

Neuanlegung oder Sanierung des Sportplatzes in Hahn - Lehmden

Überlegungen zur Standortwahl

Festgelegte Rahmenbedingungen:

Niederschrift

Beschlussempfehlung:

Die Verwaltung wird beauftragt, bei den weiteren Planungen für die Neugestaltung der Sportanlage „Nelkenstraße“ folgendes Anforderungsprofil zu berücksichtigen:

Zusätzlich zu dem vorhandenen Trainingsplatz mit entsprechenden Sozialräumen erhält der neu zu errichtende Sportplatz an der Nelkenstraße folgende Mindestausstattung:

- 
- Fußballfeld nach DIN für Trainings- und Punktspiele
 - Weitsprunganlage
 - Kugelstoßanlage
 - Flutlichtanlage für Trainings- und Punktspielbetrieb
 - Umzäunung des Sportplatzes
 - Toilettenanlagen für Frauen und Männer
 - 2 Duschräume (für Gast- und Heimmannschaft)
 - 2 Umkleieräume (für Gast- und Heimmannschaft)
 - 1 Dusch- und Umkleieraum für Schiedsrichter
 - 1 Geräteraum für die Unterbringung von Sportgeräten
 - 1 Geräteraum für Großgerät zur Sportplatzpflege
 - Zusätzliche Parkplätze

Zusätzlich wird die Verwaltung beauftragt, beim Schulgelände der Grundschule Hahn-Lehmden nach Möglichkeiten zur Realisierung einer Rasenbolzfläche mit Weitsprunganlage zu suchen.

Die erforderlichen Planungskosten werden in den Haushalt 2006 eingestellt.

DIN 18 035 zur Planung von Sportplätzen

Tabelle 1. Maße von Großspieefeldern

Sportart	Spieefeldgröße				Sicherheitszone		Nutzbare Sportfläche	
	nach den Wettkampfbestimmungen		Regelgröße		an der Längsseite je	an der Stirnseite je	Gesamtgröße	
	Breite	Länge	Breite	Länge			Breite	Länge
Feldhandball	55 bis 65	90 bis 110	60	90	1	2	62	94
Feldhockey	55	91,4	55	91,4	2	4	59	99,4
Fußball	45 bis 90	90 bis 120	68	105	1 ¹⁾	2 ²⁾	70	109
Korbball	30 bis 40	75 bis 90	35	80	1	2	37	84
Rugby	68,4	100	68,4	100	2	12 bis 23 ³⁾	72,4	124 bis 146

1) Bei längsseitig angeordneten Zuschaueranlagen oder Aufbauten 3 m
 2) Bei stirnseitig angeordneten Zuschaueranlagen oder Aufbauten 5 m
 3) Malfeld

Tabelle 2. Maße von Kleinspieefeldern

Sportart	Spieefeldgröße				Sicherheitszone		Nutzbare Sportfläche	
	nach den Wettkampfbestimmungen		Regelgröße		an der Längsseite je	an der Stirnseite je	Gesamtgröße	
	Breite	Länge	Breite	Länge			Breite	Länge
Badminton	6,1	13,4	6,1	13,4	4	4	14,1	21,4
Basketball	13 bis 15	24 bis 28	14 ¹⁾	26 ¹⁾	1	1	16	28
Faustball	20	50	20	50	6	8	32	66
Kleinfeldhandball	18 bis 22	38 bis 44	20	40	1	2	22	44
Kleinfeldhockey	18 bis 20	36 bis 40	20	40	1	2	22	44
Kleinfeldfußball	15 bis 25	30 bis 50	20	40	1	2	22	44
Korbball	25	60	25	60	1	2	27	64
Prellball	8	16	8	16	2	4	12	24
Ringtennis	5,5	12,2	5,5	12,2	3	3	11,5	18,2
Rollhockey	15 bis 20	30 bis 40	20	40	—	—	20	40
Rollkunstlauf	20	40	20	40	—	—	20	40
Tennis	10,97	23,77	10,97	23,77	3,65	6,4	18,27	36,57
Volleyball	9	18	9	18	2	3	13	24

1) Gemessen von der Innenkante der Grenzlinie, zulässige Maße auch 15 m × 28 m und 13 m × 24 m

DIN 18 035 zur Planung von Sportplätzen

Seite 6 DIN 18035 Teil 1

Tabelle 3. Maße von Laufbahnen

Laufbahnen	Länge			Breite der Einzelbahn ¹⁾
	Start-raum	Lauf-strecke	Auslauf	
Kurzstreckenbahn	3	110	17	1,22
Rundbahn	- ²⁾	400	17	1,22

¹⁾ Für die äußere Laufbahn ist zusätzlich eine hindernisfreie Sicherheitszone von 28 cm sicherzustellen, die nicht als Laufbahn ausgebaut sein muß.
²⁾ Kein zusätzlicher Startraum erforderlich.

Tabelle 4. Maße von Sprunganlagen

Sprunganlagen	Anlauf		Grube (G) bzw. Kissen (K)		
	Länge	Breite		Länge	Breite
Weitsprung	≥ 45 ¹⁾	1,22 ²⁾	G	≥ 8	2,75
Dreisprung	≥ 45 ³⁾	1,22 ²⁾	G	≥ 8	2,75
Stabhochsprung	≥ 45	1,22	K	≥ 5	≥ 5
Hochsprung	Halbkreis mit $r \geq 18$		K	4	5 bis 6

¹⁾ Der Absprungbalken liegt mindestens 1 m vor der Grube, da der Abstand zwischen Absprunglinie und Grubenende mindestens 10 m betragen muß. Bei Hochleistungsanlagen beträgt die Grubenlänge 9 m.
²⁾ Bei Mehrfachanlagen beträgt die Breite der Einzelbahn 2 m.
³⁾ Der Absprungbalken liegt 11 m vor der Grube (für Jugendliche 9 m, für Spitzensportler 13 m).

Vorstellung der Standorte



Sportplatz Lerchenstraße



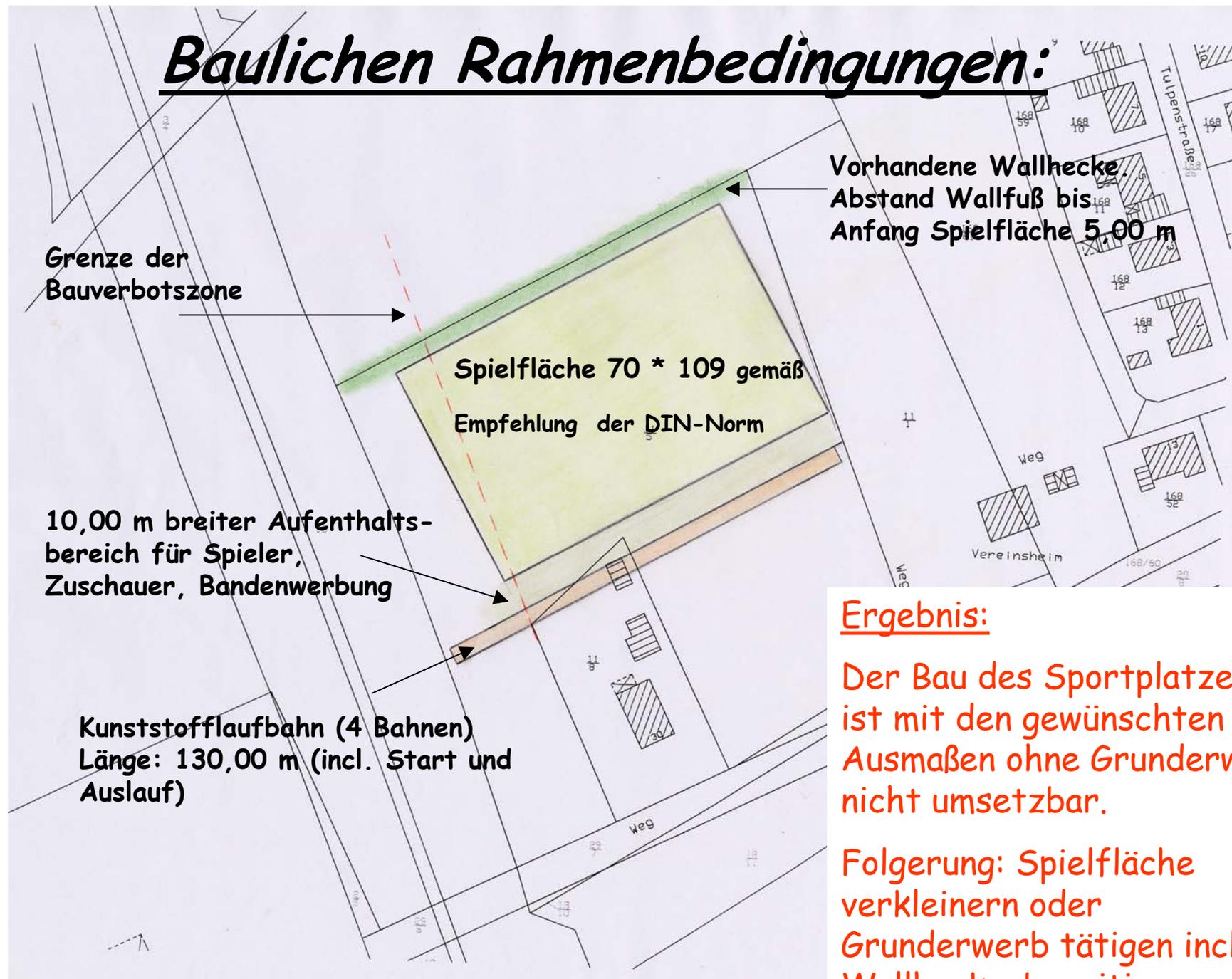
Sportplatz Nelkenstraße



Alternative 1: Standort Nelkenstraße



Baulichen Rahmenbedingungen:



Ergebnis:

Der Bau des Sportplatzes ist mit den gewünschten Ausmaßen ohne Grunderwerb nicht umsetzbar.

Folgerung: Spielfläche verkleinern oder Grunderwerb tätigen incl. Wallheckenbeseitigung.

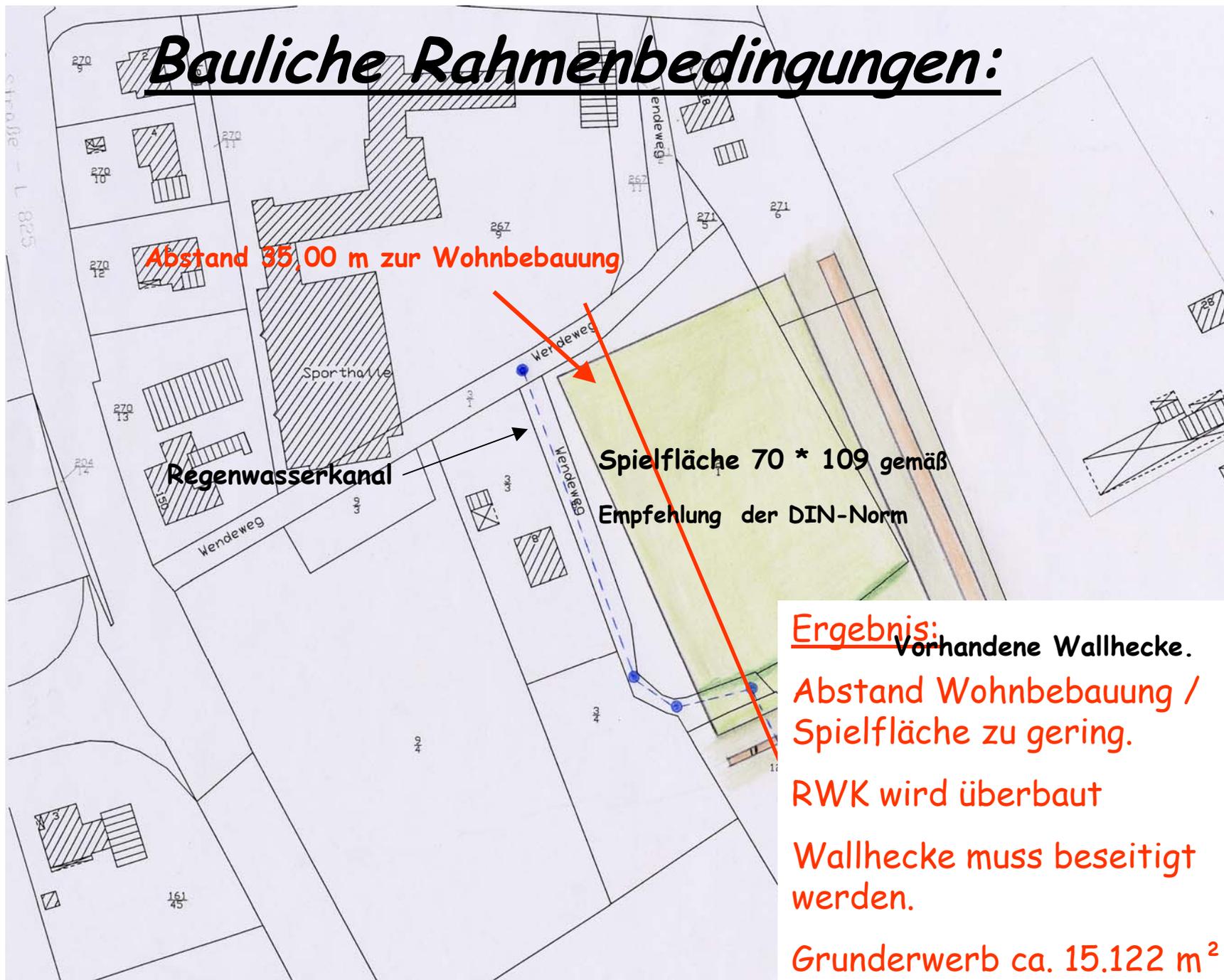
Alternative 2: Verkleinerung der Spielfläche



Sportplatz Wendeweg



Bauliche Rahmenbedingungen:



Abstand 35,00 m zur Wohnbebauung

Spielfläche 70 * 109 gemäß Empfehlung der DIN-Norm

Regenwasserkanal

- Ergebnis:
- Vorhandene Wallhecke.
 - Abstand Wohnbebauung / Spielfläche zu gering.
 - RWK wird überbaut
 - Wallhecke muss beseitigt werden.
 - Grunderwerb ca. 15.122 m²