DBV A-Ranglisten als "Green Tournaments"

Leitfaden für Ausrichtende

Der Deutsche Badminton Verband in Zusammenarbeit mit dem Bayrischen Badminton Verband und dem Klimaprojekt BadmintONEarth







Hinweise zur Nutzung: Der Leitfaden ist so strukturiert, dass die nachfolgenden Maßnahmen drei verschiedenen Zeiträumen der Ausrichtung eines Ranglistenturniers zugeordnet werden können. Auf der anschließenden Folie sind diese Maßnahmen und deren Planungs- bzw. Umsetzungszeitraum in einem Inhaltsverzeichnis abgebildet.

Orientierung an den 17 Nachhaltigkeitszielen der UN





Die UN-Mitgliedsstaaten haben sich in der **Agenda 2030** zum Ziel gesetzt, global nachhaltige Strukturen zu schaffen mithilfe der **17 Ziele (SDGs – Sustainable Development Goals.** Um diese große Aufgabe mit ihren vielen Facetten zu meistern, wurden diese 17 globalen Ziele festgelegt, die alle Dimensionen von Nachhaltigkeit abdecken. Sie dienen als Kompass auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft.

Der Sport bringt nicht nur großes Potential mit, sondern kann eine Schlüsselrolle einnehmen in der Gestaltung einer nachhaltigeren Zukunft. Der folgende Leitfaden orientiert sich daher an den SDGs.

Weitere Informationen zu den 17 Nachhaltigkeitszielen im Sport bei der Kampagne von RENN West: Ziele brauchen Taten

Inhaltsverzeichnis

1.	PHA	ASE: ORGANISATION VOR DEM EVENT	2
	1.1.	ÖPNV	3
	1.2.	Recycling-Papier	4
	1.3.	EINKAUFSLEITFADEN	5
	1.4.	Nachhaltiges Verpflegungsangebot in der Cafeteria	6
	1.5.	Planung der Mülltrennung	7
	1.6.	NACHHALTIGE POKALE ODER ALTERNATIVE PREISE	8
	1.7.	Planung Online-Quittung Bezahlung der Meldegelder	8
2.	. PHA	ASE: WÄHREND DES WETTKAMPFBETRIEBS	9
	2.1.	Papierreduzierung	10
	2.2.	Wasserauffüllstation/Angebot	11
	2.3.	MÜLLTRENNUNG IN DER GESAMTEN HALLE	11
3.	. PHA	ASE: NACH ABLAUF DES WETTKAMPFBETRIEBS	12
	3.1.	REFLEXION UND FEEDBACK AN DEN DBV	13
4.	ANI	HANG	14
	4.1.	WIE KANN NACHHALTIGKEIT IM SPORT UMGESETZT WERDEN?	14
	4.2.	Aufbereitete Informationen rund um den Klimawandel und die Folgen	15
5.	DIS	CLAIMER	17

1. Phase: Organisation vor dem Event



1.1. ÖPNV



Leitlinie:

Der ÖPNV ist eine umweltfreundliche und oft auch kostengünstige Alternative zum Auto, da es deutlich weniger Treibhausgase ausstößt.

Ziele:

Kostenreduzierung: Die Tickets für den ÖPNV sind oft günstiger als die Anreise mit dem PKW, insbesondere durch die Nutzung einer Bahncard oder eines Gruppentickets, wenn es sich um mehrere Reisende handelt. Vier Kinder bis einschließlich 14 Jahre reisen bei der Deutschen Bahn kostenlos mit einer Begleitperson, die mindestens 15 Jahre alt ist.

Reduzierung von Treibhausgasemissionen: Der ÖPNV bietet eine deutlich bessere Energiebilanz als das Auto, da weniger CO₂ ausgestoßen wird und mehrere Personen gleichzeitig mitfahren können. Gleichzeitig können so große PKW-Aufkommen verhindert werden.

Alternativ – Bildung von Fahrgemeinschaften: Eine gemeinsame Anreise, also die Bildung von Fahrgemeinschaften, und somit effizientere Nutzung von PKW kann ebenfalls dazu beitragen, die durch die Anreise entstehenden Emissionen durch die Ausrichtung von Turnieren zu reduzieren.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Die nächste und beste ÖPNV-Verbindung zur Halle in der Ausschreibung nennen
- Hinweis auf Gruppentickets in der Ausschreibung vermerken
- In der Ausschreibung den Hinweis auf Vernetzung der Teilnehmenden geben und bei Wunsch bzw. Interesse die Teilnehmenden miteinander vernetzen (z.B. via E-Mail) nach Einverständnis dieser.

Quellen:

<u>DB Website – Infos und Preise von Bahnkarten</u>

DB Website – Fahrkarten für Kinder & Jugendliche

1.2. Recycling-Papier



Leitlinie:

Recyclingpapier schont den Regenwald, die Ressourcen in der Papierherstellung sowie das Klima, und die Umwelt da die Aufbereitung des Altpapiers weniger Chemikalien, weniger Wasser und weniger Energie benötigt und dadurch weniger CO₂ ausstößt.

Ziele:

Kostenreduzierung: Recyclingpapier ist in der Regel günstiger als Frischfaserpapier.

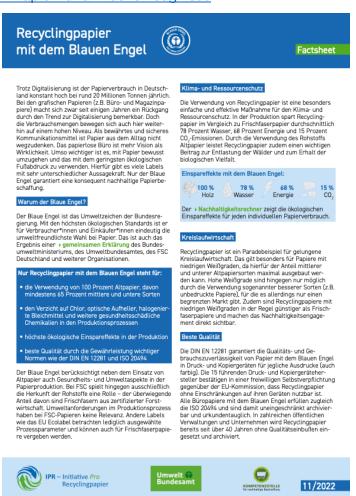
Reduzierung von Treibhausgasemissionen: Zusätzlich zu den Kosteneinsparungen verursacht die Produktion von Recyclingpapier deutlich weniger CO₂-Emissionen in der Produktion.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Urkunden aus Recyclingpapier verwenden
- Recyceltes Toilettenpapier, Küchenpapier, Servietten etc. nutzen

Quellen:

Umweltbundesamt - Papier- und Druckerzeugnisse



1.3. Einkaufsleitfaden



Leitlinie:

Bewusst regionales und saisonales Einkaufen und die Vermeidung von Plastikverpackungen helfen bei der Einsparung von Treibhausgasemissionen.

Ziele:

Geringerer Plastikverbrauch: Durch frische und saisonale Produkte mit alternativen, nachhaltigeren oder gar keinen Verpackungen wird Plastik und somit Müll eingespart.

Emissionsreduktion: Durch das Einkaufen von weniger oder gar unverpackten Lebensmitteln, insbesondere bei Obst und Gemüse, werden sowohl durch die nicht benötigte Produktion als auch durch den nicht anfallenden Müll CO₂-Emissionen einzusparen.

Kurzer Transportweg: Das Kaufen von regionalen Produkten fördert die eigene Region und vermeidet so lange Transportwege, die eine große Menge an Treibhausgase verursachen.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- saisonale und regionale Produkte kaufen
- plastikfrei einkaufen
- Bio-Produkte kaufen
- Jutebeutel oder eigene Taschen mitnehmen

Quellen:

Umweltbundesamt – Gesund und umweltfreundlich essen in Kantinen

NABU – Umweltfreundliches Einkaufen im Supermarkt

Nachhaltigkeit im Supermarkt

NABU-Infografik zum umweltfreundlichen Einkauf

Umweltfreundliches Einkaufen im Supermarkt hängt von vielen Faktoren ab: vom Rohstoffanbau bis zur Verpackungsentsorgung. Unsere Infografik zeigt, welche nachhaltigeren Alternativen Supermärkte anbieten sollten und worauf Sie selbst achten kännen.

Hinweis: Klicken Sie auf die blauen Stecknadeln oder bewegen Sie den Mauspfeil darüber, um weitere Informationen und Tipps zu den jeweiligen Abteilungen zu erhalten!

Direkt zu den Supermarktabteilungen:

- → Obst und Gemüse
- $\rightarrow \textbf{Frischetheke}$
- → Trockenware→ Kühlregal
- → Getränke
- → Kosmetik und Reinigungsmittel
- ightarrow Kasse
- → Parkplatz

1.4. Nachhaltiges Verpflegungsangebot in der Cafeteria



Leitlinie:

Durch das Anbieten von saisonalen, regionalen und vegetarischen oder veganen Gerichten wird das Bewusstsein für fleischlose sowie umweltschonende Ernährung gestärkt.

Ziele:

Bessere Umwelt- und Energiebilanz: Saisonale, regionale und vegetarische oder vegane Lebensmittel haben eine deutlich bessere Energiebilanz, da lange Transportwege, Futter, sowie lange Kühlung meist nicht notwendig sind.

Unterstützen der eigenen Region: Durch das Kaufen von regionalen Produkten wird die eigene regionale Wirtschaft angekurbelt.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- regionale Produkte einkaufen saisonale Produkte einkaufen
- vegetarische und vegane Gerichte anbieten
- Gemüse: https://www.regional-saisonal.de/public/docs/saisonkalender-gemuese.pdf)
- Obst: https://www.regional-saisonal.de/public/docs/saisonkalender-obst.pdf

Zusätzliche Quellen:

<u>Deutsche Gesellschaft für Ernährung – Nachhaltige Ernährung & SDGs</u>

Video: Ernährung als Teil des Problems: Einfluss unseres Ernährungssystems auf die planetaren Grenzen



1.5. Planung der Mülltrennung



Leitlinie:

Der Verschwendung von Lebensmitteln kann entgegengewirkt werden indem beispielsweise gegen Turnierende Speisen und Getränke zu einem vergünstigten Preis angeboten oder verschenkt werden.

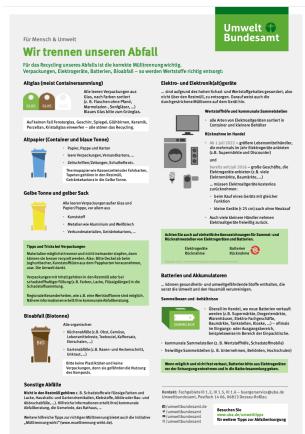
Ziele:

Effiziente Ressourcennutzung: Anbauflächen/Ressourcen werden effizienter genutzt.

Emissionsreduktion: Vermeidung von CO₂-Emissionen durch unnötigen Anbau der Ressourcen und Kompostierung der Abfälle.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Durchsagen durch die Turnierleitung mit Hinweisen auf Mülltrennung
- Happy Hour: Verteilung der übrig gebliebenen Speisen und Getränken während der Ehrungen der Siegerinnen und Sieger
- Ggfs. Hinweisschilder wie viel Essen j\u00e4hrlich in der Tonne landet und wie viele CO₂-Emissionen dadurch entstehen



Quelle: <u>UBA – Poster Mülltrennung</u>

1.6. Nachhaltige Pokale oder alternative Preise



Leitlinie:

Pokale bzw. Medaillen und Preise für die Siegerinnen und Sieger können auch aus nachhaltigen/umweltfreundlichen Materialien bestehen. Bei der Wahl und Beschaffung der Preise sollten auch stets eine lange Verwendung und vor allem ein echter Nutzen bei Gebrauch berücksichtigt werden.

Ziele:

- Vermeidung von Abfällen und der einmaligen Nutzung von Preisen
- Effizientere Ressourcennutzung und dadurch Vermeidung unnötiger Emissionen

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Alternative Pokale und Medaillen gibt es mittlerweile aus Holz
- Upcycling von alten Bällen als Pokalaufsatz
- Gutscheine für Sportshops
- Obstkörbe
- Sachpreise (nachhaltige Sachpreise wie Shirts oder im Alltag verankerte Gegenstände)
- Baumpatenschaften in Aufforstungsprojekten
- Sportartikel

1.7. Planung Online-Quittung Bezahlung der Meldegelder



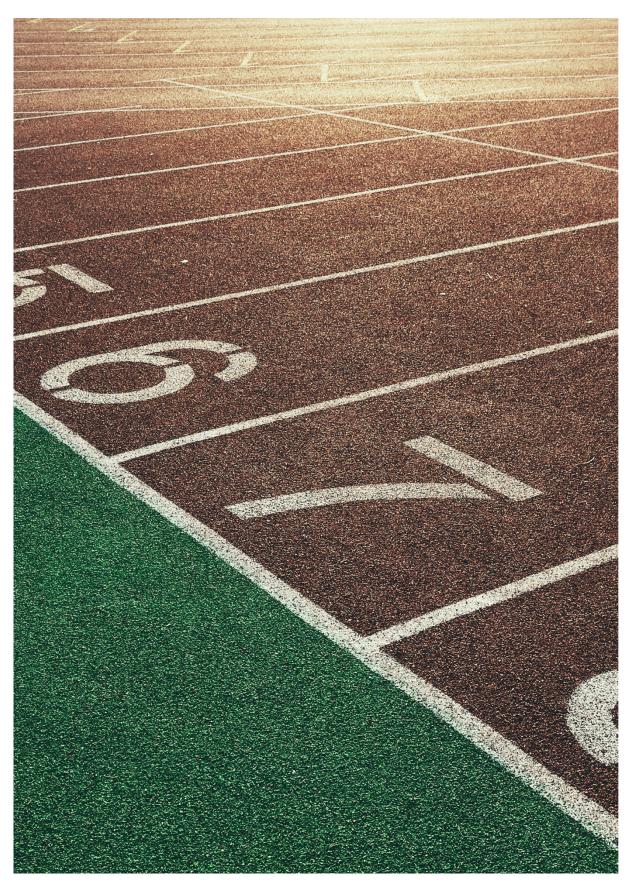
Leitlinie:

Eine elektronische Erstellung von Quittungen über den Erhalt der Meldegelder würde das Papieraufkommen und den organisatorischen Aufwand (bspw. das Drucken, Ausfüllen und Unterschreiben) erheblich reduzieren und gleichzeitig die Verwendung von Papier ebenso reduzieren

Ziele:

- Vermeidung von Abfällen
- Effizientere Ressourcennutzung und dadurch Vermeidung unnötiger CO₂-Emissionen

2. Phase: Während des Wettkampfbetriebs



2.1. Papierreduzierung



Leitlinie:

Papier ist eine wertvolle Ressource mit der sparsam umgegangen werden sollte, da die Abholzung der Wälder wertvolle Lebensräume zerstört und das Pflanzen und Nachwachsen der Bäume sehr zeit- und ressourcenintensiv ist.

Ziele:

Energieeinsparung: Deutschland hat einen höheren Papierverbrauch als die Kontinente Afrika und Südamerika zusammen. Eine Papierreduzierung hat eine Energieeinsparung zur Folge, die durch die verringerte Herstellung und Lieferung entsteht.

Rohstoffeinsparung: Jeder zweite Baum weltweit wird für die Produktion von Papier gefällt. Je weniger Papier also genutzt wird, desto weniger Bäume werden dafür gefällt.

Kosteneinsparung: Durch den reduzierten Verbrauch von Papier werden Kosten eingespart, da man weniger Papier einkaufen muss.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Auslosungen online aktualisieren und auf das wiederholte Ausdrucken dieser verzichten
- pro Essen nur eine Serviette ausgeben
- die Preise in der Cafeteria über einen scannbaren QR-Code zur Verfügung stellen
- nur wirklich notwendige Dinge ausdrucken, natürlich beidseitig
- Weniger Servietten anbieten in der Cafeteria, und nur bei Nachfrage aushändigen, oft benötigt man gar keine zusätzliche Papierserviette

Quellen:

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION

2.2. Wasserauffüllstation/Angebot

Leitlinie:

Durch die Möglichkeit Trinkflaschen in Sporthallen mit Leitungswasser (solange dieses zum Verzehr bzw. Trinken geeignet ist) aufzufüllen können die durch den Transport von Trinkflaschen entstehenden Emissionen vermieden werden und gleichzeitig Einwegplastikflaschen der Kampf angesagt werden.

Ziele:

Effektivere Ressourcennutzung & Vermeidung von Emissionen: Das Leitungswasser in Deutschland ist das meistkontrollierte Lebensmittel und unterliegt strengen Kontrollen. Es kann i.d.R. direkt aus der Leitung abgefüllt werden und Bedarf keines weiteren Transports zur Halle.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Aufstellen von Schildern, dass die Flaschen gerne an den entsprechenden Stellen aufgefüllt werden können
- Hinweise über den Vorteil von Leitungswasser aufhängen

2.3. Mülltrennung in der gesamten Halle



Leitlinie:

Mülltrennung erleichtert das Recyceln und Trennen von Materialien sowie deren Weiterverwendung

Ziele:

Effektivere Ressourcenverarbeitung: Abfälle können leichter und weniger energieintensiv weiterverwertet werden und den entsprechenden Kreisläufen wieder zugeführt werden.

Wie können konkrete Maßnahmen aussehen?

- Aufstellen einer Mülltrennstation mit entsprechenden Schildern für Altpapier, Biomüll, Restmüll und gelben Sack
- Durchsagen und Hinweise auf das Mülltrennungssystem während des Turniers
- Hinweis Projekt von BadmintONEarth: gerissene Saiten, gebrochene Schläger und Deckel der
- Ballrollen werden für ein Recyclingprojekt gesammelt (mehr Infos dazu auf Instagram unter <u>@badminton.earth</u>)

3. Phase: Nach Ablauf des Wettkampfbetriebs



3.1. Reflexion und Feedback an den DBV

Eventueller kurzer online Fragebogen des DBV für die Ausrichter

4. Anhang



Abbildung 1: Quelle: RENN.west – Ziele brauchen Taten | Link

4.1. Wie kann Nachhaltigkeit im Sport umgesetzt werden?

Auf der <u>Website</u> der Regionalen Netzstelle Nachhaltigkeitsstrategien West (RENN.west) findet ihr hilfreiche Infomaterialien zu nachhaltigem Sport, weiteren Checklisten und Leitfäden zu all diesen Punkten:

- Der ZNU-NachhaltigkeitsCheck Nachhaltigkeit messbar machen
- N!-Charta Sport
- Selbsttest f
 ür Vereine
- Checkliste: Klimafolgen für den Verein
- Leitfaden: Der nachhaltige Sportverein der Zukunft
- Ideensammlung für Nachhaltigkeitsprojekte im Sport
- Green Champions: Nachhaltiger Sport und Veranstaltungen
- Workbook und Checklisten f
 ür nachhaltige
- Sportveranstaltungen
- Leitfaden Nachhaltiger Sportstättenbau
- Öko-Check Sportstättenbau und Sanierung
- Good Governance Grundsätze einer guten
- Verbandsführung
- NaturSportInfo: Nachhaltiger Sport in der Natur
- sustainClub Label für Nachhaltigkeit im Profisport
- Sports For Future & Sports4Trees
- Sports for Climate Action Klimaschutzbewegung anschließen

4.2. Aufbereitete Informationen rund um den Klimawandel und die Folgen

Ausführliche und hervorragend aufgearbeitete Informationen zum Klimawandel bietet der DAV auf seiner Website hier an: <u>Das Klima im Wandel</u>

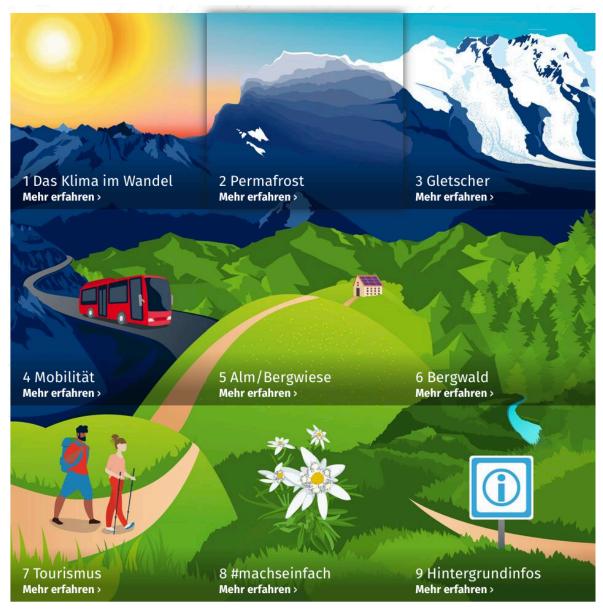


Abbildung 2 Deutscher Alpenverein: Klimalehrpfad

4.3 Checkliste Nachhaltigkeit für Vereine



Abbildung 3 Quelle: Checkliste Stadionwelt und SportsForFuture

5. Disclaimer

Dieser Leitfaden dient lediglich als Orientierungshilfe mit konkreten Beispielen und Maßnahmen für nachhaltigere Handlungsalternativen bei der Ausrichtung von Ranglisten im Badmintonsport. Diese Maßnahmen sind keine Richtlinien, sollen jedoch trotzdem zu Änderungen bei der Planung und Ausrichtungen dieser Turniere anregen. Der Schutz des Planeten geht jede:n Einzelne:n etwas an. Hierbei möchten sowohl der BBV als auch BadmintONEearth die Ausrichtenden unterstützen.

Bei offenen Fragen oder Anregungen kann gerne das Team von BadmintONEarth kontaktiert

werden. Wir bitten euch in einem solchen Fall uns diese gesammelt 4-5 Tage vor Start des Turniers zukommen zu lassen via info@badmintonearth.com.