



EINSTELLUNG INFORMATIONSSYSTEM	
Ausschuss:	FSK 20.04.21
Datum:	12.04.21
SVV-BÜRO:	<i>[Signature]</i>

07.04.2021

HAUSMITTEILUNG

von: Fachbereich Soziale Einrichtungen,
Fachdienst Schule und Sport

über: Bürgermeister *[Signature]*

an: Stadtverordnete, FBL I-IV, SBL, Pressesprecherin

zusätzlich: Presse (extern)

Betreff: BV0105/2020 – Projektbeschluss für die Sanierung der Stadtsporthalle
Mitteilung zu Standortalternativen für die Beachvolleyball-Anlage

Sehr geehrte Damen und Herren,

1. Ausgangssituation

Durch den von der SVV beschlossenen Änderungsantrag AN/BV0105/2020/01 „Errichtung einer Beachvolleyball-Anlage“ zur BV0105/2020 „Projektbeschluss für die Sanierung der Stadtsporthalle“ ist die Verwaltung beauftragt im Zusammenhang mit der Sanierung der Stadtsporthalle eine Beachvolleyball-Anlage zu errichten.

Mit den Hausmitteilungen vom 21.12.2020 und 16.02.2021 wurde die SVV über den beschlossenen Standort der Beachvolleyball-Anlage auf dem Grundstück der Stadtsporthalle zwischen dem neuen Parkplatz und der bestehenden Bogenschützenanlage mit Lageplan zur Einordnung und Kostenschätzungen informiert. Es wurde zusätzlich dazu informiert, dass diese Fläche als Rasenfläche mit der Aufgabenstellung zur Außenanlagenplanung bewusst als multifunktionale Veranstaltungsfläche freigehalten wurde. Die Kostenschätzung für die Errichtung der Anlage auf diesem Standort beinhaltete eine ausreichende Randflächengröße von umlaufend 5,00m, so dass die Anlage für den Wettkampfsport genutzt werden könnte. Auch der erforderliche Ballfangzaun zur Abgrenzung zur Bogenschießanlage und zu dem neuen Kfz-Parkplatz incl. der dazu notwendigen Baugenehmigung war Bestandteil der Kosten.

Im Rahmen der Abstimmung mit dem 1. Bogenschützenverein Hennigsdorf e.V. wurden durch den Vorstand erhebliche Bedenken gegen die Beachvolleyball-Anlage aufgrund der Gefährdung eines effektiven und sicheren Trainings- und Wettkampfbetriebes des Bogenschießens geäußert. Die Bedenken wurden der Verwaltung schriftlich vorgelegt.

Mit diesen Informationen stimmte die SVV dem Vorschlag der Verwaltung zu, alternative Standorte für die Beachvolleyball-Anlage zu prüfen und vorzustellen.

2. Prüfung alternativer Standorte für die Beachvolleyball-Anlage

Mit der zusammenfassenden Darstellung der Prüfung von 4 Standortvarianten wurde das für die Außenanlagenplanung der Sanierung der Stadtsporthalle vertraglich gebundene Planungsbüro sinneswerk GmbH – Ingenieurbüro für komplexe Freianlagenplanung aus Hennigsdorf beauftragt. Das Büro hat zu den Varianten die anfallenden Kosten jeweils als Kostenschätzung nach DIN 276 erstellt.

Als Vorschlag zur Reduzierung der gegenüber der in der HM vom 16.02.2021 genannten Kosten wurde die Beachvolleyball-Anlage bei der Prüfung alternativer Standorte und Kosten nur noch als Trainingsanlage nicht mehr als Wettkampfanlage betrachtet. Dadurch verringert sich der erforderliche umlaufende Sicherheitsstreifen in Beach-Qualität von 5,00m auf 3,00m und damit die Anlagengröße um 34%. Die Kosten je Variante als Trainingsanlage reduzieren sich so um ca. 25% gegenüber einer Wettkampfanlage.

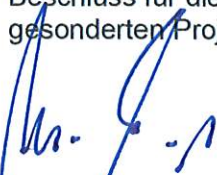
Die Auflistung der 4 Standortvarianten mit den Lageplänen, den Vor- und Nachteilen, der Baugenehmigungsrelevanz sowie der standortspezifischen Kosten ist aus Anlage 1 ersichtlich.

3. Fazit

In Abwägung der Fakten stellt sich die Variante 4 mit dem Standort an der Sporthalle der Oberschule Albert Schweitzer als die Vorzugsvariante mit folgenden Hauptkriterien dar:

- Unmittelbarer Bezug zur Sporthalle mit Volleyballnutzung incl. Umkleide- und Duschnutzung
- Sehr gute kombinierte Nutzungsmöglichkeit für Schul- und Vereinssport
- Kfz- und Fahrradstellplätze vorhanden
- Die Fläche ist z.Z. ungenutzt und frei zugänglich
- Errichtung eines Ballfangzaunes ist nicht notwendig, daher baugenehmigungsfrei
- Mit den genannten Vorteilen ist diese Variante auch die kostengünstigste Variante
- Der als Nachteil geltende Bezug zur Baum- und Waldnähe ergibt sich bei allen Varianten

Die Vorzugsvariante an der Sporthalle der Oberschule Albert Schweitzer für die Beachvolleyball-Anlage wird daher als Standort für die weitere Planung vorgeschlagen. Der Beschluss für die Errichtung und Ausführung der Beachvolleyball-Anlage mit einem gesonderten Projektbeschluss durch die SVV wird für diesem Standort empfohlen.



M. Witt
Fachbereichsleiter
Soziale Einrichtungen

Anlage 1: Vergleich Standortvarianten Beachvolleyball-Anlage

Anlage 1 zur HM vom 07.04.2021

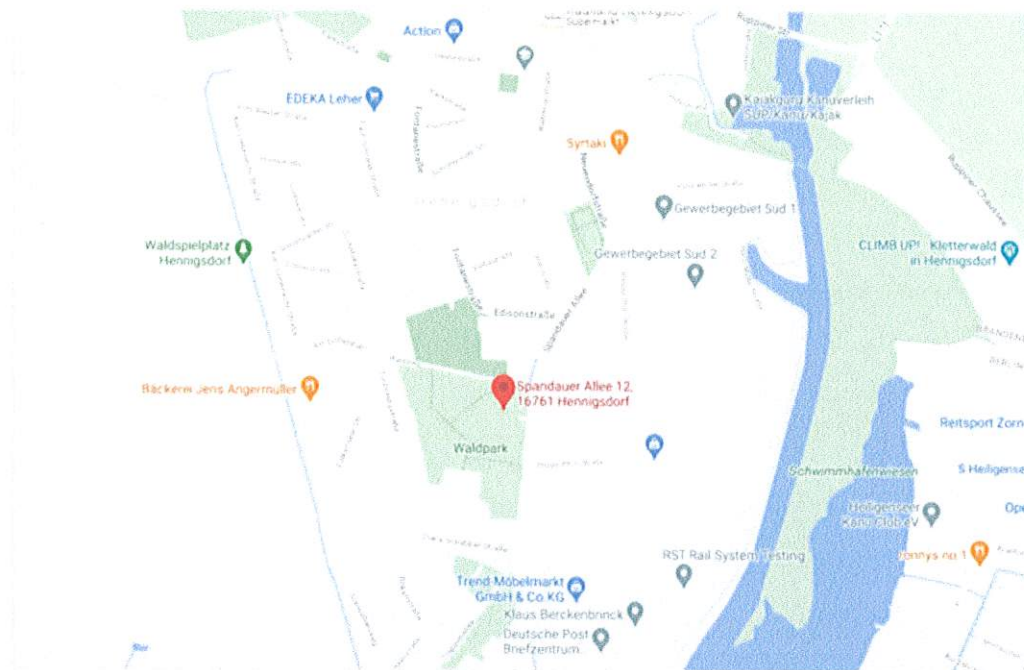
Vergleich Standortvarianten Beachvolleyball-Anlage

Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

Variante 1 - Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf

Beachvolleyball-Anlage
Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf
Spandauer Allee 12
16761 Hennigsdorf

Stand: 06.04.2021



Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf

Kartenansicht

Quelle: Google Maps 03/2021



Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf

Luftbild

Quelle: Google Maps 03/2021

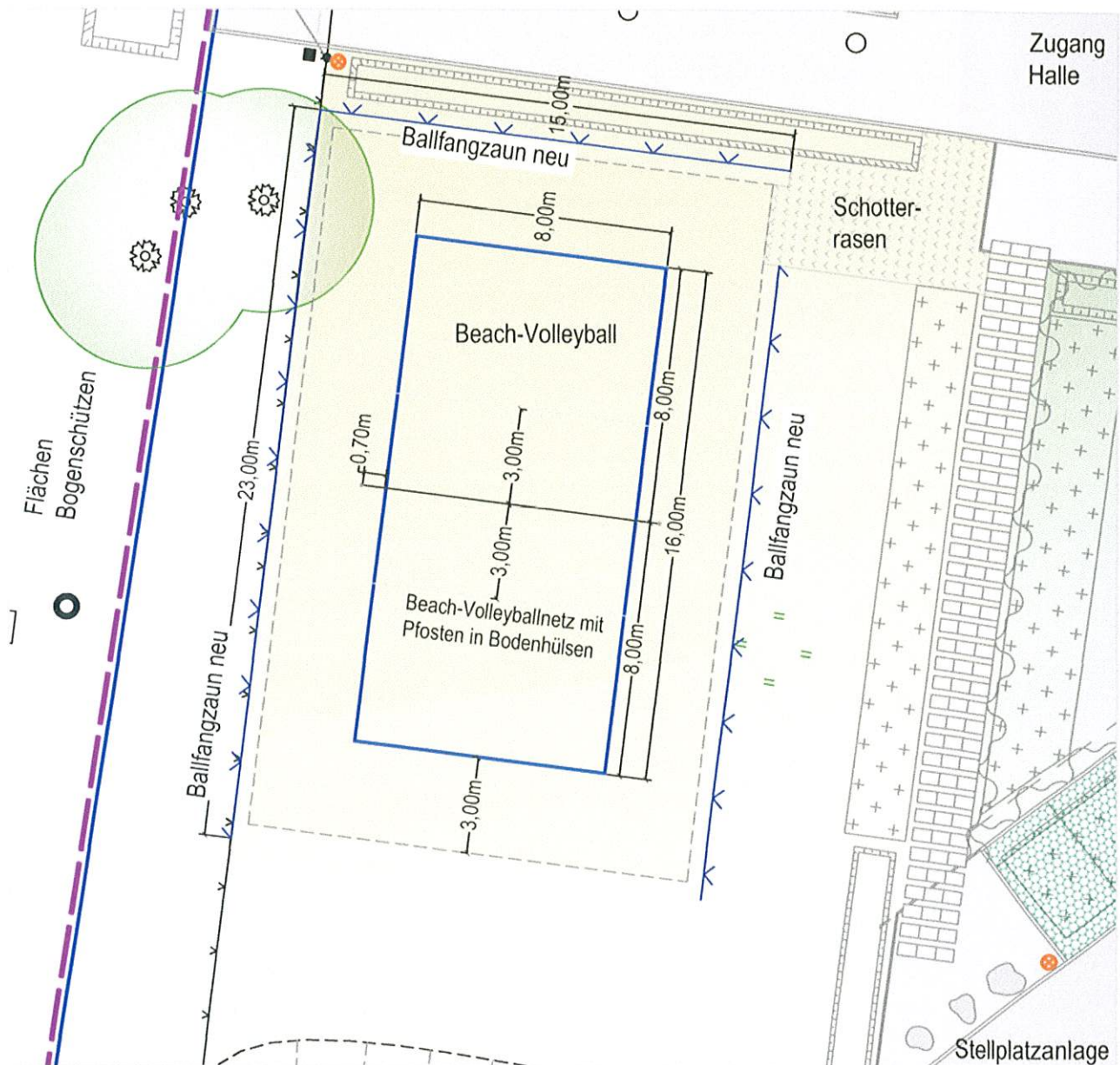
Variante 1
Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

Beachvolleyball-Anlage
Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf
Spandauer Allee 12
16761 Hennigsdorf

Beachvolleyballplatz 8 x 16 m zzgl. umlaufend mind. 3 m breiter Sicherheitsabstand (Trainingsbetrieb)
Ausstattungen Beachvolleyball: Netz + Antennensatz + Pfosten mit Bodenhülsen (verschießbar, höhenverstellbar) + Spielfeldlinierungsbänder + Abdeckkappen für Bodenhülsen + Säulenschutzpolster

Stand: 06.04.2021

Maßstab: 1:200



Variante 1 - Standort Stadtsporthalle Hennigsdorf

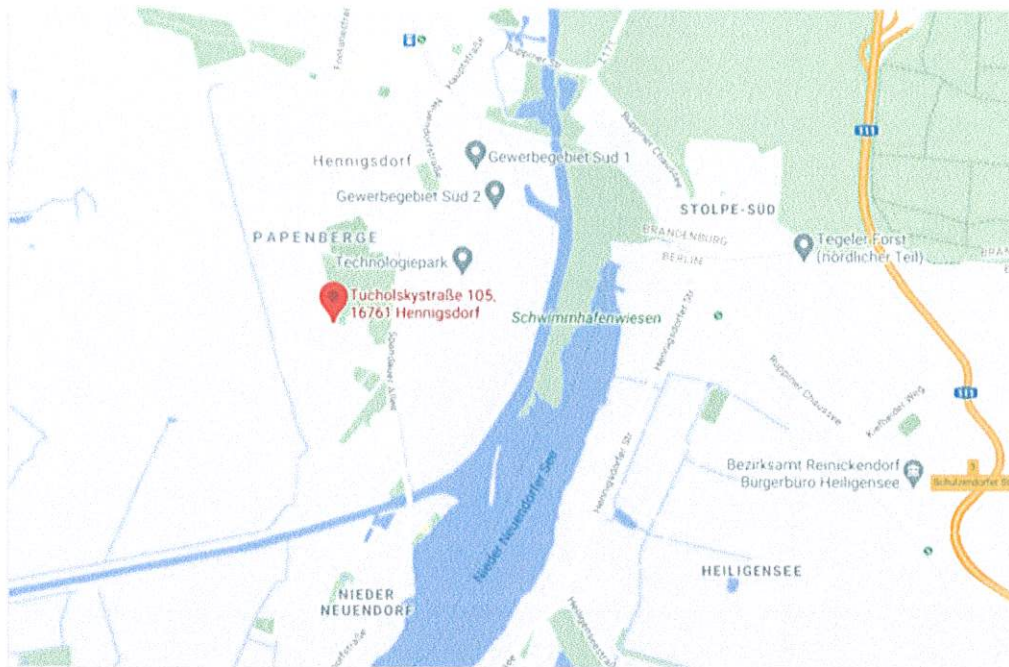
- geschätzte Kosten (inkl. Rückbau + Baunebenkosten): ca. 99.500 € brutto
- neuer Ballfangzaun macht eine Baugenehmigung erforderlich
- Vorteile:
 - ggf. Umsetzung im Zusammenhang mit Maßnahme Sanierung Stadtsporthalle möglich
 - Angebot von Stellplätzen für Nutzer
 - Umkleiden / Duschen vorhanden (ggf. Fußdusche vor Gebäudebetritt erforderlich)
 - Nord-Süd - Ausrichtung → gleichberechtigte Sonneneinstrahlung für Spielteilnehmer
- Nachteile:
 - geplante Multifunktionsfläche neben vorgesehener Stellplatzanlage entfällt
 - Nutzungskonflikte mit auf den Nebenflächen aktiven Bogenschützen, schriftliche Bedenkenanzeige liegt vor
 - umgebender Waldbereich fördert Laub- & Sämlingseintrag in den Sand (ggf. Abdeckung erforderlich)
 - Errichtung Ballfangzaun aufgrund Nähe zu Bogenschützen & Stellplatzanlage zwingend erforderlich

Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

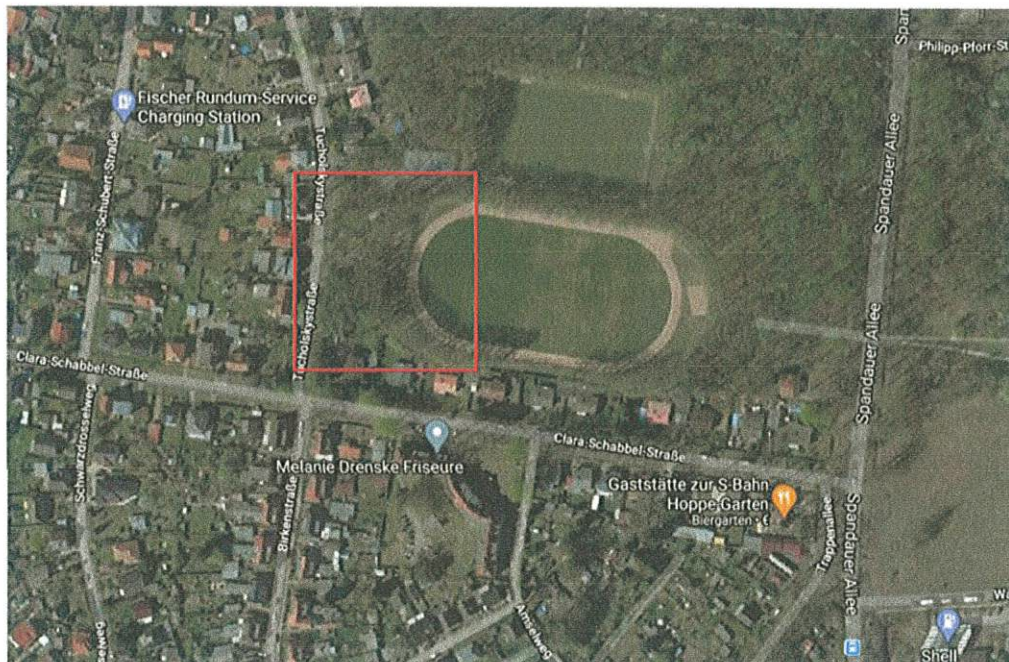
Variante 2 - Standort Platz 4 Hennigsdorf / Tucholskystraße

Beachvolleyball-Anlage
Standort Platz 4
Tucholskystraße 105A
16761 Hennigsdorf

Stand: 06.04.2021



Standort Tucholskystraße105A
Kartenansicht
Quelle: Google Maps 03/2021



Standort Tucholskystraße105A
Luftbild
Quelle: Google Maps 03/2021

Variante 2
Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

Beachvolleyballplatz 8 x 16 m zzgl. umlaufend mind. 3 m breiter Sicherheitsabstand (Trainingsbetrieb)
Ausstattungen Beachvolleyball: Netz + Antennensatz + Pfosten mit Bodenhülsen (verschießbar, höhenverstellbar) + Spielfeldliniierungsbänder + Abdeckkappen für Bodenhülsen + Säulenschutzpolster

Beachvolleyball-Anlage
Standort Platz 4
Tucholskystarße 105A
16761 Hennigsdorf

Stand: 06.04.2021

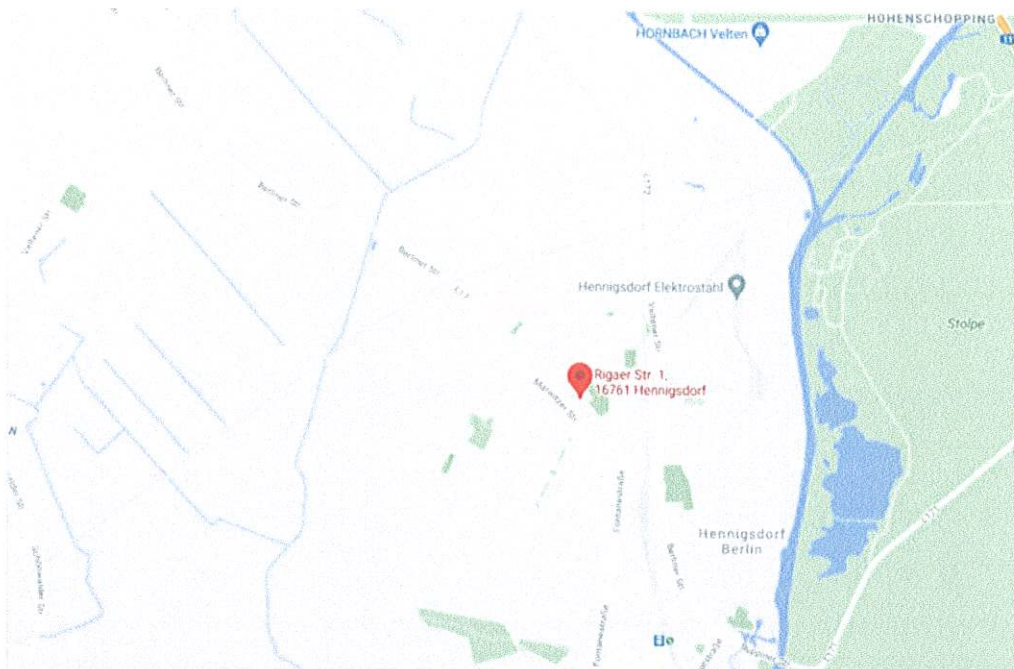
Maßstab: ca. 1:200



Variante 2 - Standort Platz 4 Hennigsdorf / Tucholskystraße

- geschätzte Kosten (inkl. Rückbau + Baunebenkosten): ca. 75.300 € brutto
- Vorteile:
 - Nutzungszusammenhang mit frei zugänglicher Außensportfläche
 - Umkleiden / Duschen im Funktionsgebäude vorhanden (ggf. Fußdusche vor Gebäudebetritt erforderlich)
 - Nord-Süd - Ausrichtung → gleichberechtigte Sonneneinstrahlung für Spielteilnehmer
 - Errichtung Ballfangzaun nicht erforderlich, kein Bauantrag, keine Baugenehmigung
- Nachteile:
 - vorhandene Sprunganlage muss rückgebaut werden (Funktion nicht mehr verfügbar)
 - ggf. Konflikt mit Pflegezufahrt für Platzunterhaltung
 - kaum PKW-Stellplätze in unmittelbarer Nähe
 - umgebender Waldbereich fördert Laub- & Sämlingseintrag in den Sand (ggf. Abdeckung erforderlich)

Blatt-Nr. 2.1



Rigaer Straße 1
Kartenansicht
Quelle: Google Maps 03/2021



Rigaer Straße 1
Luftbild
Quelle: Google Maps 03/2021

Variante 3
Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

Beachvolleyball-Anlage
Standort Grundschule NORD - Sportplatz
Rigaer Straße 1
16761 Hennigsdorf

Beachvolleyballplatz 8 x 16 m zzgl. umlaufend mind. 3 m breiter Sicherheitsabstand (Trainingsbetrieb)
Ausstattungen Beachvolleyball: Netz + Antennensatz + Pfosten mit Bodenhülsen (verschießbar, höhenverstellbar) + Spielfeldliniierungsbänder + Abdeckkappen für Bodenhülsen + Säulenschutzpolster

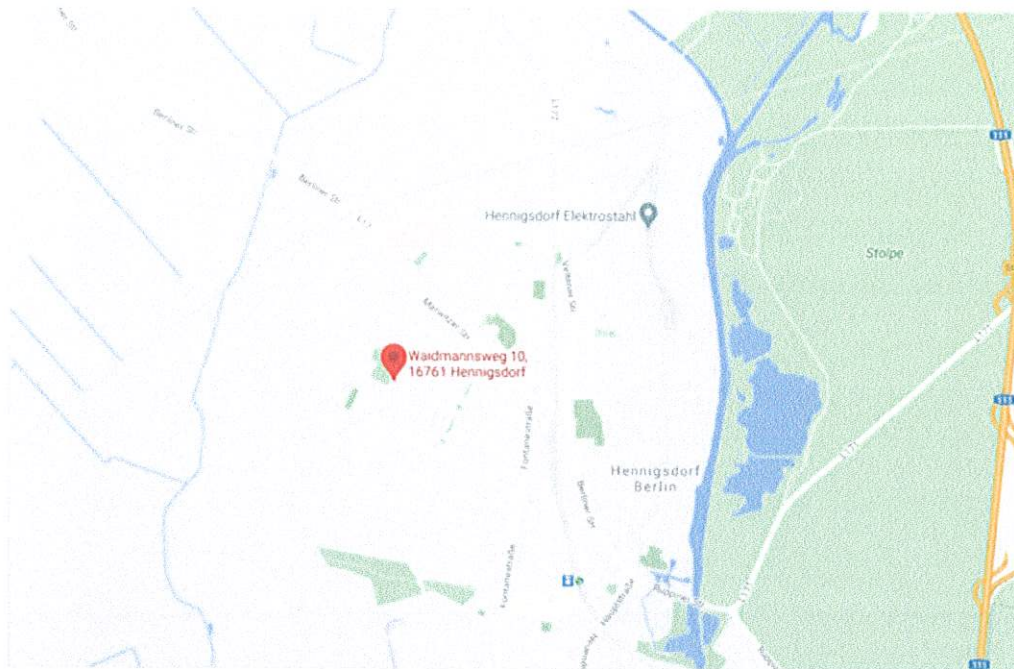
Stand: 06.04.2021

Maßstab: ca. 1:200

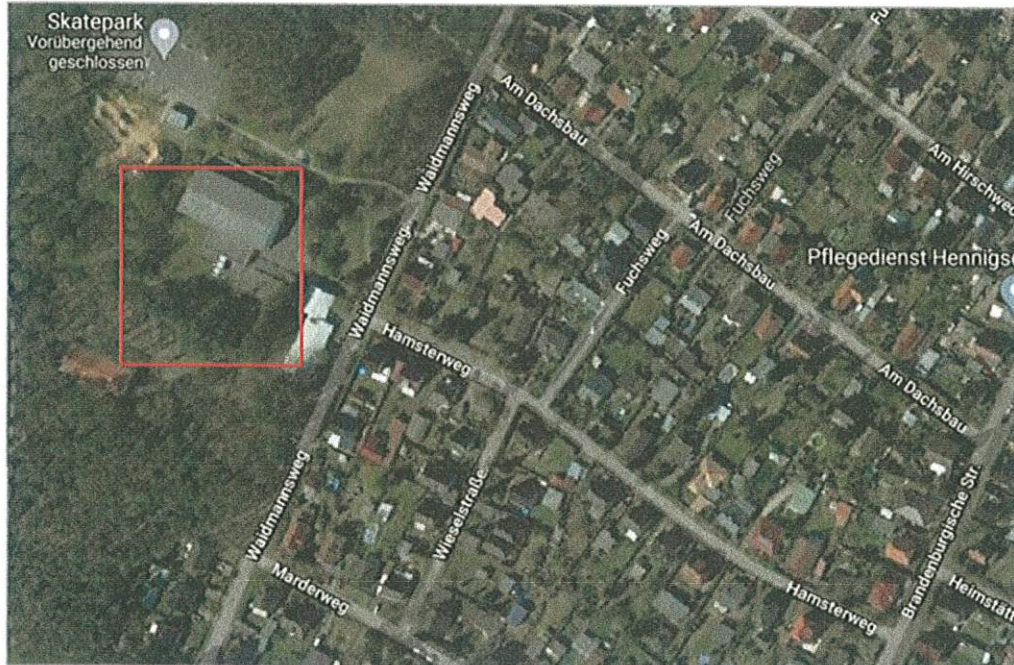


Variante 3 - Standort Grundschule NORD - Sportplatz (Ersatzneubau)

- geschätzte Kosten (inkl. Rückbau + Baunebenkosten): ca. 72.200 € brutto
- Ballfangzaun vorhanden
- Vorteile:
 - bereits Beachvolleyballplatz im Bestand (ggf. Wiederverwendung von Material bei Nichtberücksichtigung zertifizierter Sand)
 - für Nutzer bekannte Örtlichkeit
 - Errichtung Ballfangzaun nicht erforderlich, da bereits vorhanden, keine Baugenehmigung erforderlich
 - ggf. Nutzung PKW-Stellplätze Stadtbad
- Nachteile:
 - zur Schaffung des erforderlichen Sicherheitsraumes vom 3,00 m umlaufend sind Geländeanpassungen / Rückbau Hügel notwendig
 - West-Ost-Ausrichtung → Ungleichverteilung Sonneneinstrahlung für Spielteilnehmer
 - Lage auf Schulgelände → eingeschränkte Zugänglichkeit



Waidmannsweg 10c
Kartenansicht
Quelle: Google Maps 03/2021



Waidmannsweg 10c
Luftbild
Quelle: Google Maps 03/2021

Variante 4
Prinzipplanung Beachvolleyballanlage

Beachvolleyball-Anlage
Standort Oberschule "A. Schweitzer" Sporthalle
Waidmannsweg 10c
16761 Hennigsdorf

Beachvolleyballplatz 8 x 16 m zzgl. umlaufend mind. 3 m breiter Sicherheitsabstand (Trainingsbetrieb)
Ausstattungen Beachvolleyball: Netz + Antennensatz + Pfosten mit Bodenhülsen (verschießbar, höhenverstellbar) + Spielfeldliniierungsbänder + Abdeckkappen für Bodenhülsen + Säulenschutzpolster

Stand: 06.04.2021

Maßstab: ca. 1:200



Variante 4 - Standort Oberschule "A. Schweitzer" Sporthalle

- geschätzte Kosten (inkl. Rückbau + Baunebenkosten): ca. 64.400 € brutto
- Vorteile:
 - Kfz-Stellplätze an der Halle
 - freier Raum (derzeit relativ ungenutzt), frei zugänglich
 - verfügbare Fahrradstellflächen
 - Umkleiden / Duschen in der Sporthalle vorhanden (ggf. Fußdusche vor Gebäudebetritt erforderlich)
 - Errichtung Ballfangzaun nicht erforderlich, kein Bauantrag, keine Baugenehmigung
 - Lage relativ abgeschirmt von Wohnbebauung
 - sehr gute Nutzungsmöglichkeit durch Schul- und Vereinssport
- Nachteile:
 - außerhalb des Stadtzentrums (z.B. Vandalismusgefahr aufgrund fehlender Öffentlichkeit)
 - Spielfeld z.T. beschattet → schlechtes Abtrocknen des Spielsandes / erleichterte Ansiedlung von Wildkräutern / Moosen
 - West-Ost-Ausrichtung → Ungleichverteilung Sonneneinstrahlung für Spielteilnehmer

Blatt-Nr. 4.1

Überschlägliche Kostenschätzung

gemäß DIN 276: 2018-12

Bauvorhaben:

Neubau Beachvolleyballanlage - Alternativstandorte

Leistung	Einzelpreis	Einheit	Stadtsporthalle		Platz 4 / Tucholskyst.		GS NORD		OS "A. Schweitzer"	
			Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis
Erdbau	KGR 510									
Boden lösen, fördern, lagern und wieder einbauen	25,00 €	m³	30,00	750,00 €	35,00	875,00 €	20,00	500,00 €	30,00	750,00 €
Bodenprobe	800,00 €	Stk.	1,00	800,00 €	1,00	800,00 €	1,00	800,00 €	1,00	800,00 €
Ausbau & Entsorgung Boden (bis Z1.2)	70,00 €	m³	60,00	4.200,00 €	35,00	2.450,00 €	40,00	2.800,00 €	60,00	4.200,00 €
Lieferm & Einbauen Füllboden	30,00 €	m³	0,00	0,00 €	50,00	1.500,00 €	15,00	450,00 €	0,00	0,00 €
Grobplanum herstellen Sportfläche	2,50 €	m²	308,00	770,00 €	308,00	770,00 €	308,00	770,00 €	308,00	770,00 €
Grobplanum herstellen Schotterrassen	2,50 €	m²	30,00	75,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Untergrundplanum herstellen Sportfläche	2,00 €	m²	308,00	616,00 €	308,00	616,00 €	308,00	616,00 €	308,00	616,00 €
Untergrundplanum herstellen Schotterrassen	2,00 €	m²	30,00	60,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Summe Erdbau	KGR 510			7.271,00 €		7.011,00 €		5.936,00 €		7.136,00 €
Gründung Unterbau	KGR 520									
Geotextilvlies-Glasfasergewebe (300 g/cm²)	6,50 €	m²	308,00	2.002,00 €	308,00	2.002,00 €	308,00	2.002,00 €	308,00	2.002,00 €
Drainagekies liefern & einbauen (d = 20 cm)	15,00 €	m²	308,00	4.620,00 €	308,00	4.620,00 €	308,00	4.620,00 €	308,00	4.620,00 €
Gründung Unterbau	KGR 520			6.622,00 €		6.622,00 €		6.622,00 €		6.622,00 €
Oberbau Deckschichten	KGR 530									
Lieferrn & Herstellen Schotterrassen (30 cm, 0/32) inkl. Substrat / Rasensaat	20,00 €	m²	30,00	600,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Sand 0,1 - 1,2 mm (DW Beach 2) 40 cm	20,00 €	m²	260,00	5.200,00 €	260,00	5.200,00 €	260,00	5.200,00 €	260,00	5.200,00 €
Sand 0,1 - 1,2 mm (DW Beach 2) 50 cm	25,00 €	m²	48,00	1.200,00 €	48,00	1.200,00 €	48,00	1.200,00 €	48,00	1.200,00 €
Oberbau Deckschichten	KGR 530			7.000,00 €		6.400,00 €		6.400,00 €		6.400,00 €

Leistung	Einzelpreis	Einheit	Stadtsporthalle		Platz 4 / Tucholskyststr.		GS NORD		OS "A. Schweitzer"	
			Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis
Einbauten	KGR 560									
Beachvolleyball-Pfosten inkl. Bodenhülsen, verschleißbar, höhenverstellbar	1.500,00 €	Paar	1,00	1.500,00 €	1,00	1.500,00 €	1,00	1.500,00 €	1,00	1.500,00 €
Beachvolleyballnetz 8,00 m inkl. Befestigungsmaterial	210,00 €	Stk.	1,00	210,00 €	1,00	210,00 €	1,00	210,00 €	1,00	210,00 €
Abdeckkappe für Bodenhülse Netzanlage	200,00 €	Stk.	2,00	400,00 €	2,00	400,00 €	2,00	400,00 €	2,00	400,00 €
Markierungsband Beachvolleyball inkl. Zubehör	150,00 €	Stk.	1,00	150,00 €	1,00	150,00 €	1,00	150,00 €	1,00	150,00 €
Säulenschutzpolster	250,00 €	Stk.	2,00	500,00 €	2,00	500,00 €	2,00	500,00 €	2,00	500,00 €
Antennensatz	75,00 €	Stk.	1,00	75,00 €	1,00	75,00 €	1,00	75,00 €	1,00	75,00 €
Ballfangzaun (4m) inkl. Fundamente	350,00 €	m	58,00	20.300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Summe Einbauten	KGR 560			23.135,00 €		2.835,00 €		2.835,00 €		2.835,00 €
Vegetationsflächen	KGR 570									
Grob- & Feinplanum Fertiggrasen herstellen	4,50 €	m²	80,00	360,00 €	117,00	526,50 €	117,00	526,50 €	117,00	526,50 €
Liefern & Einbauen Oberboden Fertiggrasen 15 cm	6,50 €	m²	80,00	520,00 €	117,00	760,50 €	117,00	760,50 €	117,00	760,50 €
Herstellung Fertiggrasen (1,5 m um Anlage)	15,00 €	m²	80,00	1.200,00 €	117,00	1.755,00 €	117,00	1.755,00 €	117,00	1.755,00 €
Fertigstellungspflege Fertiggrasen	6,00 €	m²	80,00	480,00 €	117,00	702,00 €	117,00	702,00 €	117,00	702,00 €
Fertigstellungspflege Schotterrasen	6,00 €	m²	30,00	180,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Vegetationsflächen	KGR 570			2.740,00 €		3.744,00 €		3.744,00 €		3.744,00 €

Leistung	Einzelpreis	Einheit	Stadtsporthalle		Platz 4 / Tucholskyst.		GS NORD		OS "A. Schweizer"	
			Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis
Sonstiges	KGR 590									
Baustelleinrichtung	3.500,00 €	psch	1,00	3.500,00 €	1,00	3.500,00 €	1,00	3.500,00 €	1,00	3.500,00 €
Bauzaun	10,00 €	m	90,00	900,00 €	90,00	900,00 €	90,00	900,00 €	90,00	900,00 €
Baumschutz	45,00 €	Stk	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	2,00	90,00 €	5,00	225,00 €
Gelände beräumen	4,00 €	m²	395,00	1.580,00 €	425,00	1.700,00 €	425,00	1.700,00 €	425,00	1.700,00 €
Rückbau & Entsorgung Grasnarbe (i.M. 20 cm) Spielfeld & Umgebungs- /Arbeitsbereich	8,00 €	m²	395,00	3.160,00 €	180,00	1.440,00 €	230,00	1.840,00 €	425,00	3.400,00 €
Anpassungsarbeiten an Bestand	4.500,00 €	psch	1,00	4.500,00 €	1,00	4.500,00 €	1,00	4.500,00 €	1,00	4.500,00 €
Rückbau & Entsorgung Tenne (i.M. 30cm)	30,00 €	m²	0,00	0,00 €	240,00	7.200,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Rückbau & Entsorgung Sand Sprunggrube / Beachvolleyball (i.M. 60 cm)	25,00 €	m²	0,00	0,00 €	80,00	2.000,00 €	200,00	5.000,00 €	0,00	0,00 €
Rückbau & Entsorgung Betonbord	15,00 €	m	0,00	0,00 €	94,00	1.410,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Rückbau & Entsorgung Elastikbord	35,00 €	m	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	60,00	2.100,00 €	0,00	0,00 €
Fällung / Stubbenrodung & Entsorgung	350,00 €	Stk.	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	350,00 €
Abtrag Geländemodellierung / Rasenhügel (i.M. 40 cm hoch)	25,00 €	m²	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	75,00	1.875,00 €	0,00	0,00 €
Provisorische Baustellenzufahrt herstellen	2.500,00 €	Stk	1,00	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €
Summe Sonstiges	KGR 590			16.140,00 €		25.150,00 €		24.005,00 €		17.075,00 €
Zwischensumme KGR 500				62.908,00 €		51.762,00 €		49.542,00 €		43.812,00 €

Leistung	Einzelpreis	Einheit	Stadtsporthalle		Platz 4 / Tucholskyst.		GS NORD		OS "A. Schweitzer"	
			Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis	Menge	Gesamtpreis
Baunebenkosten	KGR 700									
Planung (Freianlagen HOAI 2013 §40		3%		12.800,00 €		10.900,00 €		10.500,00 €		9.500,00 €
Honorarzone III Viertelsatz; LpH 3 bis 8)		Nebenkosten		600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €
Fachtechnische Abnahme Sportanlage				7.299,60 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
Baugenehmigung - Änderung (geänderte				0,00 €		0,00 €		0,00 €		150,00 €
Bauvorlagen gemäß BbgBauGebO - ca. 20 %				20.699,60 €		11.500,00 €		11.100,00 €		10.250,00 €
der erhobenen Gebühr von 36.498,00€)										
Fällgenehmigung				20.699,60 €		11.500,00 €		11.100,00 €		10.250,00 €
Summe Baunebenkosten	KGR 700									
Zwischensumme KGR 700										
Gesamtsumme (netto):				83.607,60 €		63.262,00 €		60.642,00 €		54.062,00 €
19 % MwSt.:				15.885,44 €		12.019,78 €		11.521,98 €		10.271,78 €
Gesamtkosten (brutto):				99.493,04 €		75.281,78 €		72.163,98 €		64.333,78 €

Die Kostenschätzung basiert auf der bisherigen Aufgabenstellung unter dem Vorbehalt der Fortschreibung, Anpassung und einer Vermessung & Bestandsaufnahme der Standorte Platz 4 + GS NORD + Sporthalle "A. Schweitzer".

Die Kostenschätzung beruht auf Einheitspreisen ähnlicher Vorhaben und Ansätzen aktueller Produktverfügbarkeit.

Die Kostenschätzung für die Standort Stadtsporthalle beinhalten nicht den ggf. Mini-Lagercontainer, die Prostenbefestigung sowie eine ggf. mögliche Abdeckung der Anlage.