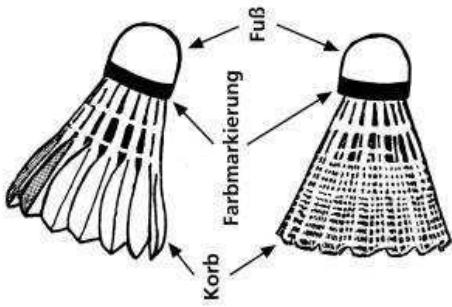


1/1

Spielfeld, Federball und Schläger

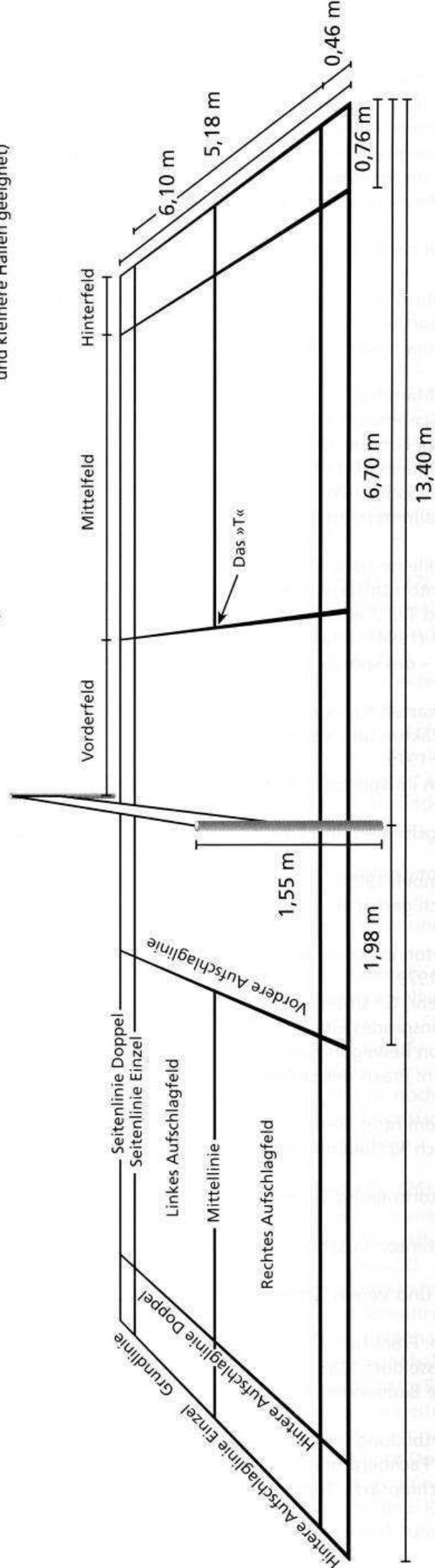
Der Federball darf aus synthetischen und/oder natürlichen Materialien hergestellt werden. Das Gewicht liegt zwischen 4,73 und 5,50 g. Der **Naturfederball** besitzt einen Korb aus 16 Enten- oder Gänsefedern, die in einem mit Leder oder Kunststoff überzogenen Korkfuß stecken.

Der **Kunststofffederball** besitzt einen synthetischen Korb. Der Wettkampfball hat ebenfalls einen Korkfuß.
Man unterscheidet drei Farbmarkierungen:
rot = schnell (schwerer Ball – für draußen geeignet)
blau = mittel (mittleres Gewicht – für ältere und größere Hallen geeignet)
grün = langsam (leichterer Ball – für warme und kleinere Hallen geeignet)



Diese Darstellung zeigt das Badminton-Standardspielfeld mit den wichtigsten Abmessungen für das Einzel und Doppel. Die Linien sind 4 cm breit und gehören zu dem Teil des Spielfeldes, den sie begrenzen (z. B. Aufschlagfeld).

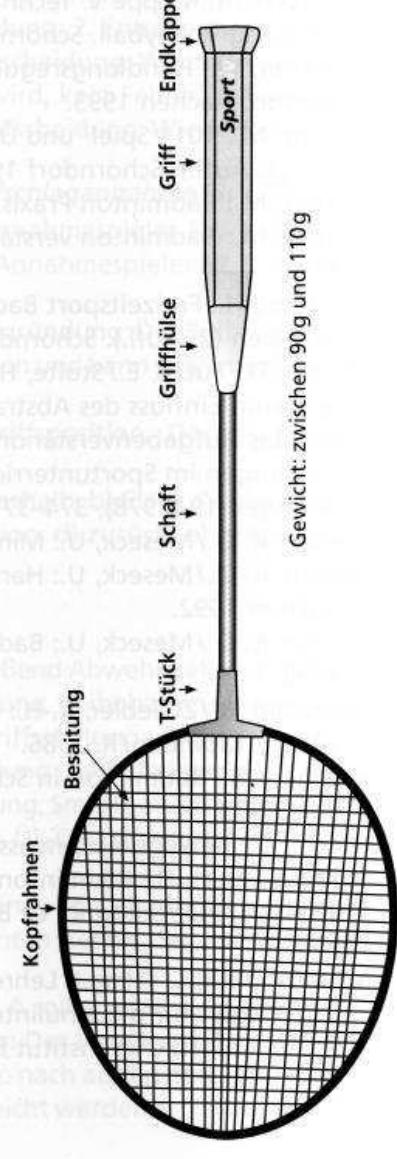
Die Netzhöhe über der Außenlinie muss 155 cm betragen, in der Spielfeldmitte darf die Netzoberkante eine Höhe von 152,4 cm nicht unterschreiten. Das Netz hat eine Breite von 76 cm.



In der linken Darstellung finden sich die Bezeichnungen für die wichtigsten Teile des Schlägers. Der Rahmen darf einschließlich des Schaftes nicht länger als 68 cm und breiter als 23 cm sein.

Bei guten Schlägern gibt es kein sichtbares T-Stück, durch das Schlägerkopf und Schaft miteinander verbunden werden. Als so genannte **einteilige Schläger** sind bei ihnen Schlägerkopf und Schaft in einem Stück gefertigt. Bei hochwertigen einteiligen Badmintonschlägern liegt das T-Stück innerhalb des Rahmens. Dadurch wird die enorm wichtige Verdrehsteifigkeit (Torsion) des Schlägers unterstützt.

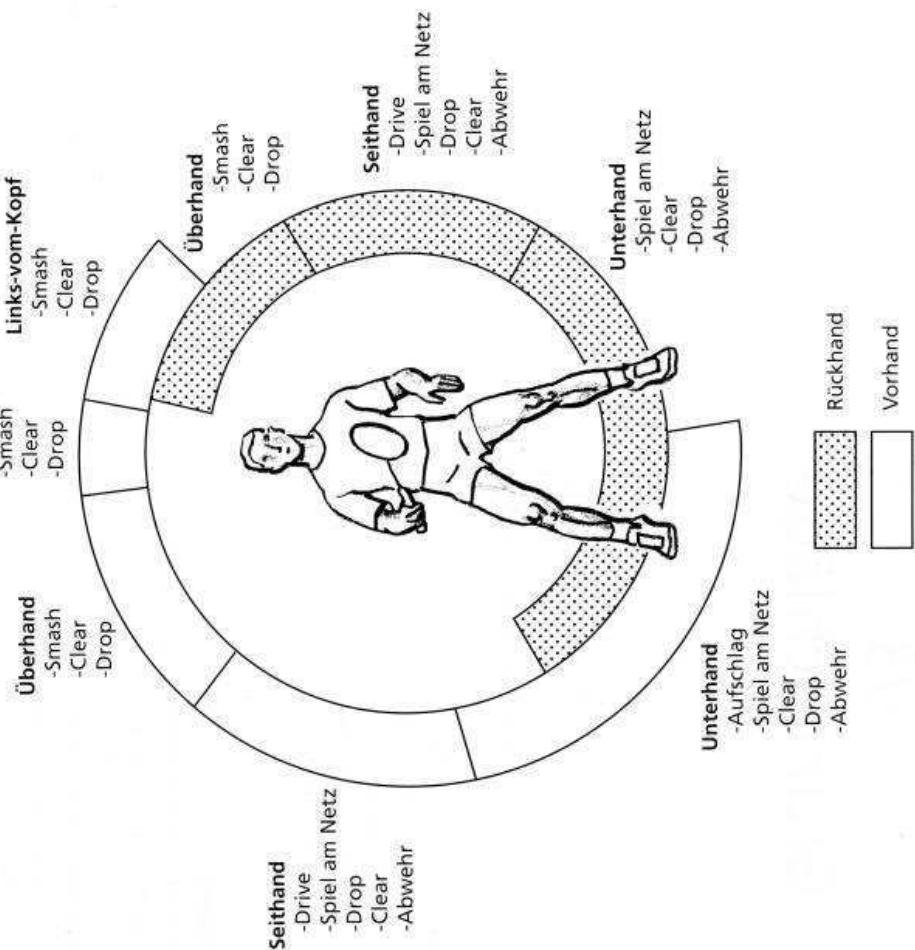
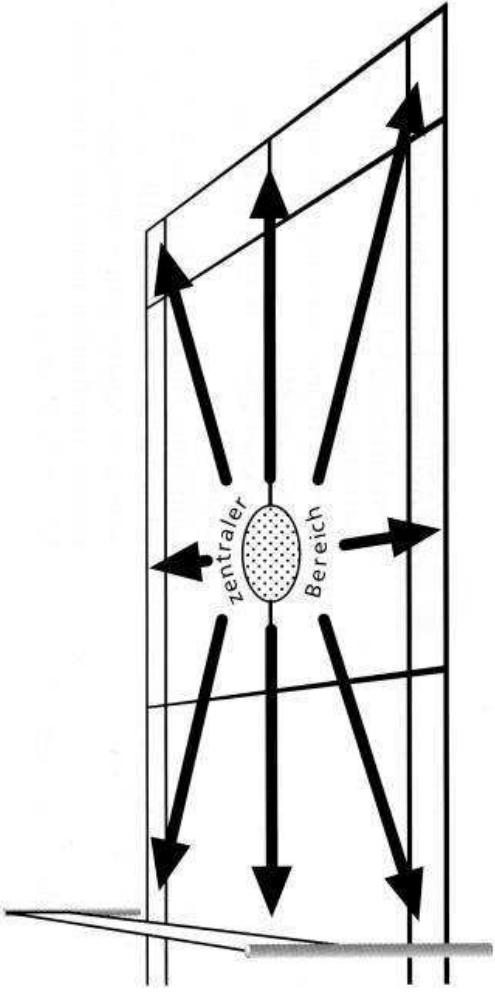
Die wichtigsten Materialien zur Herstellung von Schlägern sind Graphit, Carbon und andere Kunststoffe (Fortgeschrittenes und Profis) sowie Aluminium und Stahl (Anfängerschläger).



Gewicht: zwischen 90 g und 110 g

1/2

Zentraler Bereich, Grundstellung und Treffbereiche



Der zentrale Bereich
 Der zentrale Bereich liegt in der Mitte des Einzelfeldes. Von diesem Bereich aus sind alle Ecken und die Seitenlinien des Spielfeldes gleich gut zu erreichen. Von wenigen Ausnahmen abgesehen (z. B. Netzdrop) sollte man versuchen, nach jedem Schlag den zentralen Bereich möglichst schnell wieder zu erreichen. Je nach Spielsituation (Wie war der eigene Return? Wo spielt der Gegner den Return? Mit welchem gegnerischen Return muss gerechnet werden?) sollte ein Spieler seine Position (»Ballerwartungshaltung«) in diesem zentralen Bereich etwas verändern.

Die Treffbereiche
 Die Darstellung links zeigt die verschiedenen Bereiche, in denen der Ball gespielt werden kann.
 Zunächst wird der Rückhandbereich (»Beim Spielen des Balles zeigt immer der Handrücken zum Ball.«) vom Vorhandbereich (»Beim Spielen des Balles zeigt immer die Handfläche zum Ball.«) unterscheiden. In dem Bereich vor und unmittelbar rechts neben dem Körper wird verstärkt die Rückhand eingesetzt.
 Bei der Höhe des Treppunktes werden der Unterhand-, der Seithand-, der Überhand- und der Überkopfbereich unterschieden.
 Die Zeichnung macht deutlich, dass es manchmal schwierig ist, genau zu entscheiden, in welchem Bereich der Ball getroffen wurde.

Die Grundstellung (Ballerwartungshaltung)
 – Die Füße befinden sich in einer bewegungsbereiten, etwa hüftbreiten Stellung.
 – Das Körpergewicht ist auf beide Füße (Fußballen) gleichmäßig verteilt.
 – Die Fuß-, Knie- und Hüftgelenke sind leicht gebeugt.
 – Der Schlägerkopf wird etwa in Brust- bis Kopfhöhe gehalten.
 – Der Ellbogen des Schlagarmes befindet sich deutlich vor dem Körper.

1/3

Grundschläge

Der ideale Badmintonspieler sollte in der Lage sein, aus jedem Bereich des eigenen Spielfeldes jeden Bereich des anderen Spielfeldes anspielen zu können (**»Ecken anspielen«**). Außerdem sollte er den Ball möglichst hart und steil nach unten schlagen können, damit der Gegner keine Abwehrchancen mehr hat (**»Spielzug beenden«**).

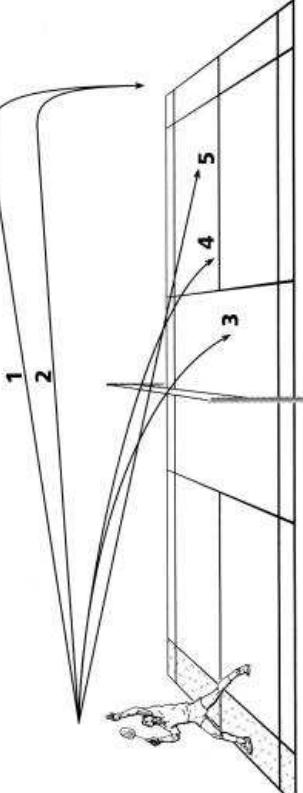
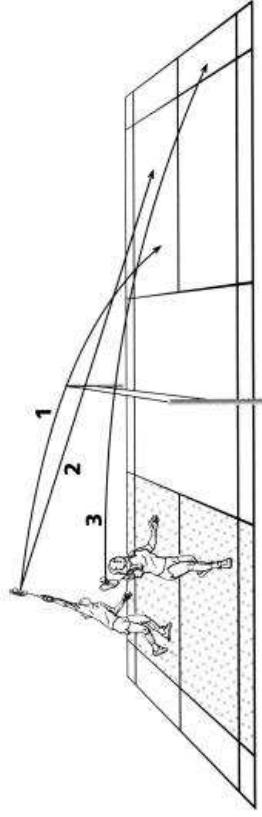
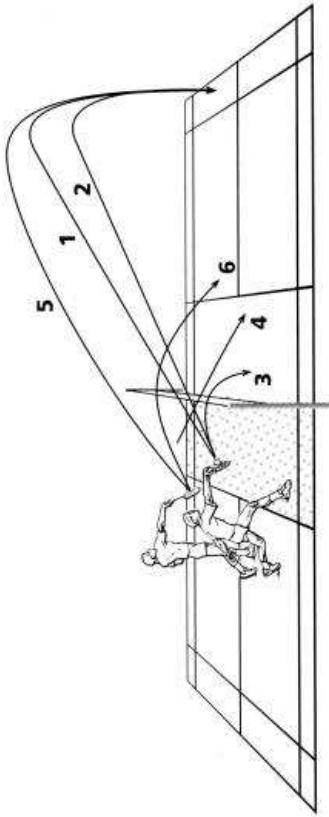
Die drei Darstellungen dieser Seite zeigen die wichtigsten Grundschläge aus dem Vorder-, Mittel- (auch Halb-) und Hinterfeld, mit denen diese beiden Forderungen verwirklicht werden.

Hinweis:

Die hier aufgeführten Grundschläge werden in vielfältigen Varianten im Spiel angewandt.

- Vorhand oder Rückhand,
- longline oder cross,
- im Stand oder im Sprung,

- mit oder ohne Schnitt,
- im Überkopf- oder Überhandbereich usw.
Dabei gelten die möglichen Alternativen natürlich nicht für alle Grundschläge.
Die Aufstellung macht aber deutlich, wie variantenreich und deshalb auch so attraktiv das Spielgeschehen sein kann.



Grundschläge aus dem Vorderfeld

Die wichtigsten Schlagtechniken in diesem Spielfeldbereich sind:

- Unterhand-Clear (Uh-Clear) (1)
 - Swip (2)
 - Netzdrop (3) als eine Variante des Spiels am Netz (Span)
 - »Töten« des Balles (4) als weitere Variante des Spiels am Netz
- Außerdem gehören noch der hohe (5) und der kurze Aufschlag (6) in diesen Bereich.

Grundschläge aus dem Mittelfeld

Die wichtigsten Schlagtechniken in diesem Spielfeldbereich sind:

- schneller Überkopf-Drop (Ük-Drop) (1)
 - Smash (2)
 - Drive (3)
- Natürlich wird auch aus dem Mittelfeld der Ball je nach Spielsituation als langsamer Drop kurz hinter dem Netz oder als Clear bis zur Grundlinie gespielt.

Grundschläge aus dem Hinterfeld

Die wichtigsten Schlagtechniken in diesem Spielfeldbereich sind:

- Überkopf-Clear (Ük-Clear) als Verteidigungsclear (1)
- Überkopf-Clear (Ük-Clear) als Angriffs-clear (2)
- langsamer Überkopf-Drop (Ük-Drop, 3)
- schneller Überkopf-Drop (Ük-Drop, 4)
- Sehr gute Spieler sind in der Lage, auch aus diesem Spielfeldbereich einen effektiven Smash (5) zu spielen.