



Tipps zum Bau eines Beach Tennis Platzes

Eine Dokumentation
für die TNB-Vereine



Auf der Außenanlage des Landesausbildungszentrums in Bad Salzdetfurth wurde im Sommer 2021 ein Beach Platz erbaut.

Damit wurde ein zuvor wenig bespielter Tennisplatz in eine vielseitig verwendbare Beach Anlage umgewandelt: Die „TNB Beach Area – Place to beach“ war geboren.

Und noch mehr: Eine Nachrüstung mit einer Flutlichtanlage wurde vorbereitet und ermöglicht eine Nutzung auch in den Abendstunden und im Winter.
Wichtig: Damit können erhebliche Zusatzkosten entstehen.



Mögliche Anwendungsbeispiele an 365 Tagen im Jahr

- Beach Tennis
- Beachvolleyball
- Fitness-und Gesundheitssport, Athletiktraining
- Beach Handball
- Beach Soccer
- Beach Basketball
- Boule/Boccia
- Speedminton, Ultimate-Frisbee, Spikeball, Trendsport
- Nutzung für Schulen, Kindergärten, Firmen,...
- Öffentliche Events, Turniere, Kindergeburtstage, Beach Partys

In ganz Niedersachsen und Bremen entstehen in den Vereinen Beachplätze. Das Ziel: Junge und trendsportbegeisterte Mitglieder zu gewinnen und für die bestehende Mitgliedschaft ein attraktives Angebot zu schaffen. Die Austragung von Heimspielen im Rahmen der neuen TNB Beach Tennis Liga ist möglich und kann das Vereinsleben aktivieren.

Weitere Infos zum Thema Beach Tennis Platzbau unter
<https://www.tnb-tennis.de/article/Platzbau>

Vorüberlegungen

Wo - Outdoor- oder Indooranlage?

- Es kann auf offener Fläche gebaut werden oder aber auch auf einem nicht mehr genutzten Tennisplatz.
- Der Vorteil bei der Nutzung eines Tennisplatzes ist die bereits vorhandene Einzäunung und Umrandung.
- Unbedingt vorab zu klären ist die Entsorgung des Erdaushubs.
- Falls der Aushub auf einer Deponie entsorgt werden soll, ist in der Regel eine Bodenanalyse notwendig und unter Umständen ist das Material belastet, was zu erheblichen Kostensteigerungen bei der Entsorgung führt.

Anzahl der zu bauenden Plätze?

- Es wird empfohlen, mindestens zwei Plätze zu errichten.
- So ist ein gemeinsamer Trainings- und Spielbetrieb möglich.
- Turniere und Ligaspieltage können veranstaltet werden.

Wie viel Eigenleistung und Know-How durch Vereinsmitglieder ist möglich?

- Durch viel Eigenleistung, kann die Anlage sehr kostengünstig erbaut werden.
- Gibt es Bagger- und Radladerfahrer oder Bauunternehmen aus dem Vereinsumfeld?

Informationen zur Auswahl des richtigen Sandes ab Seite 10

Informationen zur Finanzierung und Bezuschussung Seite 18 und 19

Planungsskizze am Beispiel des LAZ

- Der Tennisplatz 4 hat die Maße 36,50m x 18m.
- Entfernen des Zaunes längsseits nach rechts
- Gewinn von 2m Breite
- Drei Beachfelder mit den Maßen 16x8m und 730qm Spielfläche entstehen
- Das unterste Spielfeld mit einer festinstallierten Netzanlage für die dauerhafte Nutzung ausstatten
- Bei Bedarf können die Pfosten demontiert werden und die Pfostenhülsen vollständig unterhalb der Sandoberfläche versenkt werden
- Somit steht der Platz multifunktional auch in vollständiger Länge und Breite für andere Sportarten und Veranstaltungen zur Verfügung.

Möglichkeit

- Der ca. 40cm Aushub vom Platz als Terrasse neben dem Platz aufschütten und planieren (blaue dreieckige Fläche)
- Somit Möglichkeit als Aufenthaltsbereich
- Möglichkeit zur Gestaltung mit Bänken, Tischen, Strandkorb etc





Arbeitsschritt 1

- Der rote Tennissand, die Schotter- und Teile des Erdbodens wurden 40cm tief mittels Radlader ausgekoffert.
- Da eine Entsorgung des Aushubs sehr teuer geworden wäre, wurde damit eine ca. 1,5m hohe „Terrasse“ direkt neben dem Platz errichtet.



Arbeitsschritt 2

- Mit einem Minibagger Platzseiten an den vorhandenen Bordsteinen im 45-Grad-Winkel formen.
- Die vorhandenen Bordsteine werden als Platzbegrenzung weiter genutzt.

Tipp: Vor den Baggerarbeiten klären, ob auf oder neben dem Platz Versorgungsleitungen verlaufen, die beschädigt werden könnten. (Wasserleitungen für Beregnungsanlage auch für Nachbarplätze, Stromleitungen, Internet- oder Telefonkabel).



Arbeitsschritt 2a

- Ein Stromkabel für die Nachrüstung einer Flutlichtanlage in einer Tiefe von ca. 60-80cm zu allen 4 Platzecken legen und mit Trassenband markieren.
- Kabelkanal wieder zuschütten.





Arbeitsschritt 3 – Die Sandanlieferung

- Für die drei Beachplätze mit einer Gesamtfläche von 60 m² Anlieferung von insgesamt 14 LKW-Ladungen Sand.
- Anlieferung an den Platz direkt war nicht möglich.
- Abkipfung auf einem Parkplatz in ca. 50m Entfernung Transport per Radlader auf den Platz.
- Dauer: Ein Tag

Sandqualität - eine Auswahl von großer Wichtigkeit

- Falscher Sand = wenig Freude. Dazu gehört z.B. scharfkantiger Bausand
- Entscheidung im TNB für gewaschenen Quarzsand in der Körnung 0-1 mm
- Optisch ein Hingucker - Anlage freundlich und einladend
- Es gibt auch zertifizierten Beachvolleyballsand nach DVV-1 und DVV-2.
- Mehr zum Thema Sand in der Planungsbroschüre vom BISp unter www.tnb-tennis.de/article/Platzbau

QUARZSAND 0/1



- Körnung 0-1 mm
- reinweiß
- hohe Helligkeit

SPIELSAND



- Körnung 0-2 mm
- hell, weiß-gelblich
- unbelastet

Arbeitsschritt 5 – Sandverteilung

- Verlegung von jeweils 3m breiten Bahnen mit dem wasserdurchlässigen Trennvlies
- Ausschüttung des Sandes vom Radlader
- über 40 cm
- Durch Handarbeit den Sand gleichmäßig verteilen.

Tipp: Mit einem Aufsitzrasenmäher mit angefügter Schneeschaukel ist der Sand gut zu schieben und zu verteilen.



Arbeitsschritt 6 – Netzinstallation

Installation einer professionellen Netzanlage von Funtec: www.funtec.de

Möglichkeit ohne Betonfundament: Netzanlage „SCB“, die nur mittels T-Hölzern auf den Boden gestellt wird und dann mit Sand bedeckt wird.

Es besteht die Möglichkeit die Bodenhülsen aus dem Sockel zu entfernen, eine Plastikkappe drüber zu setzen und mit 20-30cm Sand zu bedecken. Somit ist die Hülse mit Pfosten komplett verschwunden und eine große Sandfläche ohne Hindernisse entsteht.

Wichtig: Bei der Bestellung angeben, dass ein Beach Tennis Netz anstelle des Volleyballnetzes gewünscht ist.



Netzanlage Beach Champ SCB



BEACH CHAMP SCB
BEACHVOLLEYBALL NETZANLAGE
PAKET
ART.-NR.: 111203SCB

FREISTEHEND
BODENBEFESTIGUNG MIT
HOLZBALKEN

FLEXIBEL
ABNEHMBAR FÜR EINE
FREIE SANDFLÄCHE

FEST
INSTALLATION AUF
BAUSETZIGEM FUNDAMENT

Alternative Netzinstallation

Als Erleichterung für Vereine und Verbände wurde eine Netz-Schnellspannvorrichtung entwickelt, mit der die Netzhöhe kinderleicht verstellt werden kann.

Mehr Infos unter:

<https://www.beachclub2010.de/beachanlagen/netzanlage.html>



Arbeitsschritt 7 - Zuschauerterrasse

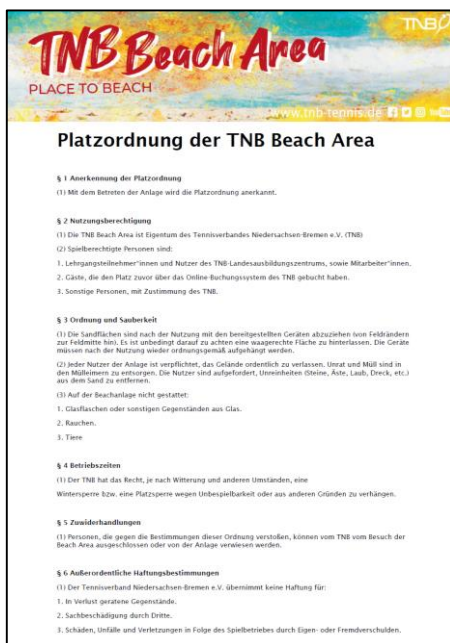
- Erstellung einer Terrasse mittels des Bodenaushubes neben dem Platz
- Damit entfällt die teure Entsorgung des Aushubes





Arbeitsschritt 8 - Netze und Linien aufbauen

- Aufbau der mobilen Netze
- Eingraben der Linien
- Sandschieber für die Platzpflege zur Verfügung stellen
- Platzordnung aufhängen
- Im TNB ist der Platz ab sofort über ein Online-Platzbelegungssystem zu buchen



Tipps

- Sonnenschutz nutzen: Der helle Sand reflektiert die Sonnenstrahlen noch einmal deutlich mehr, was leicht unterschätzt werden kann!
- Nach jedem Spiel den Platz mit Sandschiebern begradigen.
- Aushang einer Platzordnung, wo die wichtigsten Punkte zur Platznutzung festgehalten sind. Bei Bedarf kann die TNB-Vorlage zur Verfügung gestellt werden.



Schutz vor Laub und Dreck

Liegt der Beachplatz in der Nähe von Bäumen, bietet sich ein Schutznetz als Abdeckung über den Platz an. So wird vermieden, dass Laub, kleine Früchte und andere Verunreinigungen in den Sand gelangen. Ein feines, luftdurchlässiges Material bietet sich hier an. Durch das leichte Gewicht, lässt sich das Netz schnell mit zwei Personen vom Platz ziehen und schon kann es losgehen. Kostenpunkt: Knapp 500€

TIPP: Das Netz sollte luftdurchlässig sein, damit der Sand darunter nicht fault.

Beispiel: <https://teichmann-shop.de/teichnetz-feinmaschig.html>



Finanzierungsplan

Baukosten (netto):

Beach-Quarz-Sand, weiß, gewaschen, 232 m ³ (x1,5 = 348t), Fa. Wesling inkl. Anlieferung vom Sandwerk Bodenstein, insgesamt 14 LKW-Ladungen	6.000 €
Auskoffern des Platzes und Anlegen einer Terrasse, sowie Verteilen des Sandes, Fa. CS Dienstleistungen Christian Schmees	4.000 €
3x wasserdurchlässiges Abdeckvlies (3m x 100m-Rolle) für 800m ² www.boni-shop24.de	400 €
1x Beach Champ SCB flexibel Netzanlage, Variante mit T-Hölzern ohne Bodenfundament von Funtec	2.000 €
Schilder "TNB Beach Area" und Platzordnung über Fa. Signmaker	300,00 €
Eigenleistung durch Helfer (Zaun entfernen, Vlies auslegen, Verschönerungen,... ca. 40 Stunden	0,00 €

Gesamtkosten netto: **12.700 €**
 zzgl. 19% MwSt.

Tipp: Wenn kein Kontakt zu einem lokalen Bauunternehmen oder GaLa-Bauer besteht, kann auf dem Internetportal www.Myhammer.de das eigene Bauvorhaben ausgeschrieben werden. So können Angebote und Kontakte von potenziellen Bauunternehmen eingeholt werden.

Fördermöglichkeiten

Landessportbund Niedersachsen

Für Vereine werden 30% der Gesamtkosten gefördert. Der Antrag wird beim zuständigen Kreis-, Stadt- oder Regionssportbund gestellt.

Voraussetzung

- mind. eine Person aus dem Vorstand muss an einem LSB-Qualifix-Seminar „Sportstättenbauförderung“ teilnehmen.
- Antragsfrist ist in der Regel Anfang August jeden Jahres.

Ein fertig ausgefüllter Musterantrag für den Bau einer Beachanlage kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden und auf dieser Grundlage individuell angepasst werden.

Gemeinde/Landkreis

Viele Gemeinden und Landkreise haben ebenfalls Möglichkeiten der Förderung. Da die Förderungen sehr individuell sind, lohnt sich hier die Kontaktaufnahme mit der zuständigen Kommune.

Sponsoren/Crowd-Funding

Auch über Sponsoren lässt sich ein Beachplatz finanzieren. Interessant ist auch eine Crowd-Funding Kampagne.

[Mehr Infos: www.tnb-tennis.de/article/Rund-um-Foerdermassnahmen](http://www.tnb-tennis.de/article/Rund-um-Foerdermassnahmen)

Vielen Dank an unsere Partner für die Unterstützung und Realisierung des Platzbaus

- **LandesSportbund Niedersachsen**
Antrag auf Sportstättenbauförderung
- **Fa. Wesling und André Jordan**
Weißer, gewaschener Quarzsand, inkl. Anlieferung aus dem Werk Bodenstein
- **Fa. Schmees und Christian Schmees mit Team**
Garten-und Landschaftsbau aus Alfeld
- **Fa. ecobility und Waldemar Nitsche**
Planung der Flutlichtanlage mit LED-Licht
- **Fa. Funtec und Tobi Tiedke**
Netzanlagen und Platzzubehör
- **Fa. Sandschieber.com**
Professionelle Sandschieber

Weitere Vereinsbeispiele

Eine Übersicht mit knapp 200 St(r)andorten in Niedersachsen-Bremen gibt es [hier](#)



MTV Eintracht Celle

Mit sehr viel Eigenleistung entstand im Frühjahr 2021 eine 20x20m große Beach Arena mit zwei Plätzen auf einer freien Fläche neben den Tennisplätzen. Rundum errichtete Ballfangzäune und zwei kleine Naturtribünen für Spieler und Zuschauer lassen aus der Zweicourt-Anlage eine schicke kleine Beach-Arena werden. Installiert wurde eine Flutlichtanlage, um auch in den Abendstunden trainieren zu können oder Turniermatches auszurichten. Kosten für den Verein: Ca. 3.000€

Kontakt: Robert Puslat, r.puslat@web.de



Osnabrücker SC

Bereits 2019 entstand auf einem brachliegenden Tennisplatz beim OSC eine Zwei-Feld-Beachanlage.

Mit entsprechender Eigenleistung konnten die Kosten für den Verein gering gehalten werden.

Kontakt: Sarah Bolsmann, sarah.bolsmann@tnb-tennis.de



TV Varel

Über einen Sponsor konnte ein Beach Platz (10x20m) direkt neben den Tennisplätzen im Frühjahr 2021 realisiert werden.

Baukosten: Ca. 26.000€, Umsetzung über ein Bauunternehmen, Einfassung mittels Betonwinkelstützen.

Kontakt: Marc-André Hase, marc-andre_hase@web.de



TSV Obernjesa

Auf dem brachliegenden dritten Tennisplatz wurde ein multifunktionaler Beachplatz erbaut. Ein Viertel des Tennisplatzes wurde als öffentlicher Bouleplatz umgewandelt.

Auf der Sandfläche von 25,5m x 18,5m steht eine multifunktionale Netzanlage für Volleyball und Beach Tennis.

Die Pfosten können komplett abgebaut werden und der Platz mit zwei mobilen Netzen für zwei Beach Tennis Plätze für Turniere oder Ligaspiele aufgebaut werden. Auch Fußball und ähnliches ist möglich.

Eine Buchung des Platzes ist über ein Online-Tool für jeden möglich.

*Kontakt: Fabian Flügel,
fabian.fluegel@tsv-obernjesa.de*

Vorher



Nachher



HTV Hannover

Auf dem HTV-Gelände entstanden im Frühjahr 2021 zwei Beach Plätze, die an unterschiedlichen Stellen auf dem Vereinsgelände angelegt wurden und für die Nachrüstung mit einer Flutlichtanlage ausgestattet wurden.

Kontakt: Lars Krukenberg, beachtennis@htv-hannover.de



TV Sparta 87 Nordhorn

Im September 2021 eröffnete der Verein seinen Beachplatz, direkt neben den Tennisplätzen. Auf die Betonkantensteine wurde als Schutz witterungsbeständige Rundhölzer installiert. Die Schilfrohrmatte entlang des Tennisplatzzaunes und die Sandeinfassung sorgen für eine urlaubliche Atmosphäre.

Kontakt: Wolfgang van Remmerden, info@tvsparta87.de



Die Ansprechpartner:



Fabian Flügel
Teamleiter Vereins- und Sportentwicklung

Telefon:
05063 9087-28

Fax:
05063 9087-10

E-Mail:
fabian.fluegel@tnb-tennis.de

Nehmt gerne Kontakt zu uns auf, wir beraten zum Platzbau auch direkt bei euch vor Ort.



Sarah Bolsmann
Referentin Trendsport

Telefon:
0176 63165482

E-Mail:
sarah_bo@web.de



Julian Kaffka
Inklusions- und Vereinsberatung

Telefon:
05063 9087-24

Fax:
05063 9087-10

E-Mail:
julian.kaffka@tnb-tennis.de



Nicolas Sanchez de la Torre
Inklusions- und Vereinsberatung

Telefon:
0421 20521-65

Fax:
0421 20521-67

E-Mail:
nicolas.sanchez@tnb-tennis.de