

Umweltfreundlich Wetter machen!

Wetter, Wettbewerb und CO₂ !
KALI zum Tempmessen
DJM 2004 Wilsche: ein Beispiel!





Wetter, Wettbewerb und CO2 !

Gute Wetterprognosen
verbessern die Ökobilanz
eines Wettbewerbs!

Beste Wetterräume nutzen:
geringeres Außenlanderisiko!

Startphase: möglichst
keine Mehrfachschlepps!

Beispiel DM mit 60 Teilnehmern!

Annahmen:

- 1 – durchschnittliche Rückholtour: 200 km
- 2 – im Hängerbetrieb ca. 300 g CO₂ pro km Fahrt

Fall 1 (gute Prognose): 75% kommen zurück!

3.000 km Fahrt mit 0,9 Tonnen CO₂ –Ausstoß!
(10 Wertungstage: 9 Tonnen CO₂)

Fall 2 („Geht-so-Prognose!“): 50% kommen zurück!

6.000 km Fahrt mit 1,8 Tonnen CO₂ –Ausstoß!
(10 Wertungstage: 18 Tonnen CO₂)



Beispiel OLC/DMSt:
2.000 Teilnehmer pro Tag

50%: 60 Tonnen CO₂ pro Tag!
75%: 30 Tonnen CO₂ pro Tag!

Fazit: Gute Wetterprognosen
helfen CO₂-Ausstoß reduzieren!
(Fall „Gute Prognose“:
ca. 25% weniger CO₂-Ausstoß!)



Kali: das umweltfreundliche Temp-Messflugzeug!

Elektroantrieb (Sonnen- oder
Windenergie)!

Sehr leise!

Wiederverwendbar!
(Nachhaltigkeit!)

Wird (leichter) wieder gefunden!

