

## Das Jurtentrapez

- 48477 Aufrufe

### Anhang

 [jurtentrapezeinfach.pdf](#) [1]

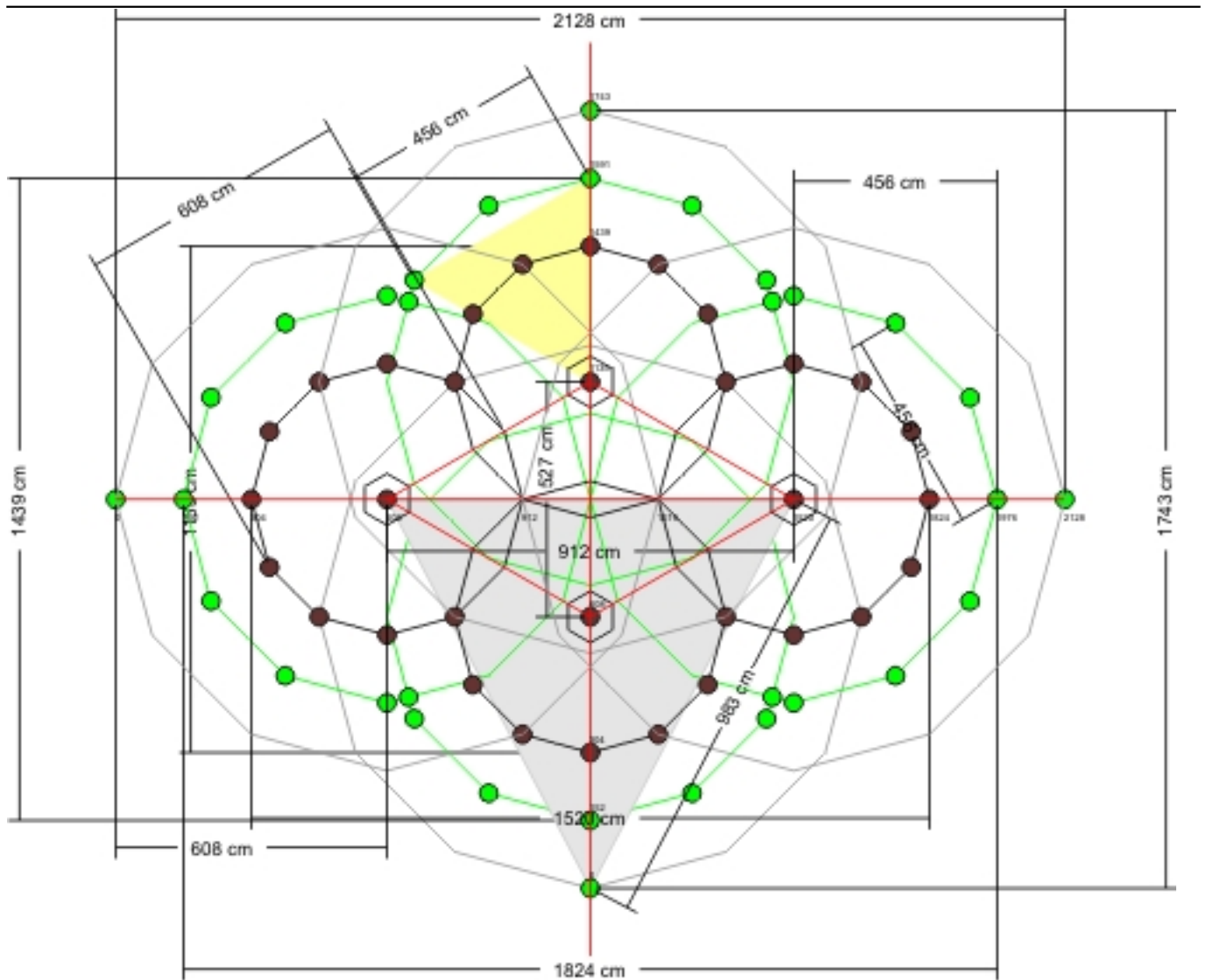
 [jurtentrapezdoppelt.pdf](#) [2]

Größe  
30.15 KB  
30.01 KB



Im Grunde funktioniert es wie mit den Bienenwaben. Jurten lassen sich mit etwas Findigkeit (denn eigentlich sind es eher Zwölfecke statt Sechsecke) beliebig kombinieren. Wie dies mit [drei Jurten](#) [3] aussieht haben wir euch schon gezeigt. Die vierte Jurte ist dann auch keine Kunst mehr.

Etwas aufwändiger werden nur die Abspannungen und es empfiehlt sich ab dieser Größe die Masten ordentlich zu sichern. Dadurch lassen sich dann auch die entsprechenden Aufhängepunkte für die "Haifischflossen" gut nach oben abspannen.



Mittlerweile wird es mit der Bemaßung etwas komplexer. Auch hier ist es von Vorteil, wenn du schon vor dem Aufbau der Jurtenburg weisst, wo welcher Hering sitzt, wo die Austellstäbe und die Mittelstangen hinkommen. Umso leichter ist der Aufbau und desto schöner steht das Jurtentrapez später



Für diese Konstruktion haben wir zwei Varianten als Plan. Einmal mit einfacher Seitenhöhe, einmal mit doppelter Seitenhöhe. Beide Varianten findest du im Anschluß an den Artikel zum als PDF zum Download.

Tags: [jurtenburg](#) [4]

[jurten](#) [5]

## Bilder vom Aufbau des Jurtentrapez

- 
- 14265 Aufrufe





Der Schlosshof von Schloss Ortenber bietet schöne Perspektiven für den Aufbau einer Jurtenburg. Hier entsteht der erste Vierteil, der geplanten Konstruktion. Mit Kamera und Webcam haben wir den Verlauf dokumentiert. Diese Aufnahmen zeigen wir euch, sobald sie entsprechend sortiert und aufbereitet sind.

In der [Galerie von Jurtenland](#) [6] findest du eine Auswahl unserer Bilder von der Bundesversammlung.

Tags: [Bilder](#) [7]

[jurtentrapez](#) [8]

## Eine Variante zum Jurtentrapez

- 19945 Aufrufe



Foto: Matze, [DPSC Stamm Hattenhausen](#) [9]

Für eine Zirkusaufführung hat [der Stamm Hattenhausen](#) [9] eine Variante des [Jurtentrapez](#) [10] entworfen. dies erlaubt in einer der vier Jurten die doppelte Höhe. Durch den Niveausprung zwischen den Dächern ist dies vor allem bei starkem Regen nicht ganz trivial, aber durch die geschickte [Verseilung](#) [11] gut gelöst.

Hast du auch Bilder von deinen Projekten mit Schwarzzelten? Gerne berichten wir darüber auf Jurtenland.

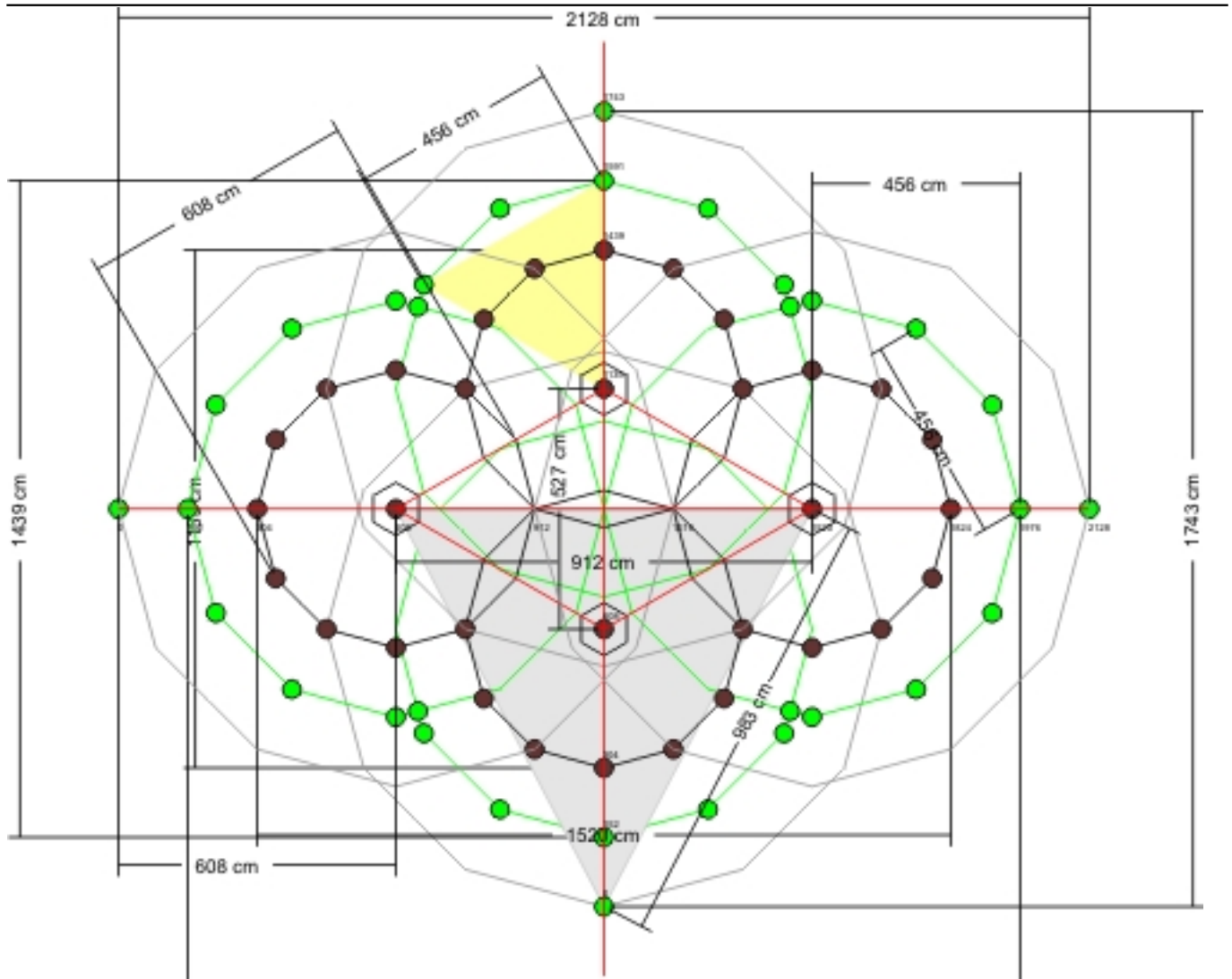
**Tags:** [jurtenburg](#) [4]

[jurtentrapez](#) [8]

[variante](#) [12]

## Materialliste Jurtentrapez

- 12515 Aufrufe



Für ein einfaches [Jurtentrapez](#) [10] benötigst du das folgende Material. Angenommen haben wir dabei den Aufbau mit einer einfachen Seitenwandhöhe von 165 cm und den Verzicht auf möglichst viele Stangen im Innenraum.

- 4 x Jurtehdach 600 cm, am besten ohne Traufkante oder je 6 Kohtenblätter
- 4 x Jurtenabdeckplane
- 28 x Viereckzeltbahn oder entsprechend 14 x Doppelzeltbahn
- 28 x Aufstellstab
- 28 x Abspannseil ca. 300 cm
- 28 x Hering, 30 cm
- 28 x Erdnagel, 20 cm
- 4 x Mittelmast ca. 500 cm
- 5 x Seil, 6 m
- 10 x Seil, 10 m
- 4 x Seil, 20 m
- 4 x Zeltflock, 50 cm
- 14 x Karabiner
- 9 x Blockseilrolle

Grundsätzlich empfiehlt es sich, weitere Seile, Rollen, Karabiner und Heringe in Reserve zu halten. Je nach Bodenbeschaffenheit können unterschiedliche Heringe sinnvoll sein, um die Kräfte der Konstruktion gut abfangen zu können.

Tags: [jurtentrapez](#) [8]



## Verseilung Jurtentrapez

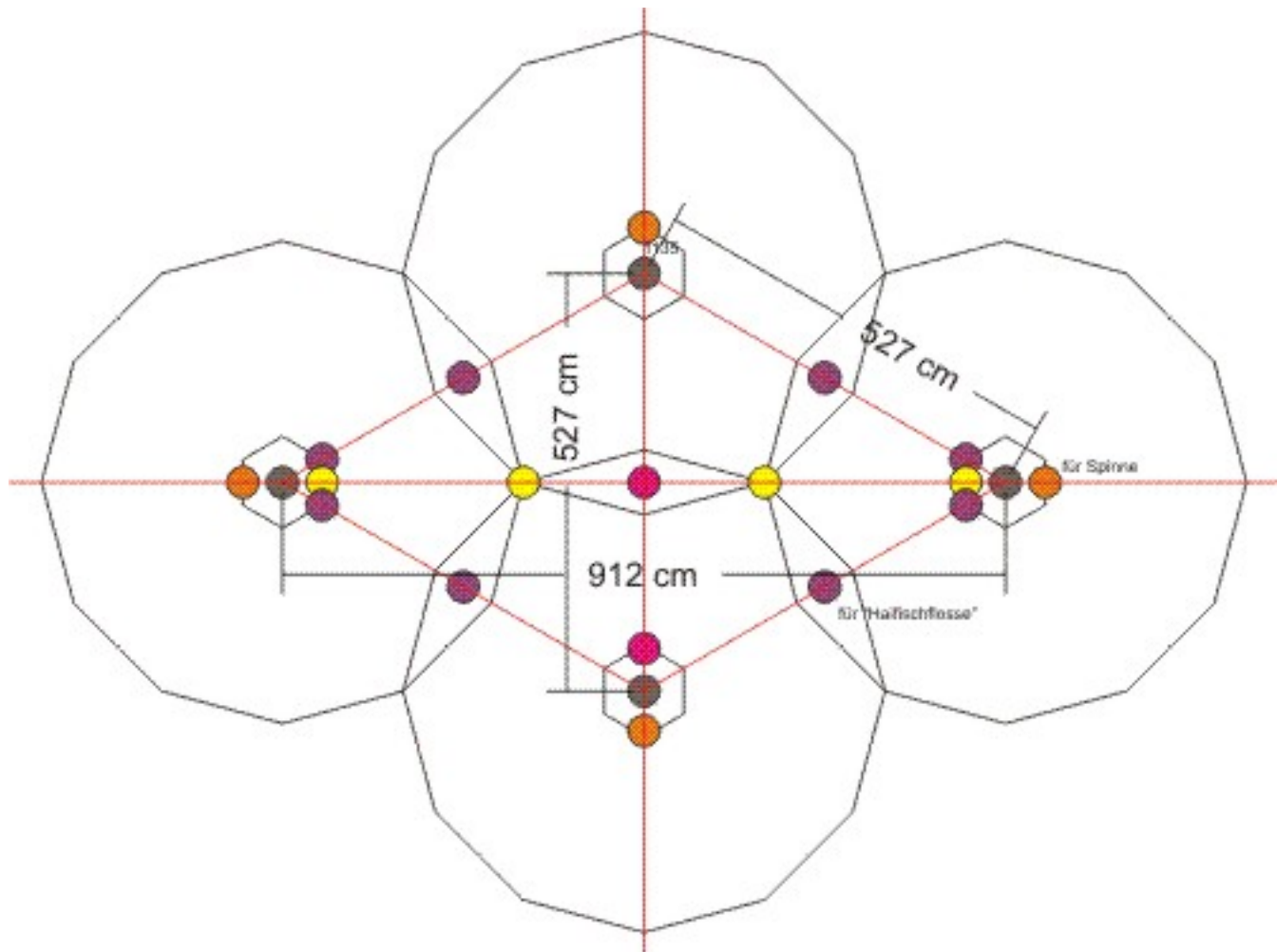
• 11861 Aufrufe

Anhang

 [seilrollen2.pdf](#) [13]

Größe

40.91 KB



Am schönsten steht das Jurtentrapez mit vier Mittelmasten und ohne weitere Innenstangen. Dies erreichst du mit einer durchdachten Verseilung recht einfach. Der obige Plan zeigt dir Tragseile (rote Linien) und zusammengehörige Seilrollen (runde Punkte)

Die Tragseile sind feste Verbindungen zwischen den Mittelmasten, bzw. deren Abspannungen nach Außen. Dies geht am besten, wenn die Seile auf die richtige Länge gebracht werden und dann mittels Karabiner an den Masten befestigt sind.

So ergibt sich zum Beispiel das Maß 527 cm von Mitte Mast zu Mitte Mast. Rechnet man ca. 10 cm je Karabiner muss die wirksame Länge des Seile bei 507 cm liegen. Die Schlaufen mitgerechnet reicht also gut ein Seil mit 6 Meter, um dies entsprechend zu binden.

Die bunten Punkte geben die Orte für zusammengehörige Seilrollen an, durch welche die Hochziehseile geführt werden. Diese werden an den entsprechenden Stellen in die Tragseile, bzw. an die Masten gebunden.

- Orange: Hochzielseile für die Jurtenketten
- Lila: Hochzielseile für die äußeren Haifischflossen
- Gelb: Hochziehseile für die beiden Mittelpunkte

- [AGB](#)
- [Impressum](#)
- [Datenschutz](#)

- Rot: Hochziehseil für die mittlere Haifischflosse

Jeweils eine Rolle am Mast und eine Rolle im Trageil gehören hier entsprechend zusammen.

Die Seile werden bereits am Boden eingeklinkt und beim Aufstellen der Masten ist zu beachten, dass alles frei läuft und sich nicht doch unabsichtlich verdrillt hat. Im Zweifel ist eine gute Leiter hilfreich, um noch die eine oder andere falsche Verseilung zu entwirren.

Entsprechende Verseilungen und deren Pläne helfen dir auch bei kleineren und größeren Jurtenburgen den Überblick zu wahren.

Wie löst du dies bei deinen Konstruktionen?

**Tags:** [jurtenburg](#) [4]

[jurtentrapez](#) [8]

Jurtenland - Zelte mit Feuer im Herzen! Kohte und Jurte (c) 2006 - 2016 Ralph Fröhlich

Besuche unsere weiteren Angebote [petromax.cooking](#) \* [kistenladen.de](#) \* [scoutladen.de](#) \* [troyerladen.de](#)

**Quell-URL:** <https://www.jurtenland.de/jurtentrapez>

### Links

- [1] <https://www.jurtenland.de/files/jurtentrapezeinfach.pdf>
- [2] <https://www.jurtenland.de/files/jurtentrapezdoppelt.pdf>
- [3] [https://www.jurtenland.de/de/dreier\\_jurte](https://www.jurtenland.de/de/dreier_jurte)
- [4] <https://www.jurtenland.de/category/tagsjurtenburg>
- [5] <https://www.jurtenland.de/category/tagsjurten>
- [6] [https://www.jurtenland.de/de/de/index.php?q=gallery&g2\\_itemId=2640](https://www.jurtenland.de/de/de/index.php?q=gallery&g2_itemId=2640)
- [7] <https://www.jurtenland.de/category/tagsbilder>
- [8] <https://www.jurtenland.de/category/tagsjurtentrapez>
- [9] <http://www.stamm-hattenhausen.de/>
- [10] <http://www.jurtenland.de/jurtentrapez>
- [11] <http://www.jurtenland.de/content/verseilung-jurtentrapez>
- [12] <https://www.jurtenland.de/category/tagsvariante>
- [13] <https://www.jurtenland.de/files/seilrollen2.pdf>