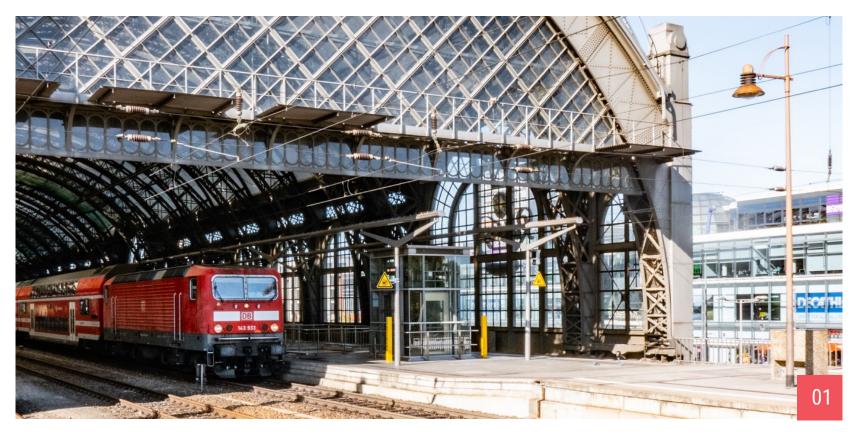


# Landeslager 2024: Land unter? Impulse zur An- und Abreise

### Aus Hessen nach Schleswig-Holstein

### Zwischen CO2-Vermeidung, Pragmatismus und Pädagogik



Bahn-Anreise: 100% Öko-Strom für 100% Nachhaltige Mobilität?

Foto von Sangga Rima Roman Selia auf Unsplash



## An- und Abreise: Land unter? Überlegungen und Ziele für die Anreise

#### **Ziel 1: Ankommen**

Wir wollen, dass die Anreise für das Lager und die Stämme funktioniert. Also zuverlässig, bezahlbar, barrierearm und komfortabel ist.

Ziel 2: CO2e-Vermeidung

Wir wollen in allen Aspekten das Lagers Emissionen beachten Mobilität ist eine große Ursache für Emissionen auf unseren Veranstaltungen.

#### Ziel 3: Bahnfahren vermitteln

Wir wollen die Reisemöglichkeit Bahn als nachhaltige und komfortable Variante des Reisens erlebbar machen.

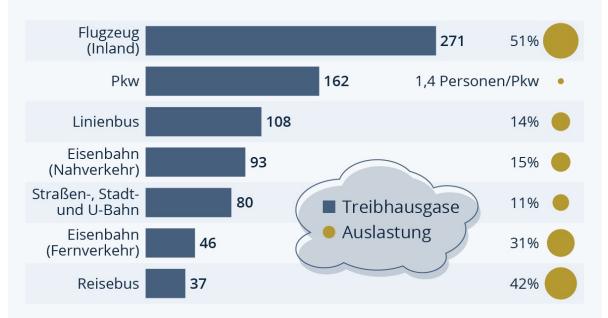
#### Ziel 4: Bedürfnisse erkennen und achten

Wir wollen die Fähigkeiten und Bedürfnisse der Teilnehmer\*innen und Gruppenleiter\*innen achten. Wir möchten, dass die Anreise ein positives Erlebnis ist.



# So viel Treibhausgas emittieren Bus, Bahn & Co.

Durchschn. Treibhausgasemission nach Verkehrsmittel in Deutschland 2021 (in g pro Personenkilometer)\*



\*  $CO_2$ ,  $CH_4$  und  $N_2O$  in  $CO_2$ -Äquivalenten; Daten zu Bus-Emissionen vorläufig Quelle: Umweltbundesamt





**Eisenbahn vs. Reisebus:** Höherer CO2-Äquivalente beim Eisenbahn Fernverkehr gegenüber dem Reisebus (+ 25 %).

Achtung: Idealisierte Betrachtung, bei der Anreise zum Lager fährt der Bus leer zurück in die Heimat und kommt zur Abholung wieder zum Lagerplatz. Daher kommen etwa die doppelten CO2-Äquivalente zum Tragen.

**Reisebus:** +60% gegenüber dem Eisenbahn-Fernverkehr.

**PKW**: 162g CO2 bei 1,4 Personen/PKW (+ 252 %)

PKW (voll): 57g CO2 bei 4 Personen/PKW (+ 25%)



### Anreisen mit der Bahn Nahverkehr vs. Fernverkehr



#### **Nahverkehr**

Quer-durchs-Land Ticket / Deutschlandticket

Einfache Buchung, günstiger Preis, geringe Verbindlichkeit

Lange Reisezeiten, viele Umstiege

Fester Preis: 49 € p.P.

Synergien: Viele Personen haben bereits D-Ticket



#### **Fernverkehr**

Gruppentickets bei der Deutschen Bahn

Komfortabel, kurze Reisezeiten, verbindliche Streckenbuchung

Höherer Preis, langfristigere Planung erforderlich

Preis abhängig von Buchungszeitpunkt und Verbindung. Schätzung: 40 - 60€ p.P.





# **Planspiel Anreise**

Eine Anreise für einen Musterstamm in Südhessen

# Planspiel Anreise Rahmen zur An- und Abreise

#### **Anreisetag**

Ihr könnt am Montag, den 12. August zwischen 14 und 20 Uhr auf dem Platz ankommen.

Seid nicht zu spät, ihr müsst noch Aufbauen und vermutlich auch Abendessen!

#### Shuttleverkehr

Wir organisieren einen Shuttle-Bus vom Bahnhof Tarp bis zum Zeltplatz um die letzte Meile zu überbrücken.

#### **Abreisetag**

Am Donnerstag, den 22. August solltet ihr zwischen 8 und spätestens 13 Uhr abreisen.

#### Letzte Meile zu Fuß

Vom Bahnhof zum Zeltplatz sind es ca. 4 km, die ihr in etwa einer Stunde zu Fuß zurücklegen könnt.

https://maps.app.goo.gl/Ef3nWCWGNvrgh6Wb7



### Planspiel Anreise

### Modellstamm: Attribute / Eigenschaften

#### Zusammensetzung

- 15 Personen
- 9 Teilnehmer\*innen unter 14 Jahren
- 6 Teilnehmer\*innen über 14 Jahren
- 3 Personen mit D-Ticket

#### **Abreisebahnhof**

Darmstadt Hauptbahnhof

#### **Anreise mit ÖPNV**

12 Deutschland-Tickets

12 \* 49€ = 588,00 €

=> 39,20 € p.P.

#### **Anreise mit Fernzug**

29,40 € Normalpreis/ 14,70 € Ermäßigt

=> 41,16 € p.P.

## Planspiel Anreise Verbindung im Nahverkehr



Bahnhof	Ankunft	Abfahrt	Umsteigezeit	Reisezeit
Darmstadt	-	06:30	-	00:18
FFM	06:48	07:17	00:29	02:17
Kassel	09:34	09:46	00:12	00:59
Göttingen	10:45	11:04	00:19	02:34
Uelzen	13:38	14:01	00:23	01:02
Hamburg	15:03	15:43	00:40	01:46
Tarp	17:29	-	-	00:18

Reisezeit 11 Stunden, 5 Umstiege.

Mindestens stündliche Taktung, falls ein Anschluss verpasst wird, fährt der nächste spätestens eine Stunde später.



## Planspiel Anreise Verbindung mit Reisebus



Bahnhof	Ankunft	Abfahrt	Pause	Reisezeit
Darmstadt		09:00		02:45
Kassel	11:45	12:00	00:15	04:00
Neumünster	16:00	16:30	00:30	01:00
Tarp	17:30			

Reisezeit 8:30 Stunden, davon 0:45 Stunden in 2 Pausen.

Einsteigen und wieder Aussteigen, keine Umstiege, dafür lange Buchung im Voraus notwendig.



# Planspiel Anreise Verbindung im Fernverkehr



Bahnhof	Ankunft	Abfahrt	Umsteigezeit	Reisezeit
Darmstadt		09:30		00:18
FFM	09:48	09:58	00:10	03:38
Hamburg	13:36	14:43	01:07	00:45
Tarp	15:28			

Reisezeit 6 Stunden, 2 Umstiege.

Fester ICE für die lange Distanz. Knapper Umstieg in Frankfurt, besser früheren ersten Zug wählen.





## **Tickets & Buchung**

Damit die Anreise real wird, müsst ihr aktiv werden.

# Tickets & Buchung Fernverkehr Sparpreis Gruppe (Deutsche Bahn)

- Nur buchbar im DB Reisezentrum, nicht online
- 12 Monate im Voraus buchbar
- Stornierung bis 14 Tage vor Reiseantritt kostenlos, bis zum Anreisetag für 5€/Person möglich.
- Reservierung: Bis zu 2 Monate vor Reiseantritt kann die gewünschte
   Gruppenreise kostenfrei und unverbindlich für 21 Tage reserviert werden.
- Personen unter 6 Jahren reisen kostenlos, bis inklusive 14 Jahre kostet ein Ticket 50% des regulären Preises.



# Tickets & Buchung Call-to-Action / Jetzt loslegen

#### **Aktion 1: Recherche**

Jetzt

Sucht eine Verbindung, ÖPNV oder Fernverkehr für euren Stamm heraus und informiert euch über die Preise.

https://www.bahn.de/buchung/intern/start

#### **Aktion 2: Reservierung**

Dezember

Macht eine realistische Abschätzung eurer Teilnehmer\*innenzahl und reserviert im DB Reisezentrum euren gewünschten Zug.

https://www.bahn.de/fag/buchung-sparpreis-gruppe

#### **Aktion 3: Buchung**

**Januar** 

Bucht die Verbindung für eure Gruppe und gebt uns Bescheid, wann ihr auf dem Lagerplatz bzw. in Tarp ankommt.

#### Aktion 4: Nachmeldung / Stornierung Juli

Meldet zusätzliche Mitreisende nach oder storniert überflüssige Tickets.



# Letzte Folie Gedanken und Ideen

#### **Dynamische Preise**

Wir wissen nicht genau, wann und unter welchen Bedingungen die DB die Preise für Gruppenreisen verändert.

#### **Anreise in zwei Etappen**

Die Anreise mit dem Nahverkehr könnte auch in zwei Etappen geschehen.

Als Gruppe könntet ihr den Weg zum Ziel machen und euch eine zusätzliche Übernachtung auf dem Weg z.B. einem Gemeindehaus organisieren.

#### **Alternative Anreise**

Euer Stamm wollte schon immer mal mit dem Fahrrad anreisen? Los geht's!

Ohne Reisebus – ohne Euch? Sucht euch Mitstreiter\*innen und macht euren Bus voll!

#### **Bildet Banden**

Vieles geht leichter, wenn man nicht alleine ist. Vielleicht habt ihr sowieso schon eine Reise- und Kochgruppe im Sinn. Sprecht miteinander und kümmert euch gemeinsam um eure Anreise.







Anreise zum Landeslager: Land unter?

Beratung zur Anreise: Jonas Höchst pfadfinder@jonashoechst.de / 0176 63385990

Online-Treffen: 20. Dezember 2023, 20:00 Uhr