geklammert und somit nicht gemäß DIN 1052 befestigt. Alle Decken müssen verschraubt werden.

Eine Überprüfung und Reinigung der Dachrinnen und Fallrohre ist durchzuführen

Die Deckenverkleidung in den Waschräumen weist Schimmelbefall auf. Eine umgehende Schimmelbeseitigung ist durchzuführen.

mittelfristig: Traufenverkleidung muss einen neuen Anstrich erhalten.

Die nicht mehr zeitgemäßen Dusch- und Umkleieräume sollten in Gänze mittelfristig saniert werden.

Die Zwangsentlüftung in den Dusch- und Umkleieräumen muss nachgerüstet werden.

langfristig: Austausch der Beleuchtung gegen energieeffiziente LED-Leuchten.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

DJK-Heim Nottuln

(Niederstockumer Weg 9, Nottuln)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Umkleidegebäude
- Vereinsheim



Baujahr: 1987 und Dachgeschoßausbau 2012
Gebäudetyp: Umkleiden und Vereinsheim
Größe: Grundfläche von 14,92 x 32,73 m und eine Höhe von 5,00 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise, die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Holzpfetten und Sparren mit einer Eindeckung aus Betondachsteinen. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: DJK Nottuln

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 17.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Die Verkehrssicherheit kann durch den Einbau brennbarer Materialien im „Lückenschluss“ zwischen DJK-Heim und Sporthalle beeinträchtigt sein. Eine Überprüfung der Genehmigung mit der Ausführung muss dringend erfolgen! Die Dachkonstruktion wurde aus Holz errichtet!

Feuchtigkeitsspuren am Kamin – Dachfläche auf Undichtigkeiten überprüfen.

Türdichtungen Rauchschutztüren ersetzen (nicht mehr vorhanden!).

Die Dusch- und Waschräume müssen eine Zwangsentlüftungsanlage erhalten (Schimmelbildung!).

mittelfristig: Die Ortgangverkleidung ist stark verwittert, Teilerneuerung und Anstrich erforderlich.

Die Geländereckverbindung der Fluchttreppe ist korrodiert – Anstrich erforderlich.

Außentüren Umkleide 3 und 4 sind stark verwittert – Einbau neuer Türen erforderlich.

Anstrich Heizkörper.

Stufenkanten der Treppe ausbessern.

Entwässerungsrinne vor den bodentiefen Fenstern und dem Eingang nachrüsten.

langfristig: Fliesensanierungen und Anstricharbeiten erforderlich.

Außenfensterbänke reparieren bzw. austauschen und versiegeln.

Graffiti entfernen.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Umkleide Appelhülsen

(Kücklingsweg, Nottuln-Appelhülsen)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Umkleidegebäude
- Vereinsheim



Baujahr: 1983 und Anbau der Gästenumkleide 2010/11
Gebäudetyp: Umkleiden und Vereinsheim
Größe: Grundfläche von 20,00 x 23,00 m und eine Höhe von 5,20 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise errichtet, die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Holzfachwerkbindern und einer Eindeckung aus Betondachsteinen. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: SV Arminia Appelhülsen

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 11.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Die Verkehrssicherheit ist durch die nicht fachgerecht ausgeführte Deckenverkleidung der Holzdecken nicht gegeben. Die fachgerechte Befestigung der Holzverkleidung ist dringend erforderlich.

Die Unterkonstruktion der Deckenverkleidung im Bereich des gedeckten Freisitzes muss überprüft werden, die Decke hängt hier bedenklich durch.

Die Durchführung der Kabel der SAT-Anlage muss abgedichtet werden.

Rinnen und Abflüsse reinigen.

Dachanschlussfolie reparieren.

Pflasterfläche vor dem Freisitz ausbessern – Unfallgefahr!

mittelfristig: Anstricharbeiten – Tore, Türen, Zargen etc.

Standrohr erneuern – nicht UV – beständig.

Stahltor am Lager erneuern.

langfristig: Fliesensanierungen erforderlich.

Außenfensterbänke reparieren bzw. austauschen und versiegeln.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Umkleide Darup

(Südfeldweg 6, Nottuln-Darup)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Umkleidegebäude
- Vereinsheim



Baujahr: 1989

Gebäudetyp: Umkleide, Vereinsheim, Tennisheim

Größe: Grundfläche von 10,74 x 45,33 m und eine Höhe von 6,80 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude wurde in Massivbauweise errichtet, die Dachkonstruktion als Satteldach besteht aus Holzsparren und Kehlbalcken mit einer Eindeckung aus Betondachsteinen. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch:

S.V. Borussia Darup

Sportverein

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 10.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Zur Gewährleistung der dauerhaften Standsicherheit sollten die gelösten Verschraubungen an der Fußpfette nachbefestigt werden.
Auf der Rückseite sollte für die Reinigung und Kontrolle der Regenrinne der Bewuchs zurückgeschnitten werden.
Lüftungsanlage im Waschraum 7 muss wieder in Betrieb genommen werden

mittelfristig: Anstricharbeiten – Türen, Zargen etc.

langfristig: Fliesensanierungen erforderlich.

Die Prüfberichte im Bereich der Haustechnik und Elektrotechnik lagen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor. Herr Schüttler (Fachingenieur der DEKRA) hat aber bereits ausdrücklich auf den Zustand der Trinkwasserhygiene hingewiesen. Auch im Bereich der Elektrotechnik finden wir zum großen Teil die Anlagen aus dem Errichtungsjahr vor.

Tennisheim Schapdetten

(Am Detterbach, Nottuln-Schapdetten)

- Einfachturnhalle
- Dreifachturnhalle
- Gymnastikhalle
- Umkleidegebäude
- Vereinsheim



Baujahr: 1989
Gebäudetyp: Tennisheim
Größe: Grundfläche von 11,10 x 30,00 m und eine Höhe von 5,80 m

Baubeschreibung:

Das Gebäude ist in Massivbauweise errichtet, die Dachtragkonstruktion als Satteldach, besteht aus Holzfachwerkbindern mit einer Eindeckung aus Tonziegeln. Das Gebäude ist komplett verblendet.

Nutzung durch: SV Fortuna Schapdetten

Zustand/Unterhaltungsmaßnahmen:

Angaben aufgrund der

- Bauzustandsbegehung der DEKRA vom 11.07.2017
- Besichtigungen der Halle durch Mitarbeiter des Gebäudemanagements
- Hinweise und Rückmeldungen durch Hausmeister und Nutzer

kurzfristig: Blitzschutzanlage instand setzen.

Reparaturarbeiten am Dach durchführen.

Decke am Freisitz hängt durch, Unterkonstruktion prüfen!

mittelfristig: Die Ortgang- und Traufen-Verkleidungen müssen einen Schutzanstrich erhalten.

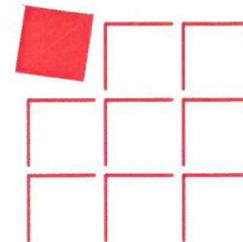
First- und Ortgangpfannen müssen ergänzt werden.

Die unterseitige Folie der Dachkonstruktion ist an einigen Stellen eingeschnitten. Die Funktion der Dampfsperre ist so nicht gegeben.

Wärmegeämmte Dachluke einbauen.

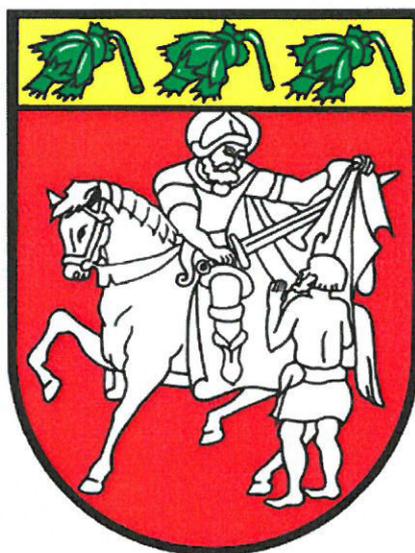
Anstricharbeiten erforderlich.

Langfristig: Instandsetzung Fliesen.



Bewertung der Sportanlagen

Gemeinde Nottuln



Auftraggeber: Gemeinde Nottuln
Stiftsplatz 7
48301 Nottuln

Auftrag: vom 28.03.2017

Bereisung: vom 18.04.2017

Berichtsumfang: 18 Seiten Text, 3 Anlagen

Ort/Datum: Sassenberg, 22.09.2017

INHALTSVERZEICHNIS

1.0	Aufgabenstellung / Einleitung	S. 3
1.1	DJK Grün-Weiß Nottuln - Alter Kunstrasenplatz.....	S. 3-4
1.2	DJK Grün-Weiß Nottuln - Baumberge Stadion	S. 5
1.3	DJK Grün-Weiß Nottuln - Trainingsfläche "Welle"	S.6
1.4	SV Borussia Darup.....	S. 7-8
1.5	SV Fortuna Schapdetten.....	S. 8-9
1.6	SV Arminia Appelhülsen.....	S. 10-11
2.0	Bewertung der Sportflächen.....	S. 12-17
3.0	Zusammenfassung.....	S. 18

Anlage:

- Nutzungszeiten der gesamten Außensportanlagen
- Kostenvergleich
- Planbeispiel Platzvergrößerung

1. Aufgabenstellung/Einleitung

Im Gemeindegebiet Nottuln befinden sich diverse Freisportanlagen die in ihrem Zustand bewertet werden sollen, um den zukünftigen Handlungsbedarf der Gemeinde Nottuln im Rahmen der Unterhaltung bzw. gegebenenfalls die notwendigen Modernisierungen/Sanierungen der einzelnen Anlagen abschätzen zu können:

1.1. DJK Grün-Weiß Nottuln



Alter Kunstrasenplatz

- Kunstrasenplatz
- 50 m Bahn Kunststoff
- Sprunganlage
- Kugelstoßanlage
- Kleinfeld Kunststoff



Feststellungen vor Ort:

Die Kunstrasenfläche ist im Vorfeld durch eine Untersuchung durch das Büro Schneider im Hinblick auf den DIN Aufbau geprüft worden. Eine Kamerabefahrung des Dränsystems ergab,

dass dieses an einigen Stellen schadhaft ist. Auf Grund des Alters des Belages und der Feststellungen aus der Untersuchung ist eine Sanierung der Kunstrasenfläche anzuraten.

Die Kunststoff-Flächen weisen in den Anschlussbereichen zu den Einfassungen Ablösungen auf, ebenso wurden Risse und Verwerfungen im Belag festgestellt. Die Verwerfungen sind als Sicherheitsmangel anzusehen. Es wird angeraten, die Kunststoff-Flächen im Rahmen eines Sanierungskonzeptes für die Gesamtanlage mit zu überarbeiten und zu erneuern. Gleiches gilt für die Kugelstoß- und Sprunganlage.

Nutzungszeiten: DJK Grün-Weiß Nottuln - Alter Kunstrasenplatz								Jahresstunden Annahme 44 Wochen
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	
4	3	4,5	3,5	4,5	8	8	35,5	1562
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

1.2 DJK Grün-Weiß Nottuln



Baumberge Stadion

- Kunstrasenspielfeld
- Kunststoffrundlaufbahn



Feststellungen vor Ort:

Die Kunstrasenfläche wird zur Zeit an einigen Naht- und Fehlstellen repariert. Auf Grund des Alters und Zustand des Belages ist von einer mittelfristigen Sanierung des Teppichs auszugehen. Hierzu wird angeraten, im Vorfeld eine Untersuchung zum Ausbau und zur Funktionsfähigkeit des Unterbaus durchführen zu lassen.

Die Kunststofflaufbahn weist keine größeren Schäden auf und sollte im Rahmen der normalen Unterhaltungsarbeiten und zur Entfernung der Moosbildung gereinigt werden.

Weitere Arbeiten sind zur Zeit hier nicht notwendig.

Nutzungszeiten: DJK Grün-Weiß Nottuln - Baumbergestadion Nottuln								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
4,5	5	4,5	3,5	5	8	8	38,5	1694
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

1.3 DJK Grün-Weiß Nottuln

Trainingsfläche „Welle“



Feststellungen vor Ort:

Die Sportrasenflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand. Die gemachten Feststellungen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

Nutzungszeiten: DJK Grün-Weiß Nottuln – Trainingsfläche "Welle"								Jahresstunden Annahme 44 Wochen
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	
3	3	3	3	3	3	3	21	924
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

1.4 SV Borussia Darup



- Tennenspielfeld
- Rasenspielfeld



Feststellungen vor Ort:

Die Tennenflächen weisen eine gute Ebenflächigkeit auf.

Durch die Nutzung, mechanische Belastungen und Witterungseinflüsse ist eine Kornzertrümmerung des Deckschichtmaterials und damit verbunden eine starke Verdichtung festzustellen.

Eine ordnungsgemäße Wasserabführung über die Drainage ist nicht mehr gegeben und eine Oberflächenabführung des Niederschlagswassers erfolgt auf die befestigten Flächen.

Hinweis:

Weiterhin wurde festgestellt, dass durch die einseitige Oberflächenabführung des Wassers der Tennenfläche die Gefahr zur Überflutung des Untergeschosses des Funktionsgebäudes besteht. Dieses bedeutet jedoch keine Einschränkung der Nutzung der Tennenfläche.

Die Sportrasenflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand. Die Feststellungen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

Nutzungszeiten: SV Borussia Darup - Tennenplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
1,5	3,5	2	2	3,5	4,5	4,5	21,5	946
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

Nutzungszeiten: SV Borussia Darup - Rasenplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
1,5	3,5	3	2	5,5	4,5	4,5	24,5	1078
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

1.5 SV Fortuna Schapdetten



- Tennenspielfeld
- Rasenspielfeld



Feststellungen vor Ort:

Die Tennenflächen weisen eine gute Ebenflächigkeit auf.

Durch die Nutzung, mechanische Belastungen und Witterungseinflüsse ist eine Kornzertrümmerung des Deckschichtmaterials und damit verbunden eine starke Verdichtung festzustellen.

Eine ordnungsgemäße Wasserabführung über die Drainage ist nicht mehr gegeben und eine Oberflächenabführung des Niederschlagswassers erfolgt auf die befestigten Flächen.

Die nicht intensiv genutzten Bereiche der Tennenflächen, in den leichtathletischen Bereichen wie Sprung- und Stoßanlagen, weisen häufig eine starke Vermoosung/Verunkrautung auf.

Die Sportrasenflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand. Die Feststellungen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

Nutzungszeiten: SV Fortuna Schapdetten - Tennenplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
1,5	4,5	2	3	0	2	5,5	18,5	814
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

Nutzungszeiten: SV Fortuna Schapdetten - Rasenplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
1,5	4,5	2	3	0	2	5,5	18,5	814
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

1.6 SV Arminia Appelhülsen



- Tennenspielfeld
- Tennenlaufbahn mit Weitsprungbereich
- Rasenspielfeld
- Beachvolleyballanlage



Feststellungen vor Ort:

Die Tennenflächen weisen eine gute Ebenföchigkeit auf.

Durch die Nutzung, mechanische Belastungen und Witterungseinflüsse ist eine Kornzertrümmerung des Deckschichtmaterials und damit verbunden eine starke Verdichtung festzustellen.

Eine ordnungsgemäße Wasserabföhrung über die Drainage ist nicht mehr gegeben und eine Oberflächenabföhrung des Niederschlagswassers erfolgt auf die befestigten Flächen.

Die nicht intensiv genutzten Bereiche der Tennenflächen in den leichtathletischen Bereichen wie Sprung- und Stoßanlagen weisen häufig eine starke Vermoosung/Verunkrautung auf.

Die Sportrasenflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand. Die Feststellungen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

Die Unterhaltung der Beachvolleyballanlage in Appelhülsen obliegt dem Verein, daher werden hierzu keine weiteren Empfehlungen gegeben.

Nutzungszeiten: SV Arminia Appelhülsen - Tennisplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
6,5	5	3	3,5	4,5	4,5	4,5	31,5	1386
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

Nutzungszeiten: SV Arminia Appelhülsen - Rasenplatz								
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Gesamt	Jahresstunden Annahme 44 Wochen
3,5	4	3	3,5	4,5	4,5	4,5	27,5	1210
Gesamtnutzung aller Anlagen inkl. Erläuterung sh. Anhang								

2. Bewertung der Sportflächen

Wert	Zustandsbeschreibung	Rasenplatz	Tennenplatz	Kunstrasenplatz	Kunststoff-Flächen	Sonstige Flächen
1	Sehr guter Zustand, kein Sanierungsbedarf, normale Pflege, Renovation, Intensivpflege für Kunstrasen					
2	Guter Zustand, leichte Schäden die im Rahmen der normalen Pflege und Renovation zu beseitigen sind	Darup Schapdetten Appelhülsen "Welle"			Laufbahn, Stadion Nottuln	
2-3						
3	Mittelfristiger Sanierungsbedarf, um die Funktion aufrecht zu erhalten		Schapdetten Appelhülsen Darup	Stadion Nottuln		
3-4						
4	Schlechter Zustand, erheblicher Sanierungsbedarf der zur Aufrechterhaltung des Sportbetriebs kurzfristig zur Verfügung stehen sollte			Alter KuRa, Nottuln	Alter KuRa, Nottuln	Beachvolleyball, Appelhülsen Weitsprung, Kugelstoß, Alter KuRa, Nottuln

Erläuterung der Bewertung:

- Alle Sportrasenflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand. Die gemachten Feststellungen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

- **Tennenflächen**

Um die sportfunktionellen Anforderungen an die Tennenflächen auch in Zukunft erfüllen zu können, ist eine mittelfristige Sanierung der Tennenflächen notwendig. Hierzu sind im Vorfeld bodenmechanische Untersuchungen notwendig, um den genauen Umfang der hierzu notwendigen Arbeiten festzulegen.

- **Kunstrasenflächen**

Die Kunstrasenflächen der Sportanlage „Alter Kunstrasen“ ist im Vorfeld durch eine Untersuchung durch das Büro Schneider im Hinblick auf den DIN Aufbau geprüft worden. Eine weitere Kamerabefahrung des Dränsystems ergab, dass dieses an einigen Stellen schadhaft ist. Auf Grund des Alters des Belages und der Feststellungen aus Untersuchung ist eine Sanierung der Kunstrasenfläche anzuraten.

Die Kunstrasenfläche im Stadion wird zur Zeit an einigen Naht- und Fehlstellen repariert. Auf Grund des Alters und Zustand des Belages ist von einer mittelfristigen Sanierung des Teppichs auszugehen. Hierzu wird angeraten wie bei dem alten Kunstrasen im Vorfeld eine Untersuchung zum Ausbau und zur Funktionsfähigkeit des Unterbaus durchführen zu lassen.

- **Kunststoff-Flächen**

Die Kunststofflaufbahn im Stadion weist keine größeren Schäden auf und sollte im Rahmen der Unterhaltung und zur Entfernung der Moosbildung gereinigt werden. Weitere Arbeiten sind zur Zeit hier nicht notwendig.

Die Kunststoff-Flächen im Bereich „Alter Kunstrasen“ weisen in den Anschlussbereichen an den Einfassungen Ablösungen auf, ebenso wurden Risse und Verwerfungen im Belag festgestellt. Die Verwerfungen sind als Sicherheitsmangel anzusehen. Es wird angeraten, die Kunststoff-Flächen im Rahmen eines Sanierungskonzeptes für die Gesamtanlage mit zu überarbeiten und zu erneuern.

- **Beachvolleyballanlage, leichtathletische Anlagenteile der Tennenflächen**

Die Unterhaltung der Beachvolleyballanlage in Appelhülsen obliegt dem Verein, daher werden hierzu keine weiteren Empfehlungen gegeben.

Die Tennenflächen der leichtathletischen Bereiche sind wie die Tennenplatzflächen zu betrachten und zu behandeln.

Wirtschaftlichkeit und Nutzungsaspekte bei Modernisierung/Sanierung

Bei der Entscheidung, welcher Belag bei einer Modernisierung/Sanierung eines bestehenden Fußballplatzes ausgewählt werden sollte, kommt neben den sport- und schutzfunktionellen Kriterien, der Wirtschaftlichkeit des jeweiligen Belagssystems eine besondere Bedeutung zu.

Insbesondere sind die mögliche Nutzungsdauer pro Jahr, sowie die Unterhaltungs- und Pflegekosten pro Jahr, hierbei zu berücksichtigen.

Es wird von folgenden potentiell möglichen **Nutzungsstunden pro Jahr** ausgegangen:

- **Naturrasen**
400-800 Nutzungsstunden pro Jahr
- **Tennenflächen**
1.000-1.500 Nutzungsstunden pro Jahr
- **Kunststoffrasen**
2.000-2.500 Nutzungsstunden pro Jahr

Unterhaltungs- und Pflegekosten pro Jahr (inkl. Mwst.)

Pflegekosten pro Jahr	Naturrasen	Tennenflächen	Kunststoffrasen mit Sandfüllung	Kunststoffrasen Sand-/Gummi verfüllt
Kosten pro m ²	3,90 €	1,80 €	1,10 €	1,40 €

Quelle: DFB-Empfehlungen für Kunstrasenplätze – Planung und Bau, Pflege und Erhaltung Ausgabe 2006

Hinweis: Die angegebenen Kosten sind seit der Veröffentlichung nicht fortgeschrieben worden und anzupassen (geschätzt zuzüglich ca. 0,40-0,50€).

Da sich alle Sportrasenflächen in einem guten Pflegezustand befinden und auf diesen derzeit kein Handlungsbedarf besteht, wird im Weiteren auf diese Plätze nicht weiter eingegangen.

Die festgestellten Mängel/Schäden auf den Plätzen können im Rahmen der normalen Unterhaltungspflege und Renovation beseitigt werden.

Nach den derzeitigen Nutzungszahlen liegen die Nutzungsstunden auf allen Rasenplätzen jedoch teilweise deutlich über den angegebenen möglichen Nutzungsstunden des DFB.

Auf Grund der hohen Nutzung könnte sich gegebenenfalls zukünftig ein Handlungsbedarf für die Rasenspielfelder ergeben.

Im Weiteren wird auf mögliche Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten an den anderen Sportbelägen eingegangen.

Sanierung der Tennen- und Kunststoffrasenflächen

Tenne ist ein Baustoff aus Haldenmaterial und wird in Zukunft nur noch in begrenzter Menge zur Verfügung stehen. Als Ersatzbaustoff ist Ziegelbruch, ohne Zusicherung gleichbleibender Qualität in den Inhaltsstoffen möglich, so dass Tenne als ein auslaufender Baustoff anzusehen ist.

Dieses hat zur Folge, dass bei notwendigen Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten viele vorhandene Tennenplätze in Rasen- bzw. Kunstrasenplätze umgewandelt werden müssten.

Da bei Umwandlung in Kunststoffrasen, in der Regel, Teile des Unterbaus eines Tennisplatzes Wiederverwendung finden können, haben eine Gegenüberstellung der beiden Beläge bei Regelbauweise als Beispiel dargestellt. Unabhängig hiervon sind in allen Fällen labortechnische Voruntersuchungen der Platzaufbauten mit entsprechenden Ausbauvorschlägen bautechnisch notwendig, um die wirtschaftlichste Bauweise zu erzielen.

	TENNENPLATZ AUFBAU	KUNSTSTOFFRASEN AUFBAU	
Tennenbelag	d=4cm	d=4,2cm	Kunststoffrasenbelag Teilverfüllt
Dynamische Schicht	d=6cm	d=2,5-3,5cm	Elastifizierende Schicht
Ungebundene Tragschicht	d=15cm	d=6cm	Auffüllung ungebundene Tragschicht
		d=15cm	Vorh. ungebundene Tragschicht
Filterschicht	d=6cm	d=6cm	Vorh. Filterschicht
	Baugrund		
	BESTAND	GEPLANT	

Zur Kosteneinsparung bei der Umwandlung Tenne in Kunststoffrasen bzw. Sanierung bestehender Kunststoffrasenflächen wäre in Abstimmung mit dem nutzenden Verein eine Verkleinerung der Spielfeldfläche denkbar:

Regelspielfeldgröße nach	DFB, 68 x 105 m zuzüglich Sicherheitsräume
Mindestgröße für Länderspiel,	FIFA 64 x 100 m zuzüglich Sicherheitsräume

Einsparung am Belag Spielfeld durch Flächenreduzierung **ca. 10,5 %**

Alternative:

Gegebenenfalls könnten durch Zusammenlegungen im Trainingsbetrieb bei Vergrößerung der Spielflächen in Längsrichtung ebenfalls Einsparungen erzielt werden (Doppel-/Dreifachnutzung im Trainingsbetrieb = höhere Auslastung, geringere Kosten je Nutzungsstunde).

Hier wären bei einer Platzvergrößerung (ca. 40 m) 3 statt 2 Jugendspielfelder in Querrichtung zur Längsachse möglich, bei Einsparung zum Bau einer weiteren Fläche.

Entsprechende benötigte Platzgrößen stünden ggf. auf den Anlagen in Darup bzw. Appelhülsen durch Wegfall des Leichtathletikbereichs auf dem Tennenspielfeld zur Verfügung.

In OT Darup ist jedoch die derzeit nicht normgerechte Gefälleausbildung des Tennenplatzes zu beachten.

Ein Planbeispiel ist im Anhang beigefügt.

3.0 Zusammenfassung

- Für alle Rasenflächen besteht derzeit kein Handlungsbedarf außerhalb der üblichen Unterhaltungspflege.
- Für die anderen Sportflächen besteht in näherer und weiterer Zukunft Modernisierungs-/Sanierungsbedarf für die vorhandenen Sportbeläge.
- Um die Kosten und die hiermit verbundenen finanziellen Auswirkungen abschätzen zu können, sollten auf diesen Anlagen Abstimmungsgespräche mit den Nutzern sowie notwendige bodenmechanische Voruntersuchungen durchgeführt werden.
Auf diesen Grundlagen können gesicherte Kosten für die politischen Beratungen ermittelt werden.

Für Fragen und Erläuterungen stehen wir Ihnen, auch zu einem Gespräch in Ihrem Hause, selbstverständlich zur Verfügung.

Brinkmann + Deppen
Architekt / Landschaftsarchitekt

Nutzungszeiten der Außensportanlagen

	DJK Grün-Weiß Nottulln		SV Armina Appelhülsen		SV Borussia Darup		SV Fortuna Schapdetten		
	Alter Kunst- rasenplatz Nottulln	Baumberge- stadion Nottulln	Rasenplatz "Welle"	Rasenplatz Appelhülsen	Tennisplatz Appelhülsen	Rasenplatz Darup	Tennisplatz Darup	Rasenplatz Schapdetten	Tennisplatz Schapdetten
Montag	4	4,5	3	3,5	6,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dienstag	3	5	3	4	5	3,5	3,5	4,5	4,5
Mittwoch	4,5	4,5	3	3	3	3	2	2	2
Donnerstag	3,5	3,5	3	3,5	3,5	2	2	3	3
Freitag	4,5	5	3	4,5	4,5	5,5	3,5	0	0
Samstag	8	8	3	4,5	4,5	4,5	4,5	2	2
Sonntag	8	8	3	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5
Gesamt	35,5	38,5	21	27,5	31,5	24,5	21,5	18,5	18,5
Jahres- stunden (Annahme: 44 Wochen)	1.562	1.694	924	1.210	1.386	1.078	946	814	814

Erläuterungen:

Die Angaben zu den Nutzungszeiten wurden von der Sportvereinen gemacht.
 Unterstellt wurden 44 Wochen Spiel- und Trainingsbetrieb wegen Weihnachts-, Winter- sowie Ferienpausen)

Die Sportvereine beginnen mit ihrem Trainingsbetrieb frühestens ab 16:00 Uhr.
 Grundsätzlich sind die Nutzungsstunden für die Rasenplätze auf die Tennisplätze übertragbar, da je nach Witterung
 der eine oder andere Platz genutzt werden kann; im Winter i.d.R. der Tennisplatz.

Spielbetrieb findet i.d.R. am Wochenende alle 14 Tage im Wechsel statt; in Nottun wöchentlich.
Die Schulen nutzen die Außensportanlagen (insbesondere die Leichtathletikanlagen) nur in den Sommermonaten im Vormittagsbereich und bis in den frühen Nachmittagsbereich.

Kostenvergleich (Musterberechnung) Naturrasen – Kunstrasen, Sand-/Granulatverfüllt

Platzgröße netto 64/100 m, inkl. Sicherheitsraum brutto 67/107 m = 7.169,- m² Fläche

A.) Nutzungszeiten für Training und Wettkampf

	Erfahrungswert Std./Jahr	Zeit Jahre	Gesamtnutzung Std.
1. Naturrasen	max. 800 x	25	= 20.000
2. Kunstrasen	1.800 x	25	= 45.000

B.) Baukosten der Gesamtkonstruktion incl. MwSt., (nur Spielfeld)

	Einheitspreis EURO	Fläche m ²	Gesamtpreis EURO
1. Naturrasen	27,00 x	7.169	= 193.563,00
2. Kunstrasen	58,00 x	7.169	= 415.802,00

C.) Verzinsung der Baukosten innerhalb von 25 Jahren

	Zinssatz	Bausumme EURO	Zeit Jahre	Kapitalkosten EURO
1. Naturrasen	4,5 %	193.563,00 x	25	= 217.758,50
2. Kunstrasen	4,5 %	415.802,00 x	25	= 467.777,25
	4,5 %	200.732,00 x	11,5	= 103.878,81

D.) Folgekosten (Pflege) innerhalb 25 Jahre incl. MwSt.

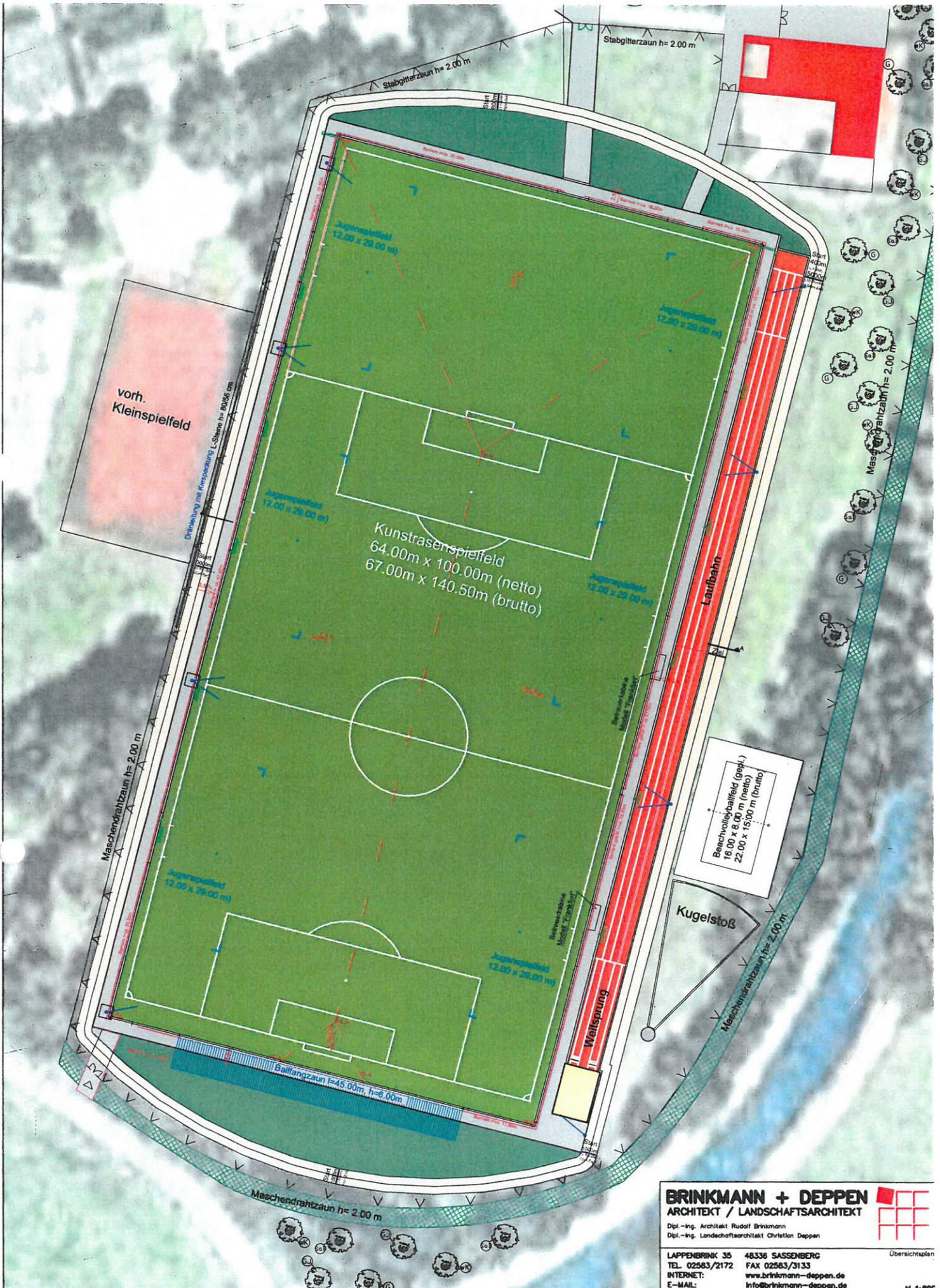
	Einheitspreis EURO	Fläche m ²	Zeit Jahre	Gesamtpreis EURO
1. Naturrasen	4,30 x	7.169 x	25	= 770.667,50
2. Kunstrasen	1,80 x	7.169 x	25	= 277.605,00

E.) Generalüberholung des Spielfeldbelages incl. MwSt.

	Einheitspreis EURO	Fläche m ²	Gesamtpreis EURO
1. Naturrasen	15,00 x	7.169	= 107.535,00
2. Kunstrasen	(nur Teppich) 28,00 x	7.169	= 200.732,00

F.) Kostenzusammenstellung:

	Naturrasen EURO	Kunstrasen EURO
B.) Baukosten	193.563,00	415.802,00
C.) Verzinsung	217.758,50	571.656,06
D.) Pflege	770.667,50	277.605,00
E.) Überholung	107.535,00	200.732,00
Gesamtkosten	1.289.524,00	1.465.795,06
Geteilt durch A.)	20.000	45.000
Kosten der Spielstunde	64,48	32,57



BRINKMANN + DEPPEN 
 ARCHITEKT / LANDSCHAFTSARCHITEKT
 Dipl.-Ing. Architekt Rudolf Brinkmann
 Dipl.-Ing. Landschaftsarchitekt Christien Deppen

LAPPENBRINK 35 48336 SASSENBERG
 TEL. 02583/2172 FAX 02583/3133
 INTERNET: www.brinkmann-deppen.de
 E-MAIL: info@brinkmann-deppen.de

Übersichtsplän

M 1:500



DEUTSCHER
FUSSBALL-BUND

**DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze
Fragen und Antworten**

- Herausgeber:** Deutscher Fußball-Bund (DFB)
Otto-Fleck-Schneise 6
60528 Frankfurt/Main
www.dfb.de
- Erscheinungsort/-jahr:** Frankfurt/Main, 2006
- Redaktionelle Leitung,
Gestaltung und Layout:** Klaus Meinel, Johannes Bühlbecker
Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen (IAKS)
Carl-Diem-Weg 3
50933 Köln
www.iaks.info
- Bearbeitung:**
- Feldtest / Spielerbefragung:
Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaft der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main, Prof. Dr. Henning Haase
 - Feldtest / Technische Messungen:
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
Otto-Graf-Institut, Hans-Peter Knauf
 - Textbearbeitung:
Deutscher Fußball-Bund (DFB),
Frank Diehl / Willi Hink
Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen (IAKS),
Klaus Meinel / Hans-Jörg Rußland / Klaus Trojahn
 - Fachliche Beratung:
Alfred Ulenberg, Alfred Ulenberg & Partner, Landschaftsarchitekten
Rainer Snowadsky, Planungsbüro Pätzold und Snowadsky
- Bildnachweis:** Seite 3: DFB; Seite 4: GEPA-Pictures; Seite 5: Planungsbüro Pätzold und Snowadsky; Seite 6: Deutsches Institut für Normung; Seiten 7, 8: Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart; Seiten 8, 9: IAKS; Seite 10: Polytan Sportstättenbau GmbH, SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH; Seite 12: RAL, DIN CERTCO; Seite 13: FIFA; Seite 14: M. Alfieri; Seite 15: GEPA Pictures

Haftungsausschluss

Die DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze verstehen sich als unverbindlicher Vorschlag. Der Anwender hat daher selbst für die Geeignetheit und sachgerechte Umsetzung im konkreten Fall Sorge zu tragen. Die DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze wurden mit großer Sorgfalt verfasst. Dennoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit und Geeignetheit der Empfehlungen im Einzelfall übernommen werden. Eine eigene technische und wirtschaftliche Prüfung jedes Vorhabens durch fachkundige Personen bleibt daher unentbehrlich.

Insbesondere ist zu berücksichtigen, dass die DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze nur den zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe herrschenden Stand der Technik berücksichtigen. Die DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze sind zudem nicht die einzige, sondern nur eine mögliche Erkenntnisquelle für die Gestaltung eines Kunststoffrasenplatzes im Normalfall. Aus diesen Gründen ist eine Haftung des DFB und der Autoren, die an der Erstellung der Empfehlungen mitgearbeitet haben, für die DFB-Empfehlungen für Kunststoffrasenplätze ausgeschlossen.

- Auszug -

Wie viele Stunden kann ein Kunststoffrasenplatz pro Jahr genutzt werden?

Je nach Belagstyp, aber unabhängig von der Art der Nutzung (Trainings- oder Spielbetrieb) und von der Pflege ergeben sich unterschiedliche potentiell mögliche Nutzungsdauern. In Fachkreisen bestehen unterschiedliche Annahmen über die mögliche jährliche Nutzungsdauer insbesondere für Naturrasen, so dass hier bestimmte Bandbreiten angegeben werden. Bei den Ansätzen von Nutzungsstunden bleibt unberücksichtigt, wie viele Spieler pro Stunde an einer Trainingseinheit teilnehmen.

Es wird von folgenden potentiell möglichen Nutzungsstunden pro Jahr ausgegangen:

- Naturrasen:
400 bis 800 Nutzungsstunden pro Jahr
- Tennenflächen:
1.000 bis 1.500 Nutzungsstunden pro Jahr
- Kunststoffrasen:
2.000 bis 2.500 Nutzungsstunden pro Jahr
(gilt für alle Bauweisen/Systeme)

Abb. 13, 14, 15 und 16:
Pflege- und Reinigungsgeräte

Abb. 17: Pflegekosten je Nutzungsstunde
* Geringere Nutzungsstunden führen zu höheren Pflegekosten pro Stunde

Welche Unterhaltungs- und Pflegekosten hat ein Kunststoffrasenplatz?

Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Nutzungsdauern können sich die in Abb. 17 genannten Pflegekosten je Nutzungsstunde ergeben.

Grundlage dieser Berechnungen sind die Angaben in der Broschüre "Erhaltung, Modernisierung, Erweiterung und Neubau von Sportplätzen" des Deutschen Fußball-Bundes, veröffentlicht im August 1998. Die Pflegekosten beziehen sich auf eine zerstörungsfreie Nutzung der jeweiligen Beläge.

Anhand eines Beispiels der Modernisierung eines Tennenplatzes zu einem Sand-/Gummi-verfüllten Kunststoffrasenplatz konnten die finanziellen bzw. wirtschaftlichen Aspekte von Kunststoffrasensystemen gezeigt werden. Die auf einen Zeitraum von 13 Jahren (angenommene durchschnittliche Lebensdauer eines Kunststoffrasenbelages) gerechneten Kosten pro Spielstunde für die Modernisierung mit einem Kunststoffrasensystem mit Sand-/Gummi-Verfüllung liegen im Bereich der reinen Pflegekosten eines Tennenplatzes und erheblich unter denen eines Naturrasenplatzes. Somit schneidet der Umbau neben den o.g. nutzungsbezogenen Vorteilen auch in der wirtschaftlichen Betrachtung gut ab. Der Vergleich fällt umso positiver für den Kunststoffrasen aus, je stärker seine Auslastung ist.

Berechnungsgrundlage	Naturrasen	Tennenfläche	Kunststoffrasen mit Sandfüllung	Kunststoffrasen Sand-/Gummi-verfüllt
Pflegekosten/m ² /Jahr	3,90 €	1,80 €	1,10 €	1,40 €
Nutzungsstunden/Jahr*	400 - 800 h	1.000 - 1.500 h	2.000 - 2.500 h	2.000 - 2.500 h
Pflegekosten/Spielfeld/Jahr (7.630 m ²)	29.757,00 €	13.734,00 €	8.393,00 €	10.682,00 €
Pflegekosten/Spielstunde*	74,39 - 37,20 €	13,73 - 9,51 €	4,20 - 3,36 €	5,34 - 4,27 €

Anlage 9

Kostenvergleich (1): Naturrasen - Kunstrasen

	Naturrasen	Kunstrasen	Erläuterung/ Hinweis
1. Nutzungszeiten in Stunden unterstellte Nutzungsdauer: 25 Jahre	800 20.000	1.800 45.000	maximale bzw. tatsächliche
2. Platzgröße FIFA: 60 x 100 m zzgl. Sicherheitsraum	7.169	7.169	
3. Baukosten (lt. Brinkmann + Deppen) pro qm Baukosten, gesamt	27 193.563	58 415.802	
4. Pflegekosten pro Quadratmeter und Jahr Nutzungsdauer: 25 Jahre	1,8 322.605	1,8 322.605	Anpassung f. Naturrasen aufgrund eigener Werte
5. Generalüberholung Spielfeld nach 13 Jahren pro Quadratmeter Gesamtkosten	15 107.535	28 200.732	Kunstrasen: neuer Teppich Hinweis: konsumtive Kosten!
Gesamtkosten für 25 Jahre	623.703	939.139	
Kosten je Nutzungsstunde	31,19	20,87	

Hinweise:

Die Kosten beinhalten nur die reine Sportplatzfläche, also keine weiteren Flächen wie z.B. Leichtathletikanlagen, Grünanlage, Zaunanlage, Flutlicht.

Ebenfalls nicht enthalten sind etwaige Abriss-/ Rückbau-/ Entsorgungskosten für bestehende Anlagen oder die Eigenkapitalverzinsung der Baukosten.

Kostenvergleich (2): Naturrasen - Kunstrasen

	Naturrasen	Kunstrasen	Erläuterung/ Hinweis
1. Nutzungszeiten in Stunden unterstellte Nutzungsdauer: 25 Jahre	800 20.000	1.200 30.000	maximale bzw. tatsächliche
2. Platzgröße FIFA: 60 x 100 m zzgl. Sicherheitsraum	7.169	7.169	
3. Baukosten (lt. Brinkmann + Deppen) pro qm Baukosten, gesamt	27 193.563	58 415.802	
4. Pflegekosten pro Quadratmeter und Jahr Nutzungsdauer: 25 Jahre	1,8 322.605	1,8 322.605	Anpassung f. Naturrasen mit eigenen Werten
5. Generalüberholung Spielfeld nach 13 Jahren pro Quadratmeter Gesamtkosten	15 107.535	28 200.732	Kunstrasen: neuer Teppich Hinweis: konsumtive Kosten!
Gesamtkosten für 25 Jahre	623.703	939.139	
Kosten je Nutzungsstunde	31,19	31,30	

Hinweise:

Die Kosten beinhalten nur die reine Sportplatzfläche, also keine weiteren Flächen wie z.B. Leichtathletikanlagen, Grünanlage, Zaunanlage, Flutlicht.

Ebenfalls nicht enthalten sind etwaige Abriss-/ Rückbau-/ Entsorgungskosten für bestehende Anlagen oder die Eigenkapitalverzinsung der Baukosten.

Anlage 11

Betriebs- und Geschäftsausstattung Sporthallen	Hallen- einheit	HHPlan 2017		HHPlan 2018	
		investiv	konsumtiv	investiv	konsumtiv
Mehrzweckhalle	3	2.800		7.500	7.500
Turnhalle Nottuln	1	2.900		2.500	2.500
Turnhalle Appelhülsen	1	3.100		2.500	2.500
Turnhalle Darup	1	2.050		2.500	2.500
Turnhalle Schapdetten	1	2.130		2.500	2.500
Zwischensumme	7	12.980		17.500	17.500
Unterhaltung sonstiger Anlagegüter/ Reparaturkosten für Turn- und Sportgeräte (für alle Hallen)			13.550		
Gesamt pro Jahr		26.530		35.000	
<i>nachrichtlich:</i>					
Sporthalle (Neubau Rudolf-Harbig-Straße)	3	200.000	0	0	0