

Eingang 24.06.16 (P)



SV Eintracht Wiefelstede e.V.



Gemeinde Wiefelstede
Zu Hd. Herrn Bürgermeister Jörg Pieper
Kirchstraße

26215 Wiefelstede

Badminton **Leichtathletik**
Basketball **Tennis**
Fußball **Tischtennis**
Handball **Trampolin**
Judo **Turnen**
Ju-Jutsu **Volleyball**
Tanzen

SVE – Geschäftsstelle
Am Breeden 4 Postfach 1144
26215 Wiefelstede 26210 Wiefelstede
Tel.: 04402-60660 / Fax: 04402-69339
Geöffnet:
Dienstag und Donnerstag von
16.00-19.00 Uhr

Internet :
www.SVE-Wiefelstede.de
E-Mail :
sve-wiefelstede@ewetel.net

Olaf Oltmanns

23. Juni 2016

Umnutzung der Tennisplätze 5 und 6 zu einer Beach-Sportanlage

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wie anlässlich der Besprechung vom 26.4. mit den Vereinen vereinbart, erhalten Sie als Anlage eine Ausarbeitung über eine mögliche Umnutzung der Tennisplätze 5 und 6 in eine Beach-Sportanlage. Die aufgeführten Kosten sind durch Eigenrecherche ermittelt; Angebote liegen nicht vor. Erforderliche Arbeitsleistungen könnten, mit Ausnahme der Zaunerrhöhung, in Eigenleistung durch SVE-Mitglieder erbracht werden.

Wir bitten die Fachdienste der Gemeinde um Prüfung der Unterlagen und beantragen mit diesen die Maßnahme.

Mit sportlichen Grüßen

SVE Wiefelstede

Umnutzung der Tennisplätze 5 und 6 zu einer Beachsport-Anlage

Ist-Zustand:

Größe der Anlage: 38 m lang, 37,5 m breit, Zugang über 2 eingebaute Türen
Einfriedung: Zaunanlage ca. 3 m hoch, im Bereich des Sportplatzes ca. 1,2 m hoch
Trennzaun ca. 1,2 m hoch zwischen den beiden Tennisfeldern

Umnutzung

Eine Beach-Sportfläche sollte sowohl aus sportfunktionellen als auch aus ökonomischen Gründen die Ausübung möglichst vieler Beach-Sportarten erlauben (Siehe BISP-Orientierungshilfe Planung und Bau von Beach-Sportanlagen)

Die vorhandene Anlage in Wiefelstede bietet Platz für 2 Spielfelder. Der Einbau der Sandschicht ohne Abtrag der Schlacke sollte möglich sein, sofern die Drainage funktioniert. Ggf. sind zusätzlich Drainagerohre in den vorhandenen Untergrund einzubauen. Darüber ist ein Geotextilvlies einzubauen (Schutz vor Bewuchs von „unten“). Um den Sand innerhalb der Anlage zu behalten, ist eine ringsum laufende Randeinfassung in Höhe von ca. 45 cm erforderlich.

Die Ausstattung des einen Platzes mit 2 Handballtoren und des anderen Platzes mit einem kombinierten Volleyball-/Tennisnetz-Systems würde die Anlage für folgende Sportarten nutzbar machen:

- Beach-Handball
- Beach-Soccer (verkleinertes Feld)
- Beach-Volleyball
- Beach-Tennis

Erforderliche Spielfeldgrößen:

- Beach-Handball 35 x 19 m (reine Spielfläche 27 x 12 m)
- Beach-Soccer 35 x 19 m (wie vor nutzbar)
- Beach-Volleyball 26 x 18 m (reine Spielfläche 16 x 8 m)
- Beach-Tennis 26 x 18 m (reine Spielfläche 18 x 9 m)

Die notwendigen Arbeitsleistungen können, mit Ausnahme der Zaunerhöhung, durch die Mitglieder des SVE Wiefelstede in Eigenleistung erbracht werden.

Bauarbeiten

Kosten

- Massiver Rückschnitt der Grünanlagen ringsum evtl. Eigenleistung SVE
- Grünbewuchs auf den Tennisfeldern entfernen evtl. Eigenleistung SVE
- Erhöhung Zaunanlage zum Sportplatz ca. 2.500,00 €
- Je nach vorhandener Drainage der Plätze evtl. zusätzliche Drainagerohre NW80
(alle 2 m = ca. 810 m. Preis ca. 1,25/m) ca. 1.000,00 € Material
- 1450m² Geotextilvlies über der Drainage (ca. 1,20 €/m²) ca. 1.740,00 €
- Feste Randeinfassung bestehend aus
ca. 310 St. Betonschalungssteine 50x25x30 cm (ca. 3,95 €/St.
ca. 7 m³ Beton (ca. 100,00 €/m³)
ca. 152 St. elast. Blockstufen mm Gummigranulat (ca. 60€/St.)
(Maße: 1000 x 300 x 150 mm) ca. 11.045,00 €
- ca. 870 t Sand (580 m³, Dichte 1,5) ca., 8,00€/t ca. 6.960,00 €
40 cm Einbaustärke

Spielgeräte

Handball/Fußball

Kosten

- 2 Stück Tore gelb mit Bodenhülsen zum Eingraben
Thieme Art.-Nr. 1152106 795,00 €/Stück
- 1 Paar Tornetze gelb
Thieme Art.-Nr. 1153617-1 89,95 €/Paar
- 1 Stück Spielfeldabgrenzung
Thieme Art.-Nr. 1154128 219,95 €/Stück

Volleyball/Tennis

- 1 Satz Beachvolleyball-Pfosten gelb, mit Flaschenzug
Spannmechanik, Höhenverstellbar von 1,55 – 2,50 m
inkl. Bodenhülsen zum Einbetonieren (Thieme 1137949) 1.009,00 €/Satz
- 1 Stück Beachvolleyball Netz
Thieme Art.-Nr. 1178308 159,95 €/Stück
- 2 Stück Säulenschutzpolster
Thieme Art.-Nr. 1161713 164,95 €/Stück
- 1 Stück Spielfeldmarkierung verstellbar von 18x9 auf 16x8 m
Thieme Art.-Nr. 1178803 99,95 €/Stück

Hinweise aus der Orientierungshilfe Planung und Bau von Beach-Sportanlagen

Einfriedungen

Zur Vermeidung von Beschädigungen und Verschmutzungen (z.B. durch Tiere) sind Einfriedungen erforderlich. Diese sollten eine ausreichende Höhe aufweisen (empfohlen werden mindestens 2 m) und aus korrosionsbeständigem Material bestehen.

Sportboden Sand

Mitentscheidend für die Akzeptanz des Sportbodens „Sand“ durch Sportler sind Korngrößen, Kornform und Kornverteilung. Für Outdoor-Anlagen wird folgende Zusammensetzung empfohlen:

	Outdoor-Anlagen
	DVV-Beach 1
Korngröße	0,063 bis 2,0 mm
Kornform	Rund bis kantengerundet
Kornverteilung	Möglichst gleichförmig
CaCO ₃	≤ 3 %
SiO ₂	≥96 %

Spielsand-Aufbau

Einbaustärke im Mittel 40 cm

Feste Randeinfassung

Als langfristig haltbare Lösung ist folgende Ausführung zum Empfehlen:
Einfassung aus dauerelastischem Recyclingmaterial (siehe Anlage „Regupol Sandkasteneinfassungen“)

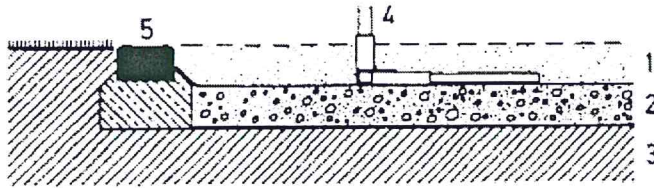


Abb. 2: Feste Randausbildung

Legende zu den Abbildungen 1 und 2:

1 Sandschicht, 2 Filterschicht, 3 Baugrund, 4 Netzpfosten, 5 Blockstufe aus Recyclingmaterial 6 Randabdeckung mit Kunststoffbahn.

Wiefelstede, 13.06.2016
SVE Wiefelstede
Olaf Oltmanns







Blockstufen



Blockstufen rot

Blockstufen 1000 x 300 x 150 mm, inkl. Systemstecker

61,⁶⁰ EUR

Stück
Sie sparen:

(inkl. MwSt 19%) zzgl. Versandkosten

Lieferzeit ca. 10 bis 14 Tage

10 Stück [In den Warenkorb](#)

Art.Nr. 1192
Gewicht 33,00 kg
Hersteller Made in Germany

Produkt Informationen

Produkt-Beschreibung	Produkt-Montage	Produkt-Details	Ausschreibungstext	Ihre Anfrage	Facebook Kom
Maße:	1000 x 300 x 150 mm				
Gewicht:	33,00 kg/Stück				
Material:	Coloriertes sortenreines Gummigranulat				
Fallhöhe::	-				
Drainage:	-				
Verbindung:	Mit Systemstecker oder Verklebung				
Verlegung:	Dieses Produkt wird in Beton (Betonfundament) versetzt oder übereinander verklebt				
Einsatzbereiche:	Treppenanlagen oder als flexible Sandkasteneinfassung				
Wartung:	Bei diesem Produkt ist keine Wartung erforderlich				
Vorteile:	Rutschhemmend im trockenen und feuchten Zustand, nach Regen schnell trocken Formbeständig, bruch- und reißfest auch bei großen Temperatur-Schwankungen Strapazierfhig, isolierend, schalldmmend, verschleiß- und verrottungsfest Minimierung von Verletzungsrisiken und Bruchschäden				

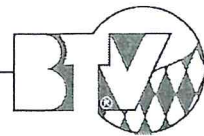
Impressum

SRP

Impressum
USt-IdNr.: DE 227798921

SRP-Products
Inh. Harald Wenka
Dr.-Gottlieb-Cremer-Allee 20/1
50226 Frechen (Industriegebiet Keramion)

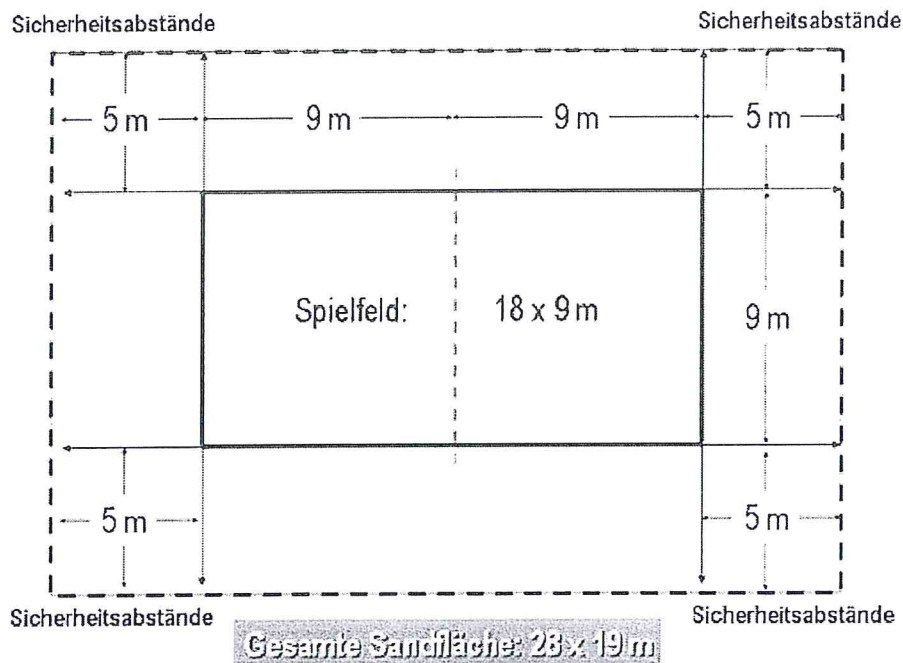
Tel.: (0049) 02234-2004812
Fax: (0049) 02234-2004813
eMail: srp-products@email.de
Webseite: www.srp-products.de



Tipps zum Bau eines Beach-Tennis-Feldes

1. Voraussetzungen und Aushub der Spielfeldfläche

- Spielfeldgröße: 18 x 9 m + mind. 2 m, möglichst 5 m Auslauf zu allen Seiten

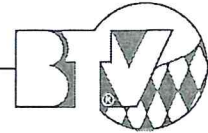


(aus: www.beachsand.info)

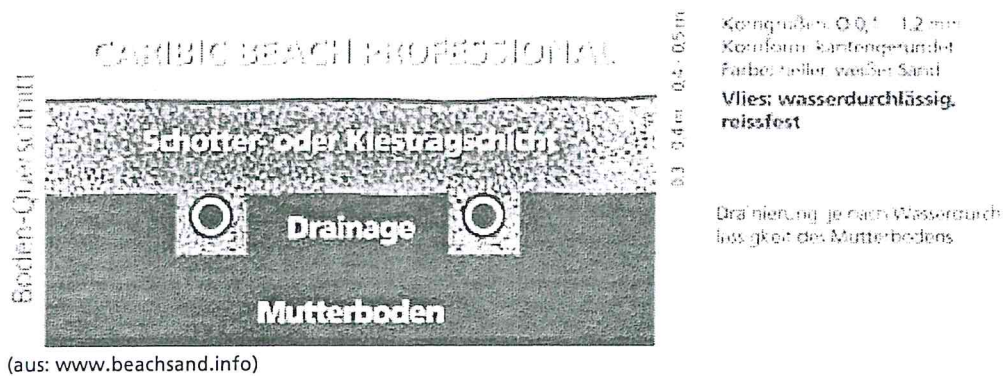
- möglichst in Nord-Süd-Richtung um eine Blendung der Spieler durch die tiefstehende Sonne zu vermeiden
- Aushub einer Bodenwanne bei
 - wasserdurchlässigen Boden: 35-45 cm
 - nicht wasserdurchlässigen Boden 45-75 cm
- pro Spielfeld ein Quer- und Längsgefälle von 0,5 bis 1% zur Spielfeldmitte
- Spielfeldaushub kann als Böschungsmaterial benutzt werden
- bei schlechten Bodenverhältnissen müssen Drainageleitungen eingebaut werden:
 - Drainageleitungen, angeschlossen an einen Sickerschacht oder
 - Flächendrainage aus wasserdurchlässigen Einkornbeton oder
 - Kiesschicht (5 bis 30 cm dick) mit Abdeckung mit geeigneten Filtervlies

2. Spielfeldrand und Spielsand

- Spielfeldrand:
 - „Weiche“ Randeinfassung: elastische Kunststoffbahn o. ä., beginnend unter der Sandfläche bis über den Muldenrand oder
 - „feste“ Randeinfassung: Einfassung aus dauerelastischen Recyclingmaterial, niveaugleich mit der Sand- und Umgebungsfläche eingebaut
 - nicht empfehlenswert sind Holzbohlen, Betonkantensteine oder Plattierungen



- pro Platz ca. 120 bis 150 t Sand, Korngrößen 0,1-1,2 mm mit kantengerundeter Kornform (Es kommt auf das richtige Mischungsverhältnis zwischen Fein- und Grobkornmaterial an)
- möglichst keine organischen Bestandteile
- Einbaustärke des Sandes im Mittelbereich unter dem Netz mind. 45 cm, im Randbereich mind. 35 cm dick



3. Geräte und Zubehör

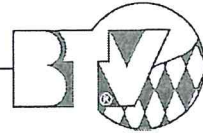
- 2 Netzpfeiler, welche mit Bodenhülsen im Boden verankert werden
- handelsübliches Beach-Tennis-Netz oder ähnliches kleinmaschiges Netz *Höhe 1,7m*
- objektive Verletzungsquellen wie z.B. Netzpfeiler abpolstern
- Spielfeldmarkierungslinien (einheitlich für alle Beach-Sportarten)
 - Breite: 5 cm
 - Kontrastreiche Farbe
 - Gewebte Bänder oder gleichwertige Kunststoffbänder ohne scharfe Schnittkanten
 - An den Ecken winkelsteif miteinander verbinden

4. Pflege

- regelmäßiges Durchharken sowie Ausgleichen von spielbedingten Verschiebungen des Sandes sind notwendig.
- Vermeidung von jeglicher Verschmutzung des Sandes (Unfallgefahr!)
- Abdecken des Sandes im Winter mit einer wetterbeständigen Plane

5. Materialbeschaffung und Materialkosten

- Sand: Preis ca. 1500€ (regional unterschiedlich), Bezug bei großen Baumärkten oder Baufirmen
- Netz: Preis ca. 200€, zu bestellen im Internet
- Pfeiler inkl. Bodenhülsen: ca. 600€, Beachvolleyball-Pfeiler, zu bestellen bei Sportgeräteherstellern
- Säulenschutz: ca. 150€, zu bestellen bei Sportgeräteherstellern
- Spielfeldabgrenzung: ca. 80€, zu bestellen bei Sportgeräteherstellern
- Die Preise variieren natürlich von Anbieter zu Anbieter. Ein Preisvergleich ist deshalb dringend anzuraten.

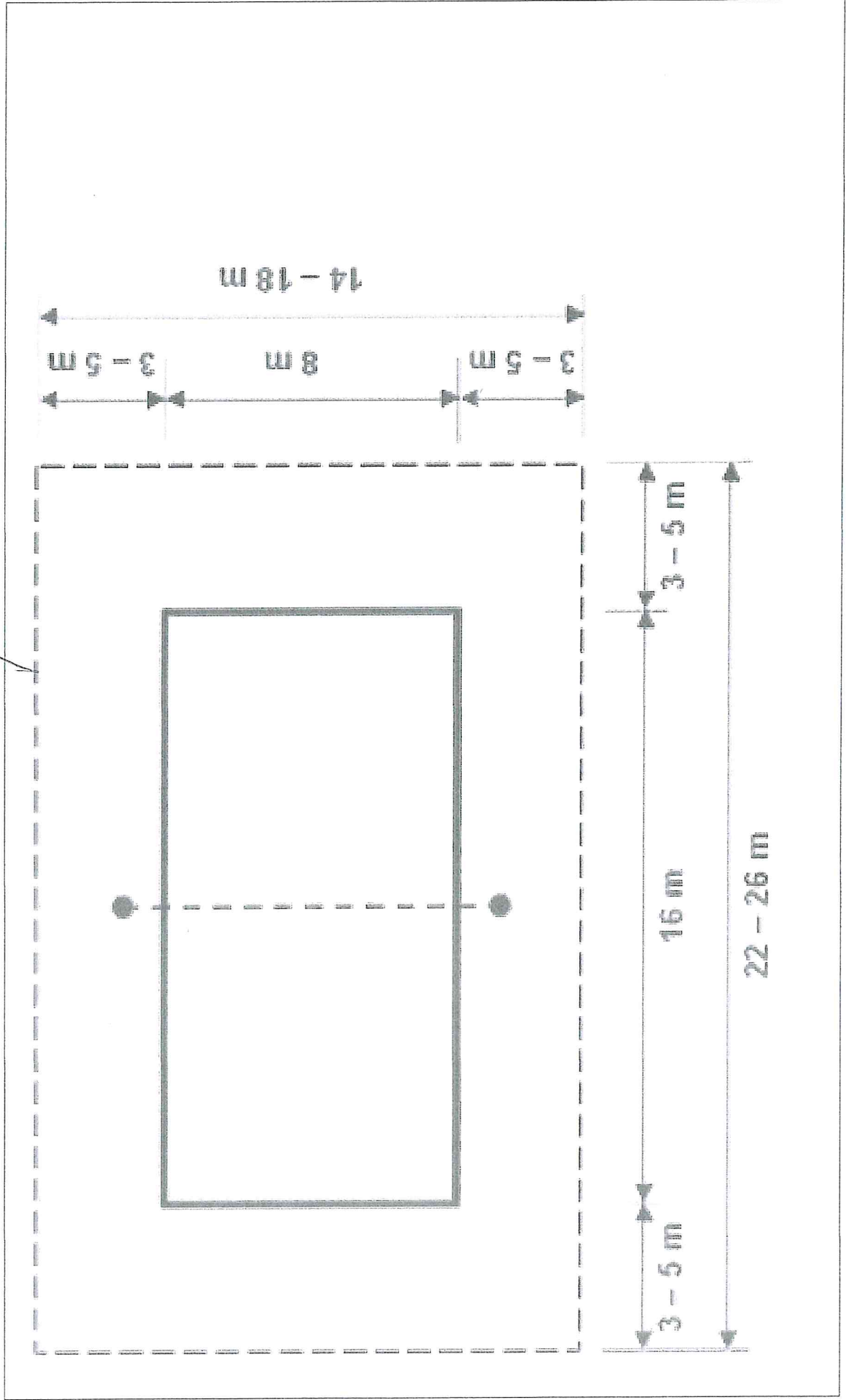


- Gerade bei der Beschaffung von Sand und den Materialien zum Spielfeldbau sollte man sich an örtliche Firmen wenden. Diese gewähren vielleicht ein Rabatt im Sinne von Sponsoring.

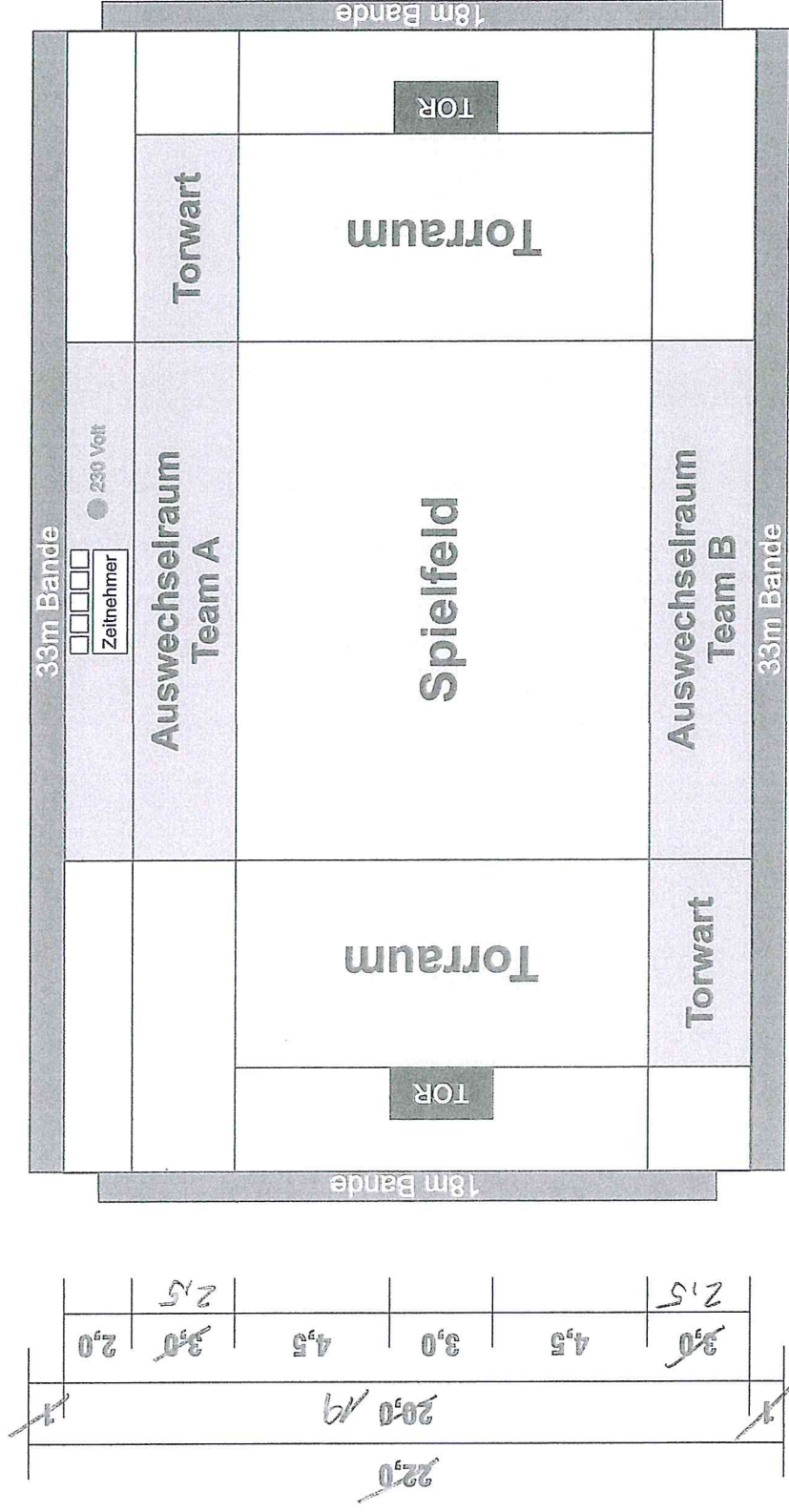
Umfassende Infos zum Thema Beachplatz finden Sie auch unter www.beachsand.info.

Ausdruck vom: Freitag, 13. Mai 2016 09:31:49
PC-Name: DE2EK13
Benutzername: ooltm

Volleyball + Tennis



Spielfeld Beachhandball



3,0	6,0	15,0	6,0	3,0
1		33,0		1
35,0				