

Analyse zum Sporthallenbedarf der Stadt Lüdinghausen

Lüdinghausen, den 15. Januar 2015

Wolfgang Schabert
Institut für Kooperative Planung und Sportentwicklung, Stuttgart
www.kooperative-planung.de



- **Begrüßung & Vorstellungsrunde**
- **Input: Rahmenbedingungen und Einflüsse auf den Sport in Lüdinghausen**
- **Input: Berechnungen zum Sporthallenbedarf**
- **Gruppenarbeitsphase**
- **Ausblick**

Das IKPS stellt sich vor

Dr. Jörg Wetterich

ehemaliger Leiter des
Forschungsschwerpunktes
„Sportentwicklungsplanung und Politikberatung“
des Instituts für Sportwissenschaft der
Universität Stuttgart. Lehrbeauftragter am
Institut für Sportwissenschaft der Universität
Stuttgart.

Dr. Stefan Eckl

Schwerpunkt seiner Arbeit ist die
wissenschaftliche Begleitung von
sportpolitischen Veränderungsprozessen in
Kommunen, Vereinen und Verbänden.

Henrik Schrader

Mitbegründer und langjähriger Mitarbeiter des
Forschungsschwerpunktes
„Sportentwicklungsplanung und Politikberatung“
des Instituts für Sportwissenschaft der
Universität Stuttgart.

Wolfgang Schabert

Diplom-Sportwissenschaftler,
Sein Arbeitsschwerpunkt liegt in der
kommunalen Sportentwicklungsplanung und
der Vereinsentwicklung.

Auszug Publikationen



Kommunale Sportentwicklungsplanung (Auszug)

- Singen
- Freiburg
- Reutlingen
- Tuttlingen
- Mannheim
- Frankfurt a.M.
- Hanau
- Lörrach
- Tübingen
- Karlsruhe
- Pforzheim
- Stuttgart
- Cuxhaven
- Moers
- Bergisch Gladbach
- Kassel
- Hamm
- Metzingen

Planung von Sport- und Bewegungsräumen

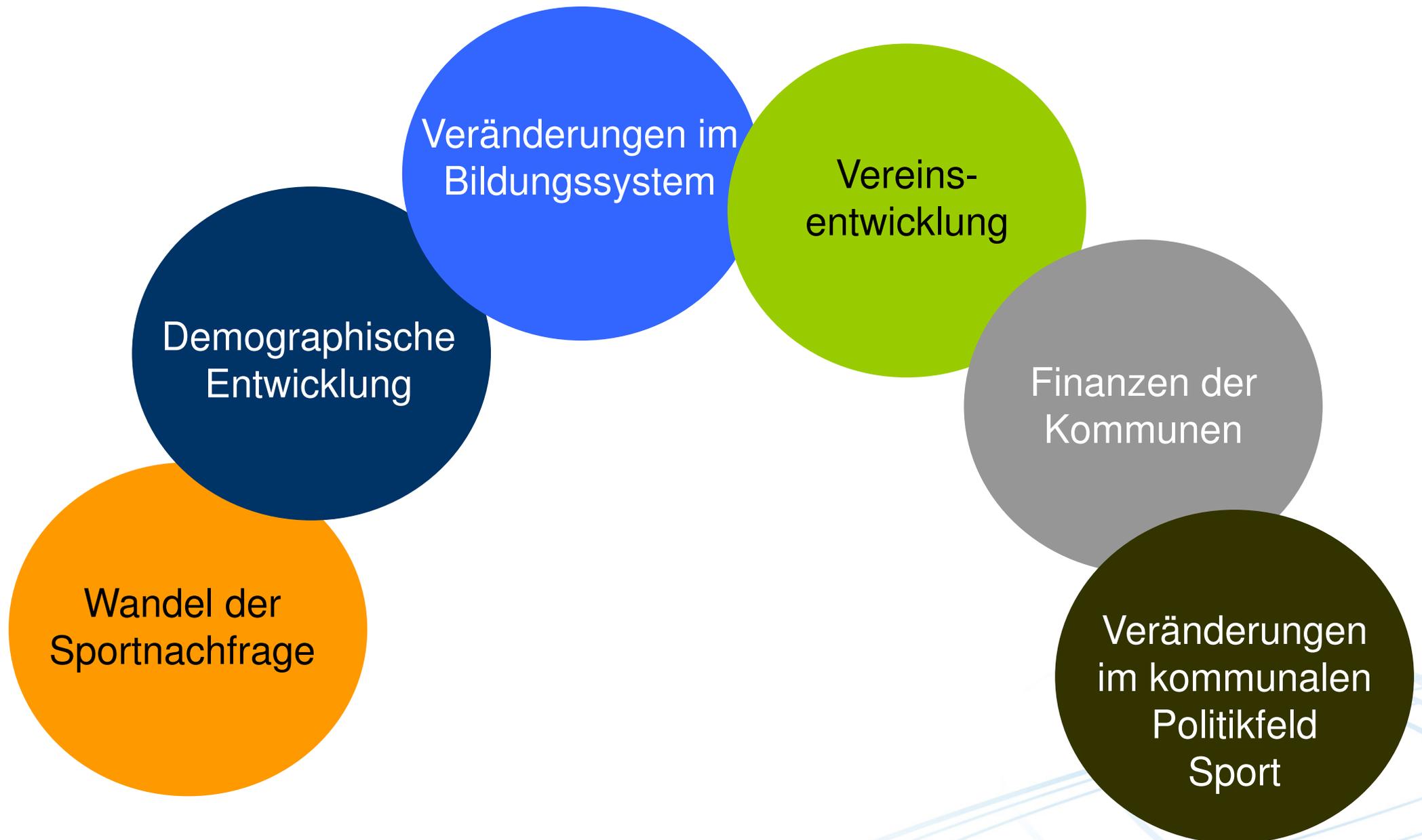
- Spiel-, Sport- und Freizeitanlagen, Sportzentren
- Familienfreundliche Sportplätze
- bewegungsfreundliche Schulhöfe
- zukunftsfähige Sporthallen

Erstellung von Studien, Gutachten und Expertisen

- BISP-Forschungsprojekt „Grundlagen zur Weiterentwicklung von Sportanlagen“
- Bedarfsberechnungen Sportanlagen
- Konzeption von Sport und Bewegungsräumen
- Markt- und Potenzialanalysen
- Zukunfts- und Planungswerkstätten
- Moderationstätigkeiten
- Bürgerbeteiligungsprozesse

Sporthallenentwicklungsplanung der Stadt Lüdinghausen

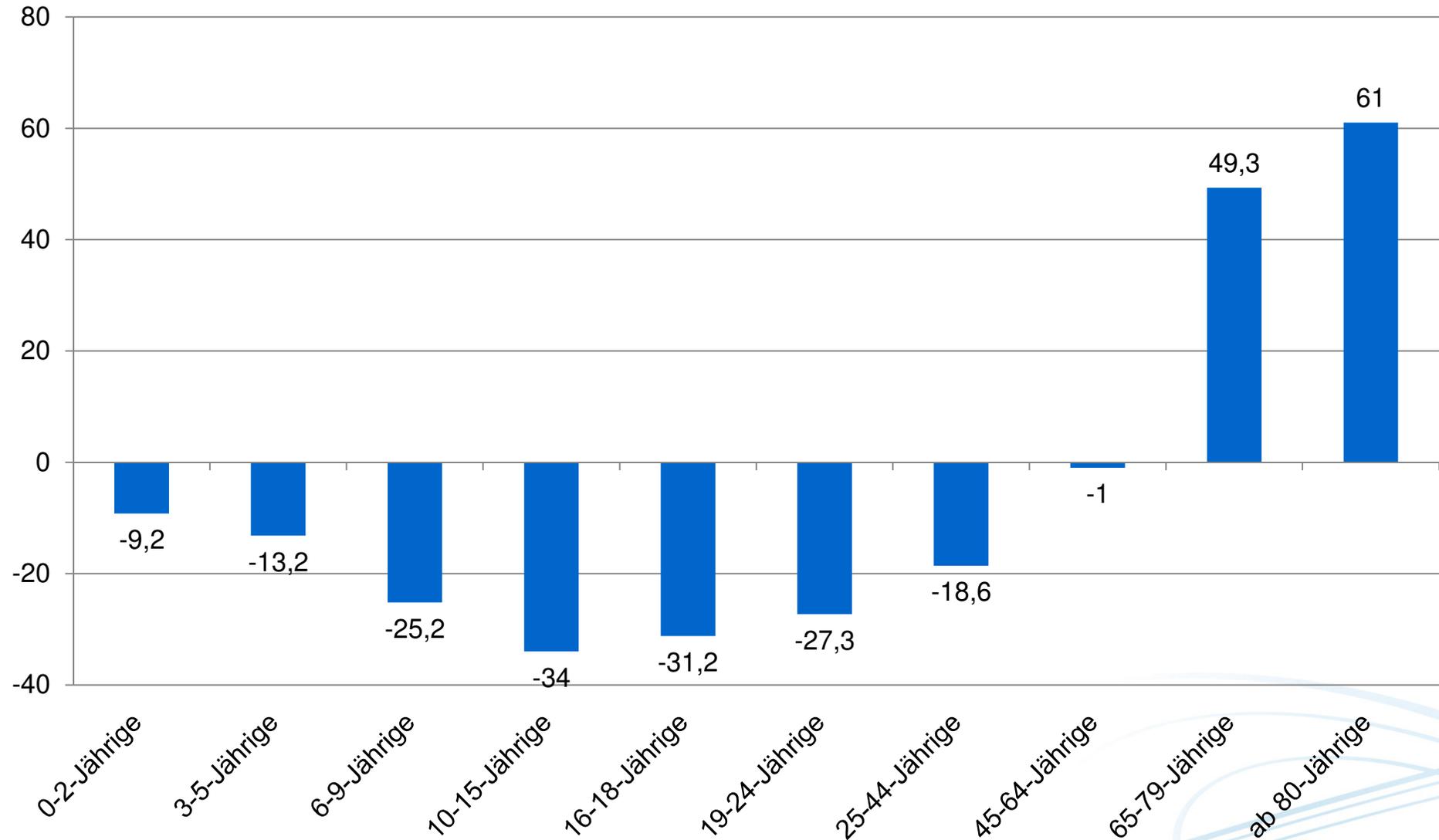






- **Vielfalt von Praxis:** Erweiterung des Sportartenspektrums; Trend hin zum selbstorganisierten, privaten und individuellen Sporttreiben (Individualisierung)
- **Vielfalt von Sinnorientierungen:** Vom Leistungs- und Hochleistungssport über den Wettkampfsport im Verein bis zu Modellen des Gesundheits- und Fitnesssports
- **Vielfalt der Anbieter:** Verlust des Organisations- und Deutungsmonopols der Sportvereine und -verbände
- **Vielfalt der Sport- und Bewegungsräume:** Vom bewegungsfreundlichen Wohnumfeld bis zu Sportstätten für den Spitzensport
- **Vielfalt von Zielgruppen:** Vom bewegungsfreundlichen Kindergarten bis zu einer kommunalen Seniorensportkonzeption

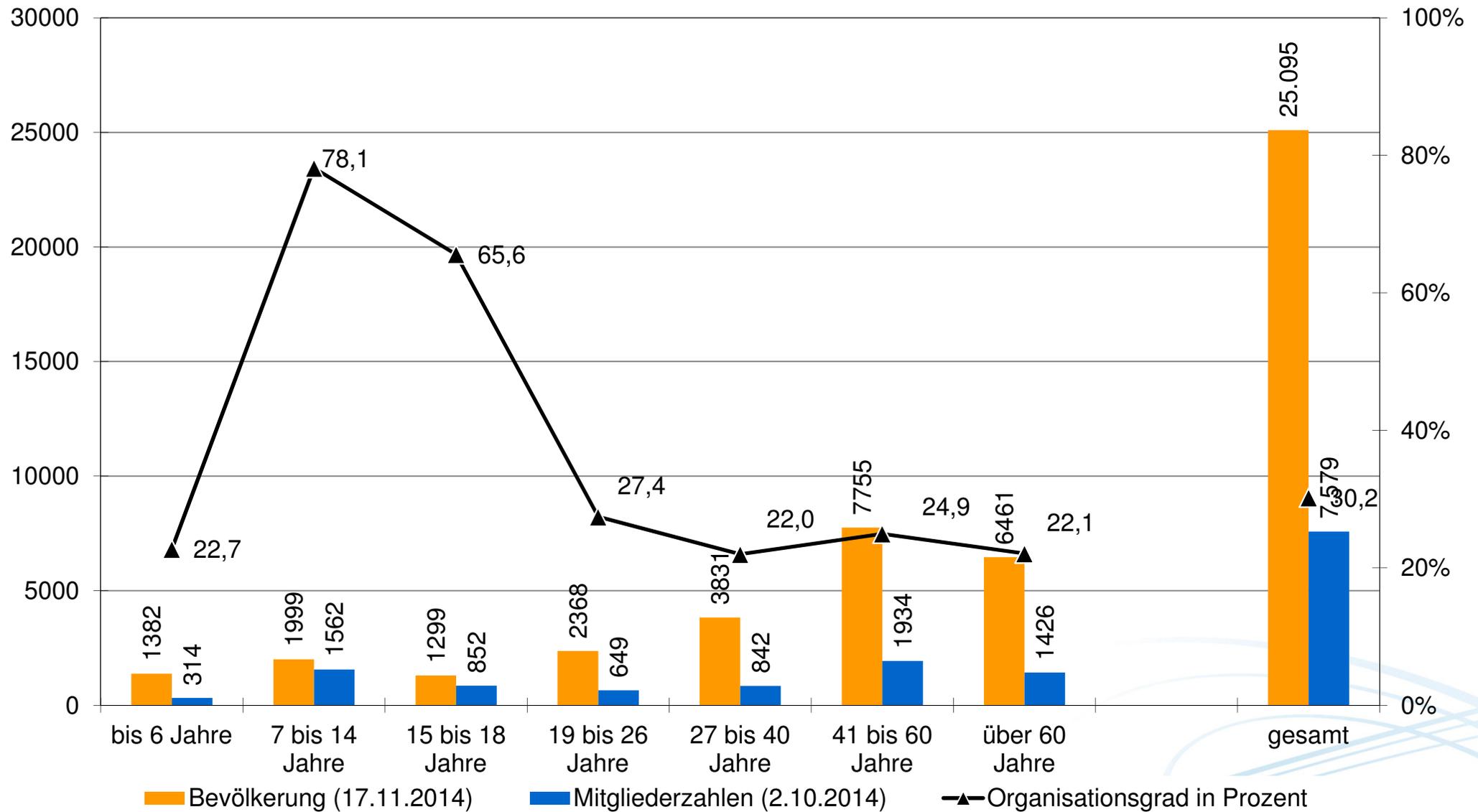
Bevölkerungsprognose der Stadt Lüdinghausen bis 2030



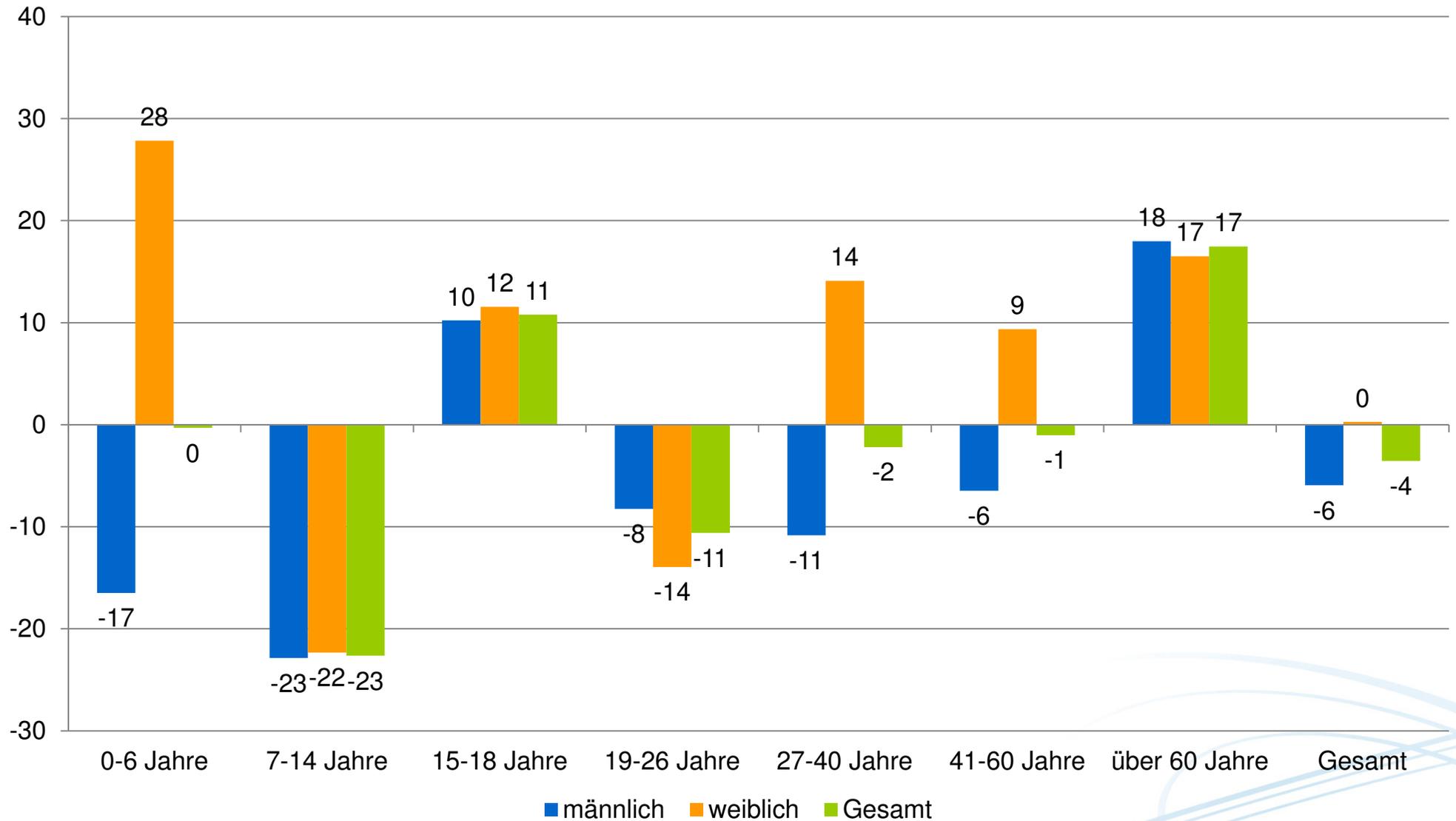
Übersicht über die Sportvereine in Lüdinghausen im Jahr 2014

Vereinsname	0-6 Jahre	7-14 Jahre	15-18 Jahre	19-26 Jahre	27-40 Jahre	41-60 Jahre	über 60 Jahre	Gesamt
Sport-Club Union 08 Lüdinghausen e. V.	191	673	326	173	122	356	146	1.987
SV Fortuna Seppenrade 1926 e. V.	53	291	101	97	115	243	209	1.109
Behinderten-Sportgemeinschaft Lüdinghausen e. V.	16	39	13	20	31	180	384	683
Fischereiverein Lüdinghausen e. V.	0	39	41	33	81	150	92	436
DLRG OG Lüdinghausen e. V.	24	117	99	42	33	35	49	399
AktiVita e. V.	0	0	3	14	84	199	92	392
Reit- und Fahrverein Lüdinghausen e. V.	5	56	44	45	51	96	59	356
Tennis-Club Blau-Gold e. V. Lüdinghausen	3	57	41	27	23	126	77	354
Reit- und Fahrverein Seppenrade e. V.	1	32	42	34	47	91	53	300
Tennisclub Seppenrade 77 e. V.	0	28	17	33	34	74	65	251
ASV Fang Fix 79 Lüdinghausen e. V.	0	6	3	2	43	114	40	208
Hüwelgemeinschaft Einigkeit Alltied e. V.	0	14	28	34	63	40	14	193
Ruderverein Lüdinghausen 1925 e. V.	0	25	27	21	30	42	38	183
Auto- u. Motorsportclub Lüdinghausen e. V. im ADAC	3	28	5	13	25	52	42	168
Judo-Club Lüdinghausen e. V.	12	62	18	19	1	7	0	119
Reit- und Fahrverein Elverter Heide e. V. Lüdinghausen	0	47	20	19	8	7	9	110
Bushido Karate-Do Lüdinghausen e. V.	5	37	12	5	11	12	1	83
Sportschützenverein Lüdinghausen e. V.	0	0	2	9	15	27	9	62
Radsportfreunde Seppenrade e. V.	0	0	3	2	6	37	10	58
ACC Braun Lüdinghausen-Berenbrock e. V.	0	4	3	4	6	10	12	39
Frauen-Trim-Gemeinschaft Lüdinghausen e. V.	0	0	0	0	0	11	19	30
Reitgemeinschaft Gestüt Förster e. V.	1	7	4	2	7	4	2	27
AV Lüdinghauser Lumben e. V.	0	0	0	0	4	6	4	14
Steuerpiraten e. V.	0	0	0	1	0	9	0	10
Rehasport Oellerich e. V.	0	0	0	0	2	6	0	8
Lüdinghauser Schwimmverein e. V.	0	0	0	0	0	0	0	0
Der zweite Weg des Sports e. V.	0	0	0	0	0	0	0	0
SK Lüdinghausen	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	314	1.562	852	649	842	1.934	1.426	7.579

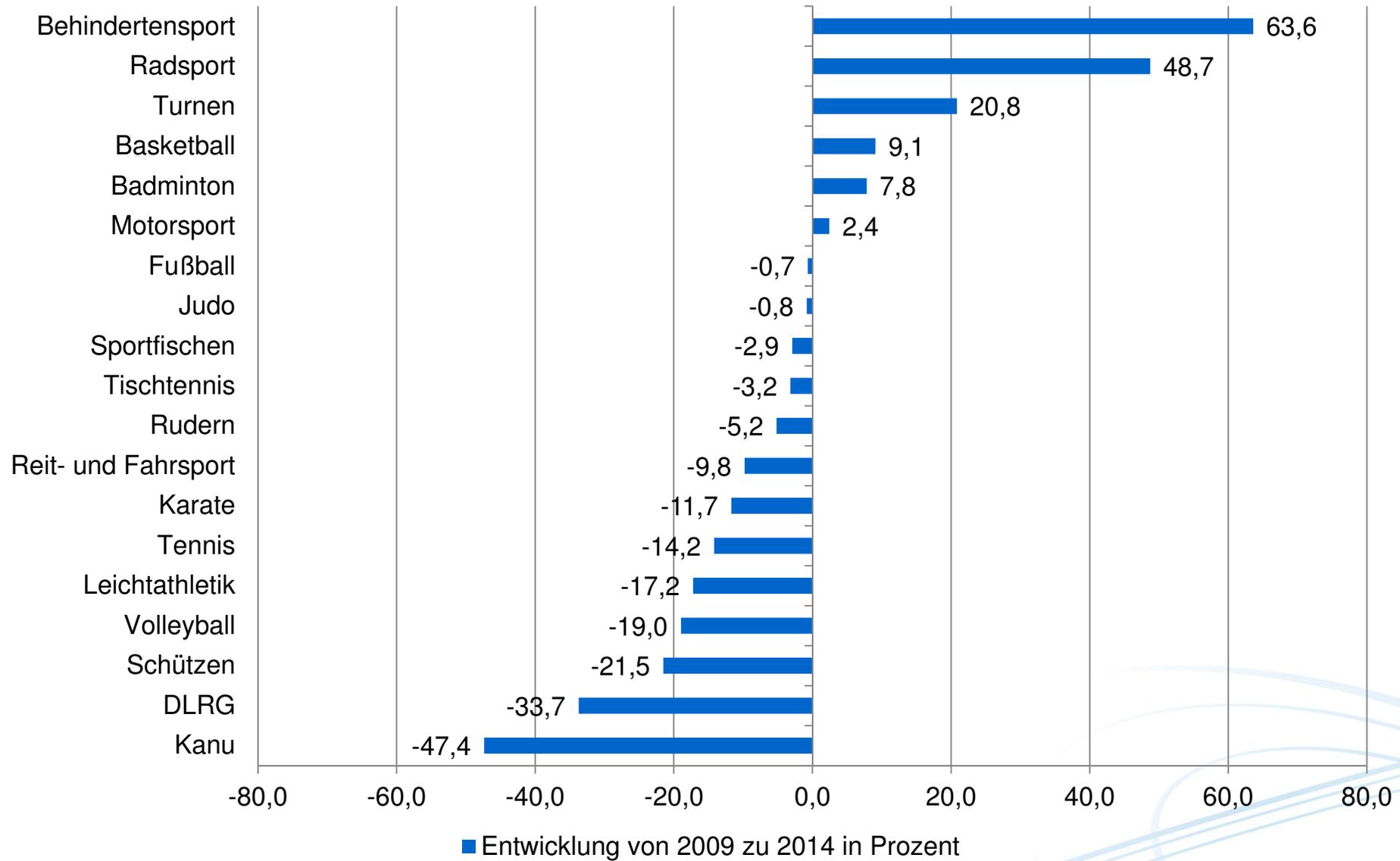
Organisationsgrad in Lüdinghausen



Entwicklung der Mitgliedschaften der Sportvereine in Lüdinghausen **ikps** von 2009 zu 2014

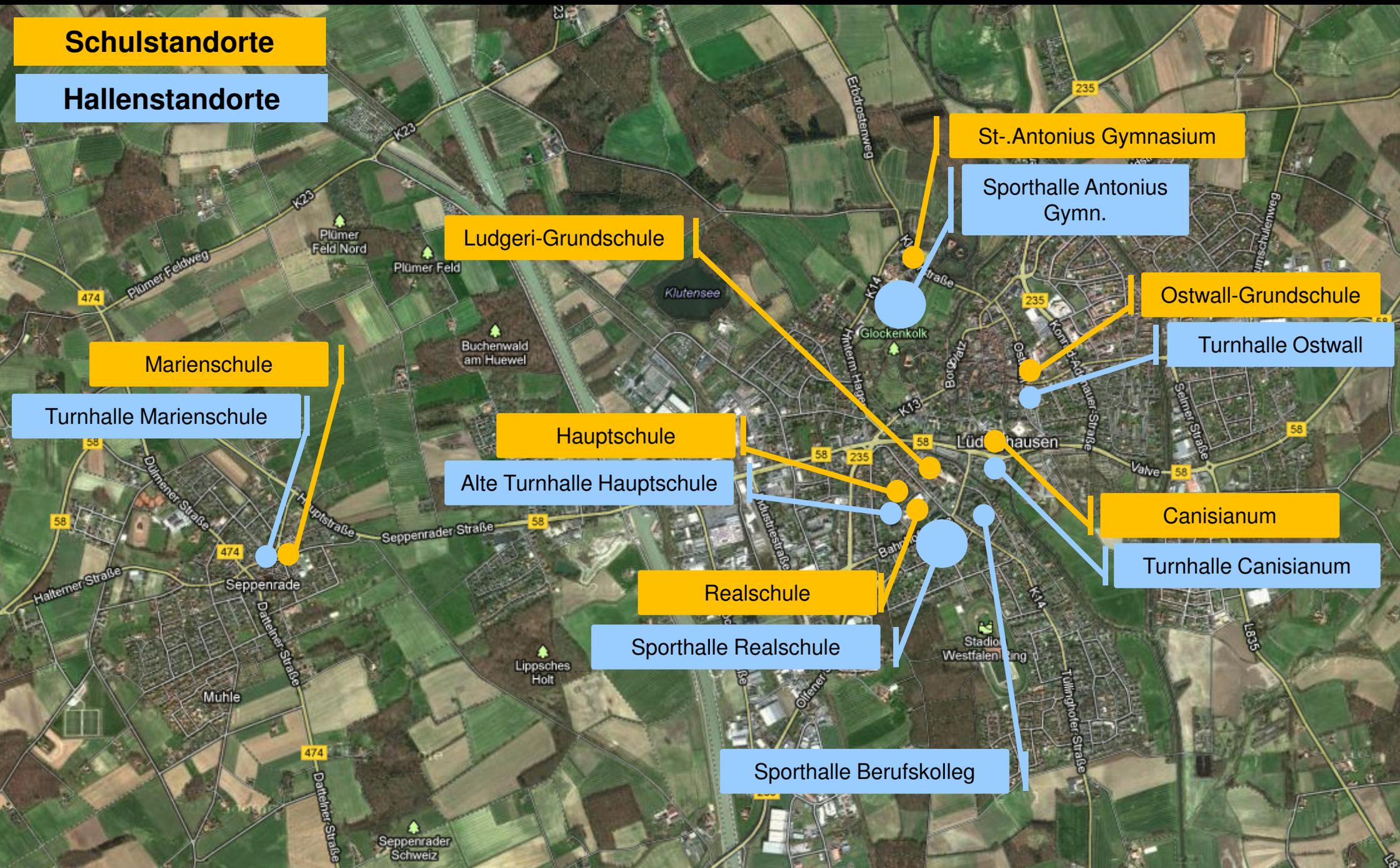


Entwicklung der Fachverbände von 2009 zu 2014



Schulstandorte

Hallenstandorte



Ludgeri-Grundschule

St.-Antonius Gymnasium

Sporthalle Antonius Gymn.

Ostwall-Grundschule

Turnhalle Ostwall

Marienschule

Turnhalle Marienschule

Hauptschule

Alte Turnhalle Hauptschule

Canisianum

Turnhalle Canisianum

Realschule

Sporthalle Realschule

Sporthalle Berufskolleg

Hallenbedarf der Schulen ab dem Schuljahr 2015/2016

Einrichtungstyp	Einrichtung	Dauer einer UE in Min ab 2015/2016	Anzahl der Sportgruppen	Anzahl Stunden Pflichtsportunterricht (ohne Schwimmen)	Anzahl Stunden für Ags / Ganztags	abzgl. Anzahl Stunden Hallenbad	Summe Wochenstunden	zzgl. Reserve / Disposition (25% pauschal)	Gesamtstunden aktuell	Wöchentliche Unterrichtsdauer	Bedarf AE Einzelhalle aktuell	zukünftiger Zusatzbedarf (aus Befragung)	Gesamtstunden zukünftig	Wöchentliche Unterrichtsdauer	Bedarf AE Einzelhalle zukünftig
Grundschulen	Ostwallgrundschule	45	15	37	8		45	11	56	38	1,5	14	70	38	1,8
	Marienschule	45	11	27	4		37	9	46	35	1,1	0	39	35	1,1
	Ludgerischule	45	12	30	4		34	9	43	40	1,1		43	40	1,1
Hauptschule	Gemeinschaftshauptschule	60	17	38	3		41	10	51	24	2,1		51	24	2,1
Realschulen	Realschule Lüdinghausen	60	27	53	3	9	47	12	59	25	2,4		59	25	2,4
Sekundarschule		60	40	90	6		96	24	120	30	4,0		120	20	4,0
Gymnasien	St. Antonius Gymnasium	60	33	74	10,5		85	21	106	35	3,0	6	112	35	3,2
	Canisianum	60	30	68			68	17	84	37	2,3	19	103	37	2,8
Gesamt	Bedarf Wochenstunden / AE Einzelhalle										13,3				14,5

Bedarf der Schulen im Jahr 2020 inkl. Sekundarschule

	Bedarf der Schulen in Anlageneinheiten (1 AE entspricht einem Hallenteil)
Ostwallgrundschule	1,8
Marienschule	1,1
Ludgerischule	1,1
Sekundarschule	4,0
St. Antonius Gymnasium	3,2
Canisianum	2,8
Summe	14,0
derzeitiger Bestand¹	11,0
BILANZ	-3,0

1) 1,0 AE der Dreifeld-Sporthalle Berufskolleg wurden berücksichtigt

Handlungsfeld 1: St. Antonius-Gymnasium

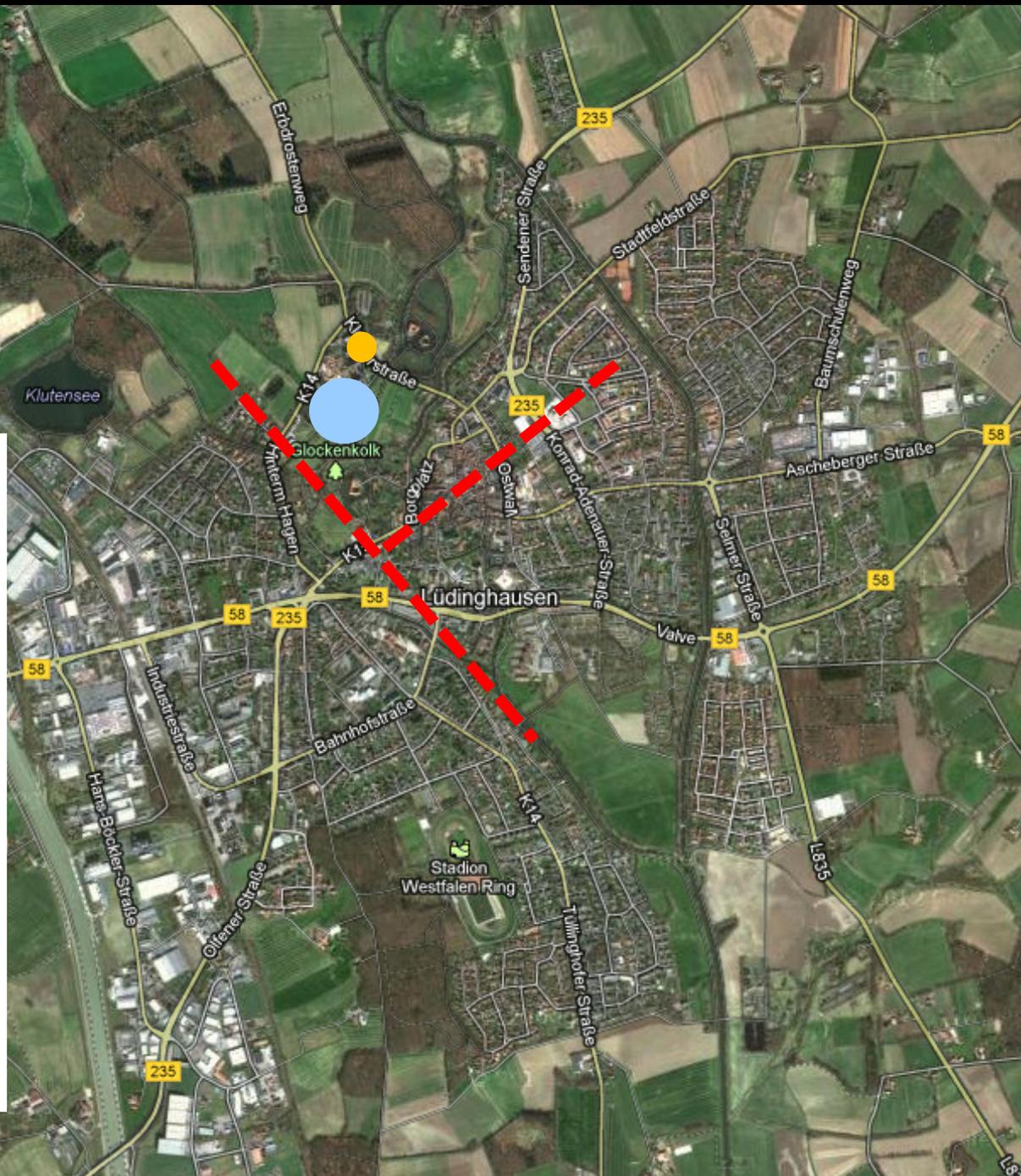
Schulstandorte

Hallenstandorte

St. Antonius Gymnasium	3,2 AE
<hr/>	
BEDARF	3,2 AE

Sporthalle St. Antonius	3,0 AE
<hr/>	
BESTAND	3,0 AE

BEDARF	3,2 AE
<hr/>	
BESTAND	3,0 AE
<hr/>	
BILANZ	-0,2 AE



Handlungsfeld 2: Schulzentrum (Annahme: Rückbau Alte Turnhalle HS)

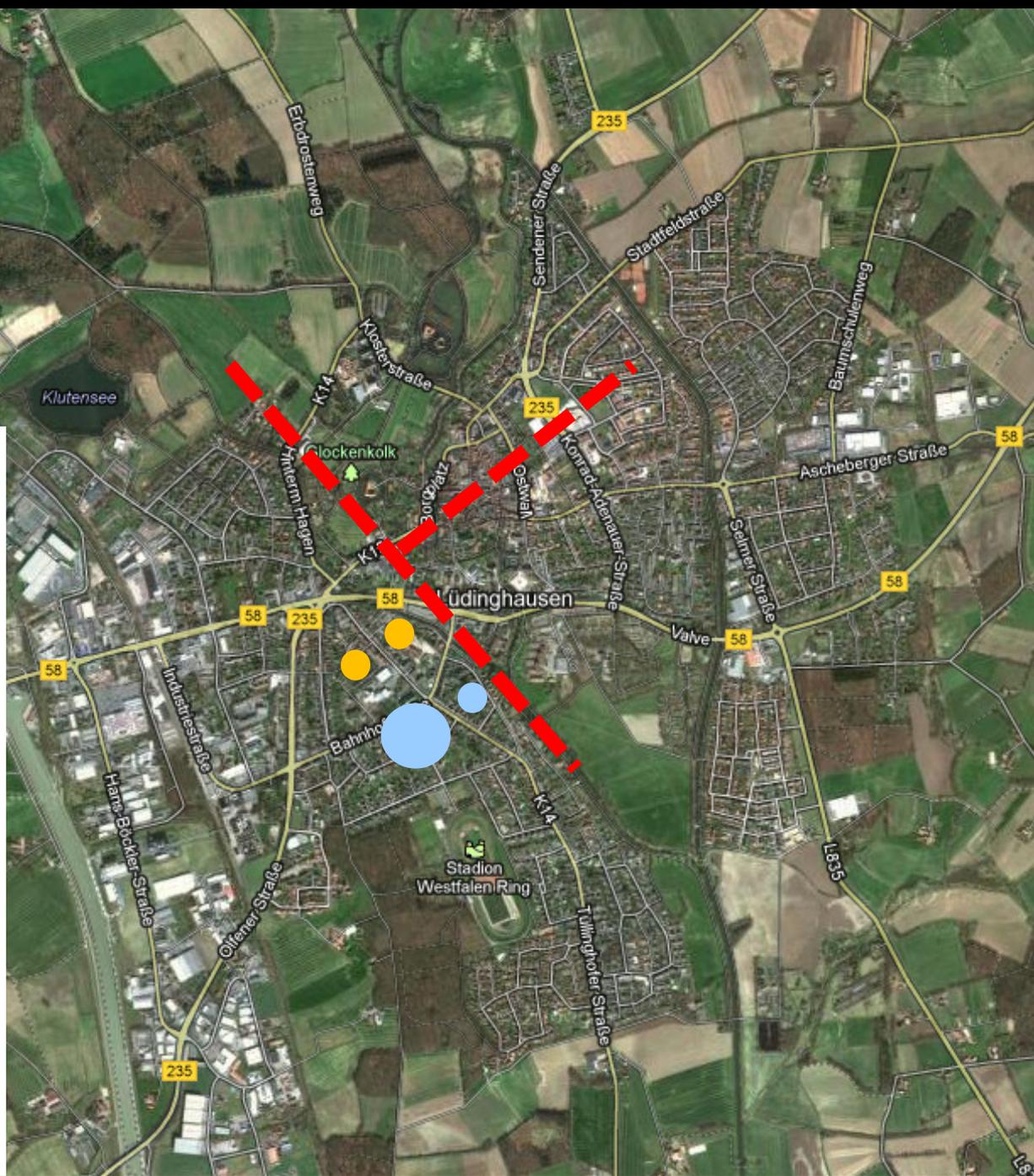
Schulstandorte

Hallenstandorte

Ludgeri-Grundschule	1,1 AE
Sekundarschule	4,0 AE
BEDARF	5,1 AE

Sporthalle Realschule	3,0 AE
Sporthalle Berufskolleg	1,0 AE
BESTAND	4,0 AE

BEDARF	5,1 AE
BESTAND	4,0 AE
BILANZ	-1,1 AE



Handlungsfeld 3: Ostwall / Canisianum (Annahme: Bau Leistungssporthalle mit eingeschränkter Schulnutzung*)

Schulstandorte

Hallenstandorte

Ostwall-Grundschule	1,8 AE
Canisianum	2,8 AE (3,4*)
BEDARF	4,6 AE (5,2*)

Turnhalle Canisianum	1,0 AE
Turnhalle Ostwall	1,0 AE
Leistungssporthalle	3,0 AE*
BESTAND	5,0 AE

BEDARF	4,6 AE
BESTAND	5,0 AE
BILANZ	0,4 AE (-0,2*)



Der Zusammenfassung liegen folgende Annahmen zu Grunde:

- **Rückbau** „Alte Turnhalle Hauptschule“
- **Neubau** der Leistungssporthalle als Dreifeldhalle
- Weiterhin **Mitnutzung** der Sporthalle Berufskolleg

Standort St. Antonius-Gymnasium und Standort Marienschule:

Bedarf ist gedeckt

Standort Schulzentrum:

Zusatzbedarf an einer Zweifeldhalle (der rechnerische Bedarf beträgt 1,1 AE)

Standort Ostwall / Cani:

Bedarf ist gedeckt (nur bei Erhalt der Ostwall-Turnhalle und der Einzelhalle am Canisianum! Im Falle einer Aufgabe von Sporthallen muss Ersatz geschaffen werden)

Hallenbedarf der Sportvereine in Lüdinghausen - Rahmenbedingungen

Sportart	Hallentyp
Leichtathletik	MFH (3 Felder)
Badminton Leistungsebene bzw. >20TN	MFH (3 Felder)
Turnen, Volleyball, Tischtennis etc. >20TN	MFH (3 Felder)
Basketball	EFH (1 Feld)
Volleyball	EFH (1 Feld)
Fußball	EFH (1 Feld)
Tischtennis	EFH (1 Feld)
Badminton	EFH (1 Feld)
Gerätturnen	EFH (1 Feld)
Kampfsport	EFH (1 Feld)
Gymnastik (>20 TN)	EFH (1 Feld)
Gesundheitssport (>20 TN)	EFH (1 Feld)
Gymnastik	GYM
Gesundheitssport	GYM

Hallenbedarf der Sportvereine in Lüdinghausen - Rahmenbedingungen

	Hallengröße im m ² (ca.)	Mo-Fr	Sa-So	Gesamt
Turnhalle Mariengrundschule	405	33h	24h	57h
Alte Turnhalle Hauptschule	408	36h	13h	49h
Turnhalle Gymnasium Canisianum	418	30h	ca. 10h	40h
Turnhalle Ostwallgrundschule	292	35h	26h	61h
3-fach Turnhalle Realschule	1.180	29h	ca. 5h	34h
Turnhalle Antoniusgymnasium	1.005	35h	ca. 5h	40h
Sporthalle Berufskolleg	1.224	27h	ca. 5h	32h
Realschule Gymnastikraum		36h		36h

- Bestand: Zeiten für Vereinssport in h/Woche aus Belegungsplänen ohne Spielbetrieb
- Auslastungsgrad: 100% (Alternativberechnung mit 90%)

Hallenbedarf der Sportvereine in Lüdinghausen

Zusammenfassung:

- **knappe Versorgung mit kleineren Räumen**
- **Unterversorgung im Winter mit Einzel- bzw. Mehrfachsporthallen**

Gymnastikräume	Sommer	Winter
Bestand	36 h	36 h
Bedarf	31 h	33 h
Bilanz	5 h	3 h

Einfeldhallen	Sommer	Winter
Bestand	207 h	207 h
Bedarf	237 h	300 h
Bilanz	-30 h	-93 h

Mehrfeldhallen	Sommer	Winter
Bestand	106 h	106 h
Bedarf	50 h	63 h
Bilanz	56 h	43 h

Hallenbedarfe gesamt 100% Auslastung	Sommer	Winter
Bestand	522 h	522 h
Bedarf	386 h	489 h
Bilanz	136 h	33 h

Hallenbedarfe gesamt 90% Auslastung	Sommer	Winter
Bestand	470 h	470 h
Bedarf	386 h	489 h
Bilanz	84 h	-19 h

Hallenbedarf der Sportvereine in Lüdinghausen

Variante: Aufgabe Turnhalle Hauptschule und Neubau Leistungssporthalle

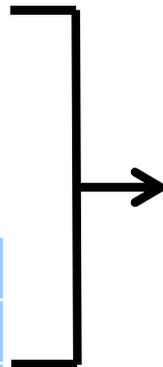
Zusammenfassung:

- **Durch den Abriss der Alten Turnhalle Hauptschule (-49h EFH) und den Neubau der Leistungssporthalle (+40h MFH) kann der Bedarf an Sporthallen für den Vereinssport gedeckt werden.**

Gymnastikräume	Sommer	Winter
Bestand	36 h	36 h
Bedarf	31 h	33 h
Bilanz	5 h	3 h

Einfeldhallen	Sommer	Winter
Bestand	158 h	158 h
Bedarf	237 h	300 h
Bilanz	-79 h	-142 h

Mehrfeldhallen	Sommer	Winter
Bestand	146 h	146 h
Bedarf	50 h	63 h
Bilanz	97 h	83 h



Hallenbedarfe gesamt 100% Auslastung	Sommer	Winter
Bestand	596 h	596 h
Bedarf	386 h	489 h
Bilanz	210 h	107 h

Hallenbedarfe gesamt 90% Auslastung	Sommer	Winter
Bestand	536 h	536 h
Bedarf	386 h	489 h
Bilanz	150 h	+47 h

Wie können wir die Hallensituation verbessern?

Organisatorische Maßnahmen:

- Ausdehnung der Nutzungszeiten
- Erfassung und Nutzung „anderer“ Räume
- Überarbeitung und Kontrolle der Hallenbelegung
- Einführung von Nutzungsgebühren als Steuerungsinstrument

Infrastrukturelle Maßnahmen:

- Sanierungskonzept
- Schaffung neuer Kapazitäten
- Umnutzungen



Mögliche weitere Hallenbelegungskriterien (Vereinsbelegung)



- **Überarbeitung der Prioritätenliste** zur Vergabe der Hallenzeiten (z.B. Vorrang von Hallensportarten vor Freiluftsportarten)
- **Transparenz der Hallenbelegung** (z.B. durch Aushang in den Hallen oder online-Buchungssystem)
- **Verlängerung der Nutzungszeiten** (Öffnung am Wochenende und in den Ferien, Übergang Schule – Verein, Öffnungszeiten am Abend)
- **Festlegung von Standards der Mindestbelegung** (z.B. ist eine AE für Badminton mit 12 Spielern optimal ausgelastet)
- **Zusammenlegung von Sportarten:** Räumliche Konzentration z.B. in geräteintensiven Sportarten
- **Kontrolle der Belegung:** Hallentagebuch; regelmäßige und unangekündigte Überprüfung der tatsächlichen Belegung; bei Nichteinhaltung der Mindestbelegung an 3 Übungsterminen verliert der Verein die Hallenzeit
- **Nutzungsgebühren** bei anhaltenden Problemen mit der Hallenvergabe

1. Organisatorische Maßnahmen:

Sehen Sie Potenzial in einer **Optimierung der Hallenbelegung**? Falls ja, welche Faktoren sollten verbessert werden?

2. Bauliche Maßnahmen:

Wie bewerten Sie den **Hallenbedarf der Schulen** und welche konkreten Maßnahmen schlagen Sie vor (Bedarf, Standort, Ausstattung)?

3. Bauliche Maßnahmen:

Wie bewerten Sie den **Hallenbedarf der Sportvereine** und welche konkreten Maßnahmen schlagen Sie vor (Bedarf, Standort, Ausstattung)?

4. Haben Sie **weitere Vorschläge / Anregungen** für die Sporthallenentwicklung in Lüdinghausen?