

Sportstättennutzungskonzept

-

Errichtung eines Kunstrasenplatzes

- 18.11.2014: Beschluss des Sportausschusses ein Sportstättennutzungskonzept zu erstellen, beginnend mit den Sportplätzen
 - 17.12.2014: Im Rahmen des Beschlusses über den Haushalt 2015 werden in der Finanzplanung 500.000 € für das Jahr 2017 vorgesehen
 - 30.09.2015: Erster Sachstandsbericht zum Konzept
- Im 1. Quartal 2016 werden die Daten für die Fußball spielenden Vereine aktualisiert.

Die sieben Fußball spielenden Vereine haben aktuell **3.811** Mitglieder.

In den Fußballabteilungen beläuft sich die Mitgliederzahl auf insgesamt **1.827** Sportlerinnen und Sportler.

Insbesondere im Juniorenbereich sind lt. Aussage der Fachschaft Fußball im Stadtsportverband leicht steigende Mitgliederzahlen zu verzeichnen.

Von der G-Jugend bis zu den Alt-Herren Mannschaften sind alle Altersklassen vertreten (z. T. als Hobbymannschaften).

Allgemeine Daten

Verein	Junioren- mannschaften	Senioren- mannschaften	gesamt
BSV Müssen	11	4	15
FSG Waddenhausen / Pottenhausen	5	3	8
RSV Hörste	8	3	11
SpVg Hagen-Hardissen	7	2	9
SuS Lage	4	4	8
TuRa Heiden	3	5	8
TuS Kachtenhausen	8	7	15
gesamt	46	28	74

Sportplätze in Lage und deren Nutzungen

Sportplatz	Typ	Verein (Hauptnutzer)	Junioren- mannschaften	Senioren- mannschaften	weitere Nutzung durch Vereine
Carl-Heinz-Reiche Stadion	Rasenplatz	SuS Lage		4	verschiedene (eingeschränkt)
Sportplatz Eichenallee	Tennisplatz	SuS Lage	4		verschiedene
Sportplatz Hudeweg	Rasenplatz	SuS Lage			verschiedene (eingeschränkt)
Sportplatz Hagen	Rasenplatz	SpVg Hagen-Hardissen	7	2	
Sportplatz Heiden	Rasenplatz	TuRa Heiden	3	5	
Sportplatz Hörste	Rasenplatz	RSV Hörste	8	3	
Sportplatz Kachtenhausen	Rasenplatz	TuS Kachtenhausen	8	5	
Sportplatz Müssen	Rasenplatz	BSV Müssen	11	4	
Sportplatz Pottenhausen	Rasenplatz	FSG 95 Waddenhausen/Pottenhausen	5	5	
Sportplatz Waddenhausen	Rasenplatz	FSG 95 Waddenhausen/Pottenhausen			
Sportplatz Werreanger	Tennisplatz				verschiedene

Kosten und Nutzungszeiten der Sportplatzarten

	Naturrasen	Tennenplatz	Kunstrasenplatz
Baukosten	180.000 €	200.000 €	380.000 – 450.000 €
jährl. Unterhaltungskosten	22.000 €	14.500 €	6.000 €
mögliche Nutzungszeit / Jahr	400 - 800 h	1.200 h	>2000 h

Die Kostenschätzungen für einen Kunstrasenplatz gehen z. T. weit auseinander. Hier sind die tatsächlichen Verhältnisse vor Ort (u. a. Unterbau, Randbefestigungen, Zaunanlagen etc.) entscheidend. Auch bei Ersatz eines Tennenplatzes ist i. d. R. von einer kompletten Neuerstellung des Unterbaus auszugehen.

Die Fußball spielenden Vereine der Stadt Lage und die Fachschaft Fußball im Stadtsportverband drängen seit vielen Jahren auf die Errichtung eines Kunstrasenplatzes in Lage.

Zudem haben folgende Vereine noch einen konkreten Antrag gestellt:

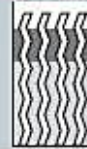
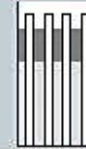
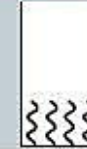
Anträge

Verein	Antragsdatum	Gegenstand des Antrags	Bemerkungen
TuRa Heiden	06.03.2010	Errichtung eines Kunstrasenplatzes auf dem Rotenberg-Sportplatz in Heiden	Bereitschaft zu Eigenleistungen nach Weisung der Verantwortlichen, Nutzung d. andere Lagenser Vereine
BSV Müssen BSV u. TuS Müssen - Billinghausen.	02.12.2014 26.10.2015	Errichtung eines Kunstrasenplatzes auf dem Sportplatz Müssen	finanzielle u. fachliche Unterstützung b. Planungskosten; Eigenleistung u. –mittel bei der Errichtung
TuS Kachtenhausen	27.03.2015 (Erstantrag 2010)	Errichtung eines Kunstrasenplatzes in Kachtenhausen	Bereitschaft zu Eigenleistungen
SuS Lage	07.12.2015	Errichtung eines Kunstrasenplatzes auf dem jetzigen Tennenplatz am Werreanger	

Vorteile Kunstrasenplätze

- Ständige Beispielbarkeit
- Daher größere Stundenauslastung auf Jahresspielzeiten bezogen
- Geringere Pflege- und somit Unterhaltskosten

Kunstrasen - Belagstypen und Anwendungsbereiche

Belagstyp	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Konstruktion									
Verfüllungsart und -material	hochverfüllt Sand	teilverfüllt Gummi, Sand	teilverfüllt Sand	hochverfüllt Gummi, Sand	teilverfüllt Gummi, Sand	hochverfüllt Sand	teilverfüllt Gummi, Sand	unverfüllt	unverfüllt
Faserart	Monofilament	Monofilament	Monofilament	Monofilament	Monofilament	Bändchen fibrilliert	Bändchen fibrilliert	Bändchen fibrilliert	Monofilament
Faserstruktur	gerade	gerade	texturiert gekräuselt	texturiert gekräuselt	texturiert gekräuselt	gerade	gerade	gekräuselt	texturiert gekräuselt
Polhöhe mm	25 bis 35	35 bis 60	25 bis 35	35 bis 40	35 bis 60	25 bis 35	40 bis 60	10 bis 13	12 bis 14
Poldichte/Noppenanzahl	mittel	gering	mittel	mittel	gering	mittel	gering	hoch	hoch
Füllhöhe %	100	60 bis 80	70 bis 90	90 bis 100	60 bis 80	90 bis 100	60 bis 80	-	-
Eignung Fußball	III	IIII	IIII	IIII	IIII	II	IIII	III	III
Eignung Hockey	II	I	III	I	I	II	I	IIII	IIII
Eignung American Football	I	III	III	III	III	I	III	II	III
Eignung Tennis ^{a)}	IIII	I	I	I	I	III	I	I	I
Eignung Mehrzweck	III	III	III	IIII	III	III	III	III	III
Strapazierfähigkeit	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++	++++	+++++
Pflegeaufwand	++	++++	+	+++	++++	++	++++	+	+

●●●●● gut geeignet

● ungeeignet

++++ hoch

+ gering

Polhöhe: maximal 25 mm, Füllhöhe: 90 % bis m² 100 %

Kunstrasen - Bauweise

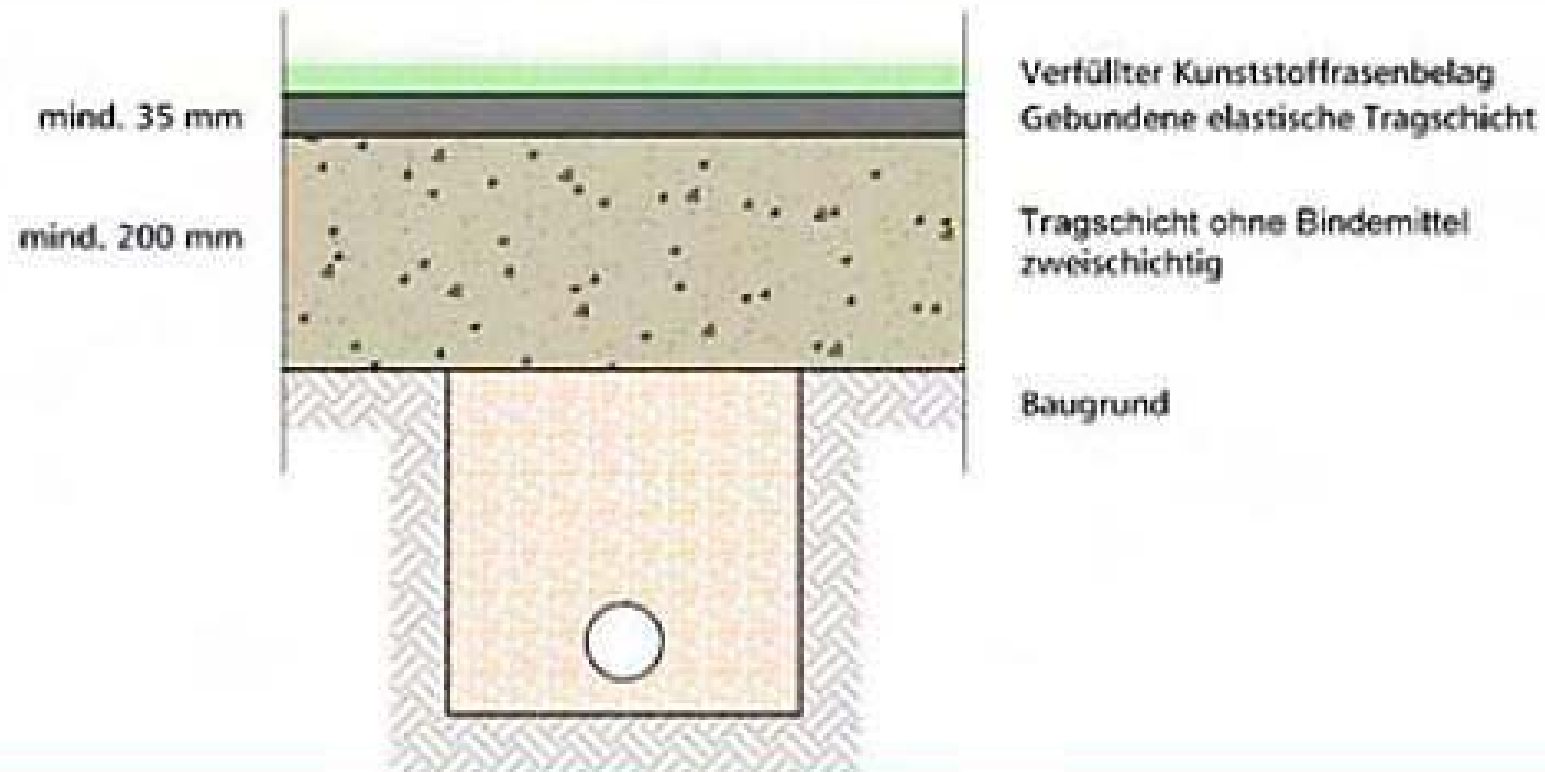


Abb. 112: Bauweise 1, Regelschnitt für gefüllten Kunststoffrasenbelag auf gebundener elastischer Tragschicht

Kunstrasen - Bauweise

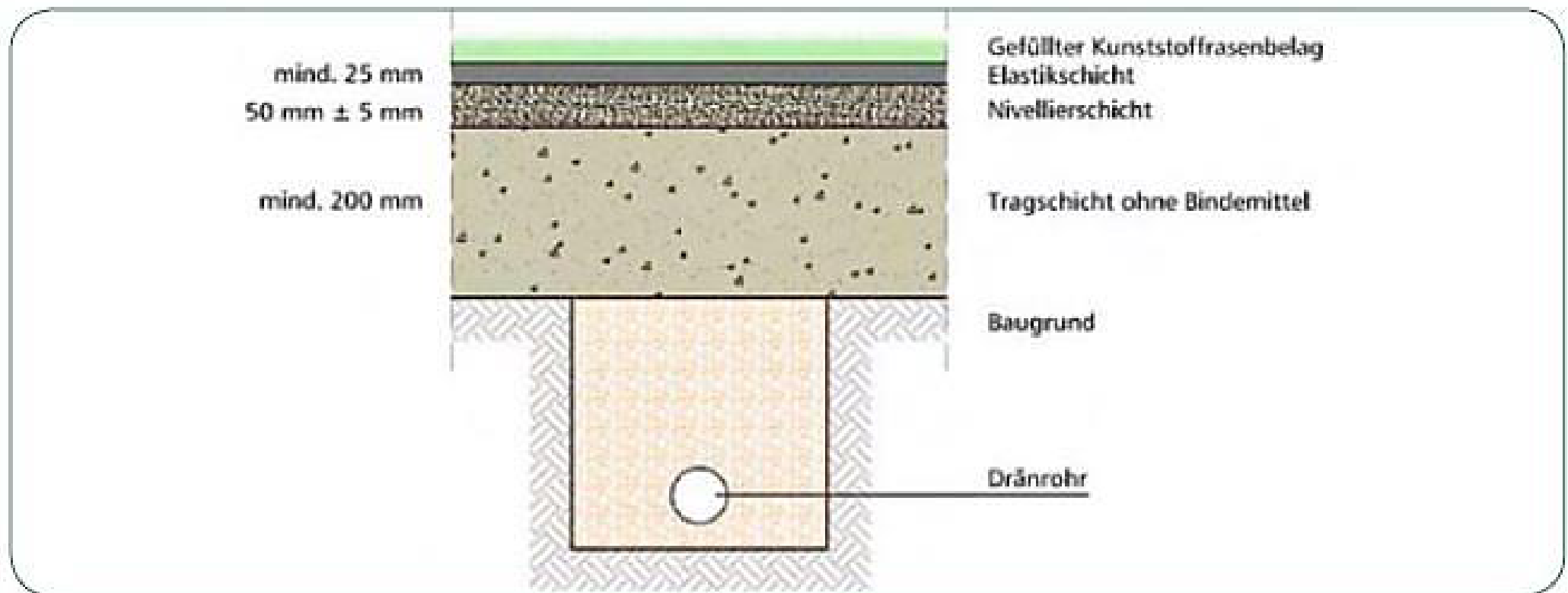


Abb. 113: Bauweise 2, Regelschnitt für gefüllten Kunststoffrasenbelag, Elastikschiicht auf Tragschiicht ohne Bindemittel und zusätzlicher Nivellierschiicht.

Kunstrasen - Bauweise

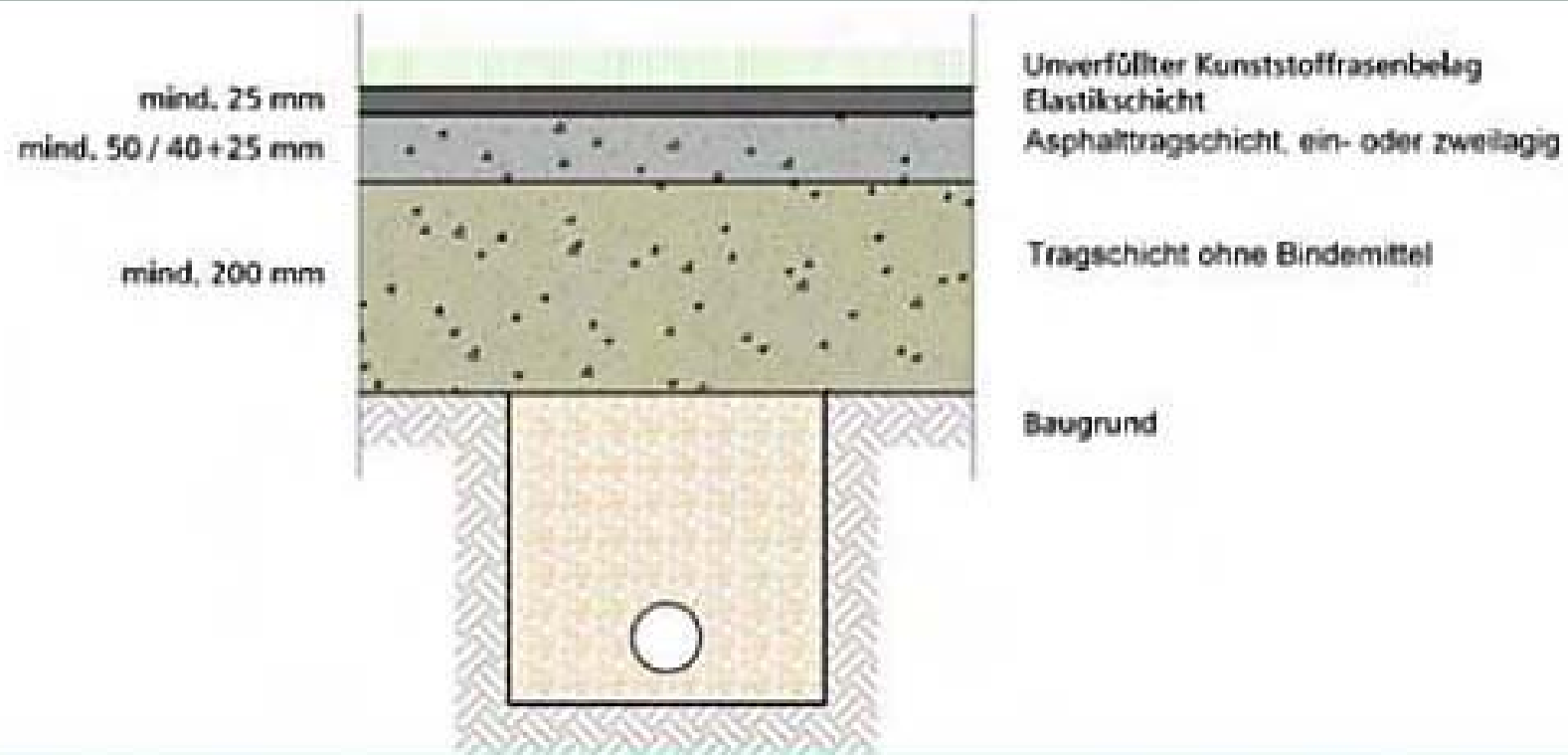
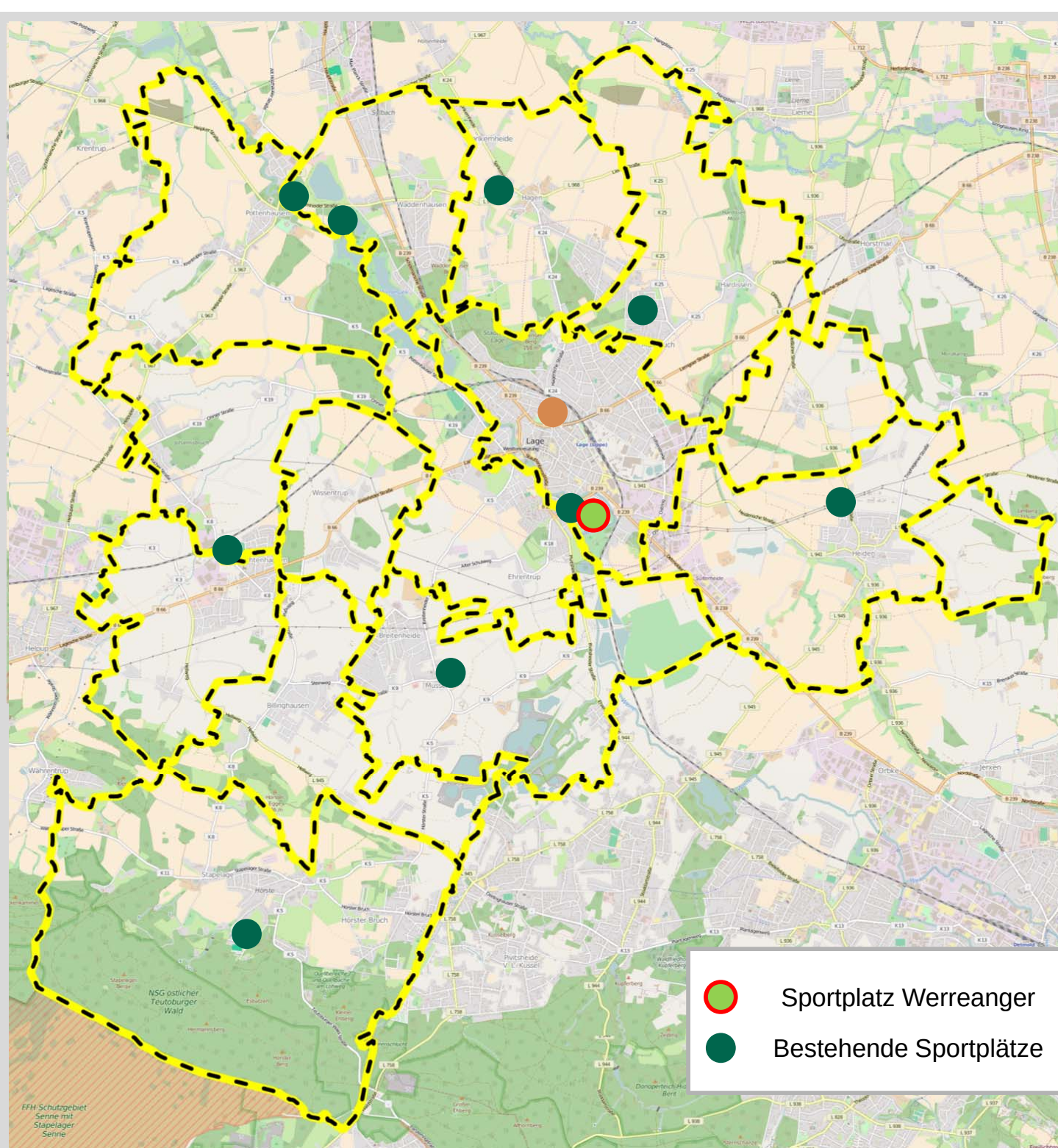


Abb. 114: Bauweise 3, Regelschnitt für unverfüllten Kunststoffrasenbelag mit Elastikschiicht auf Asphalttragschicht (Bauweise überwiegend bei Kombi-nutzung Hockey/Fußball)

Kunstrasenplatz am Werreanger + Kleinspielfeld

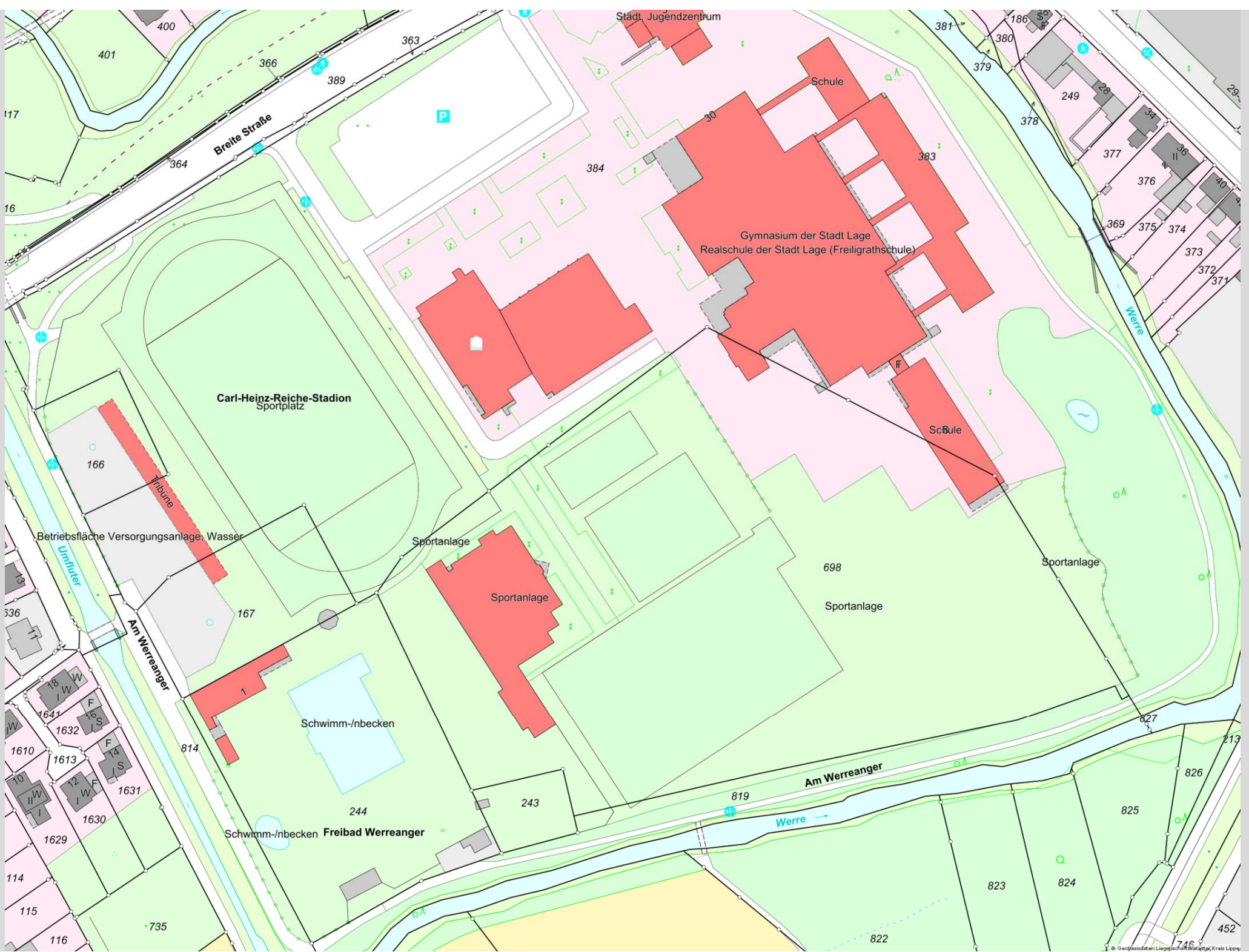
+

Anpassung Leichtathletik- flächen 2017

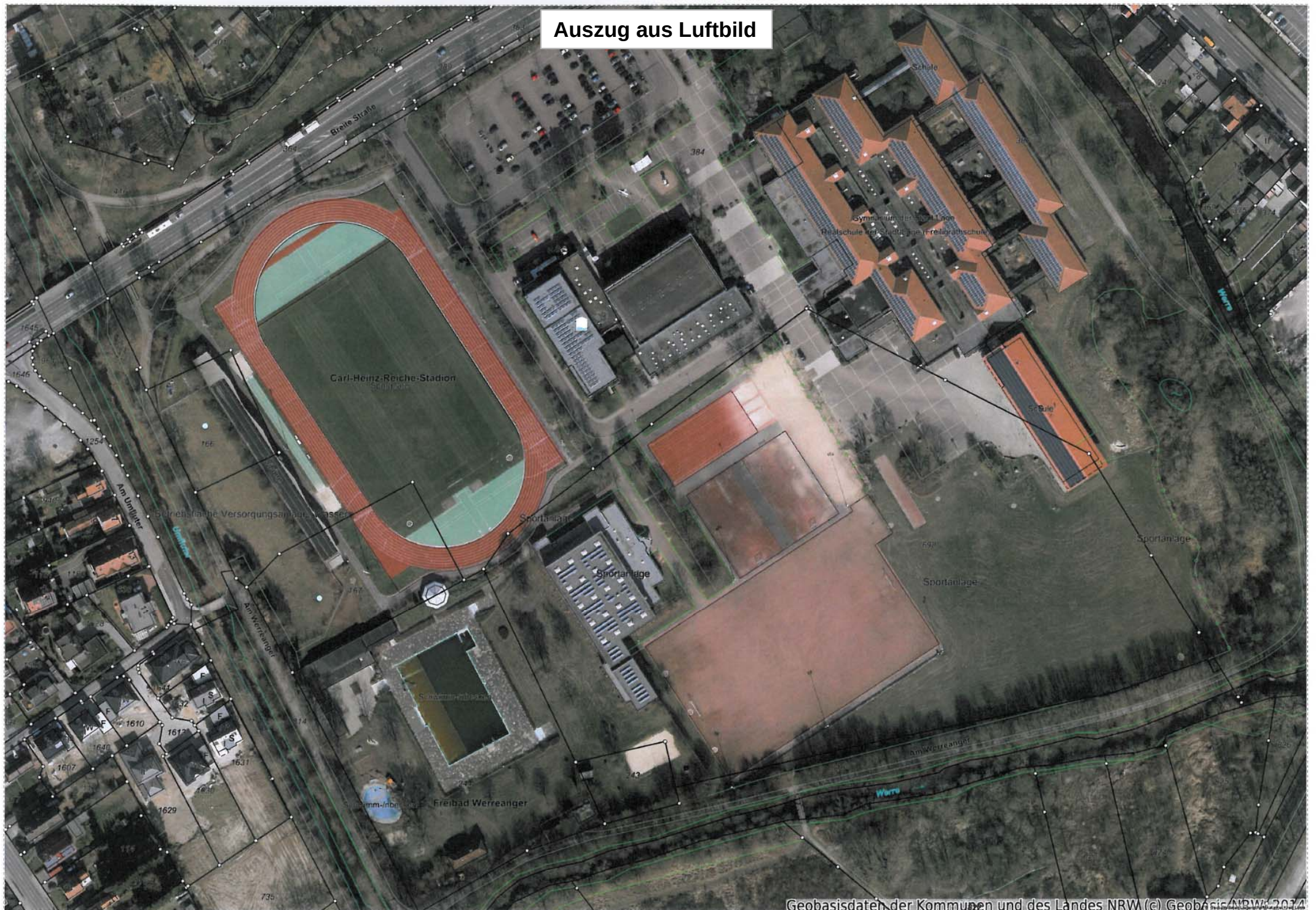


Warum **erster** Kunstrasenplatz am Werreanger?

- Schulzentrum mit Schulsportanlagen für 1400 Schüler
- Vorhandene Infrastruktur wie z.B Parkplätze, Umkleidekabinen, etc.
- Zentrale Lage
- Gute Erreichbarkeit und Nutzungsmöglichkeit für **alle** Lagenser Vereine
- Verschiedene Sportveranstaltungen im Laufe eines Jahres



Auszug aus Luftbild



Anpassung Leichtathletikflächen 2017

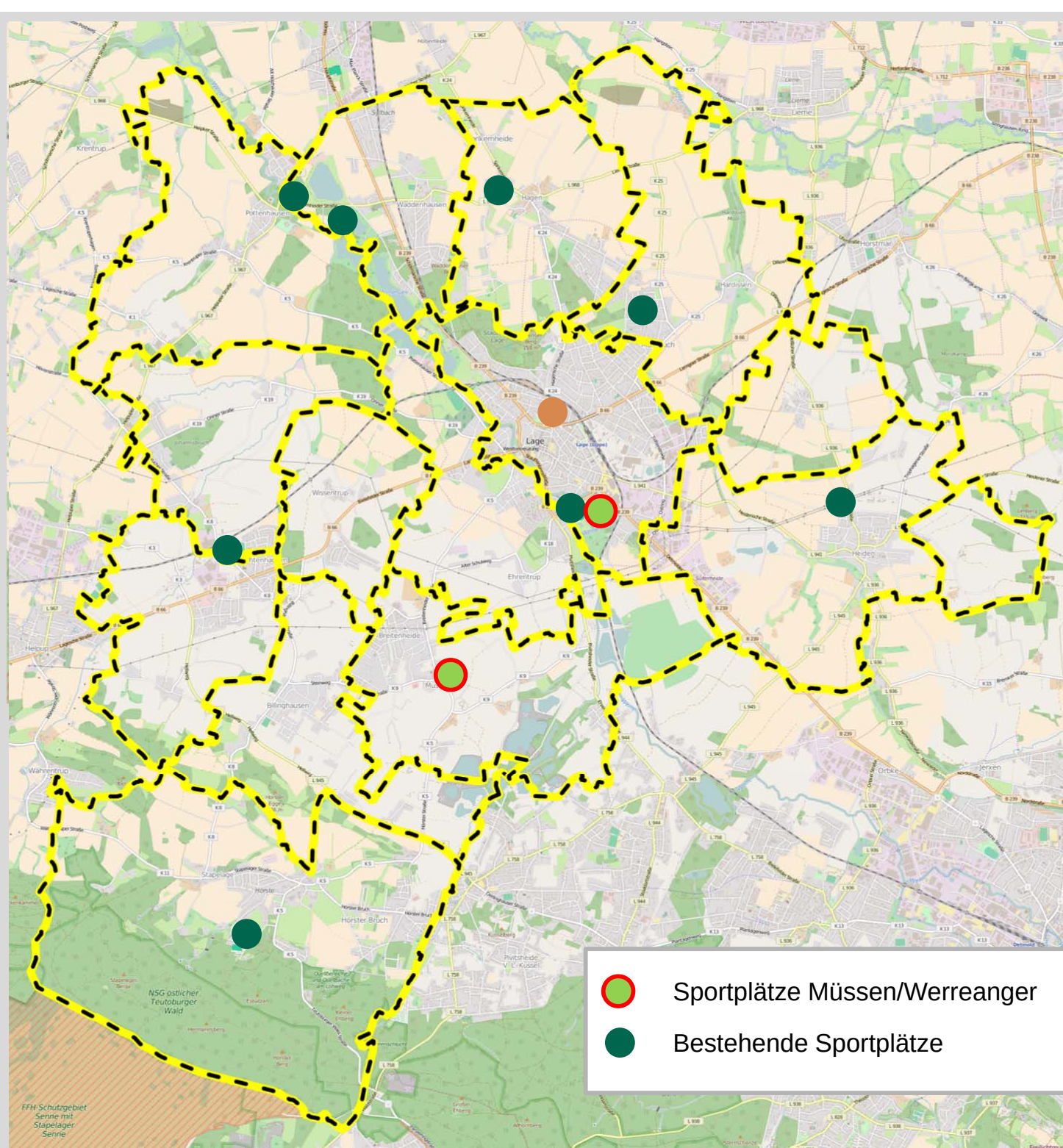


Kunstrasenplatz Müssen neu

Werreanger in Betrieb

Aufgabe Sportplatz Eichenallee

2018



Auszug aus Luftbild



Kunstrasenplatz Müssen, neu 2018



- Grundsatzbeschluss „Kunstrasenplatz“
 1. Werreanger
 2. Müssen
 3. Optional
- Berücksichtigung HH 2017 ff.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

