

Ausarbeitung/Eigenberechnung
CO2 Bilanz
MCV Offroader e.V. Oberrieden



Bereich Streckenpflege:

Für die Instandhaltung der Motocross Trainingsstrecke in Oberrieden benutzen wir eine sog. Planierdrape des Herstellers Liebherr PR 712 mit 6-Wege Schild und Heckripper/-aufreiser Bj. 2004. Das Arbeitsgerät wird regelmäßig gewartet und inspiziert, was sich natürlich nachhaltig auf den Kraftstoffverbrauch ausschlägt. Für eine Berechnung des CO2 Ausstoßes sind für dieses Arbeitsgerät keine genauen Daten vorhanden. Als Berechnungsgrundlage lassen wir hier die offiziellen Daten einfließen, dass

1l Dieselkraftstoff Norm DIN EN 590 zu 2,64 Kilogramm CO₂ verbrennt.

(Quelle: Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)

Handbuch zur Au-Schulung)

Zudem haben wir die Durchschnittlichen Kraftstoffkosten über das komplette Jahr als Berechnungsgrundlage genommen, da wir für etwaige Instandsetzungen an der Strecke auch Bau und Arbeitsmaschinen teilweise mieten und ausleihen.

Eigenberechnung:

Kraftstoffverbrauch 2.794,89 Liter Diesel Norm DIN EN 590 Jahr 2023

CO2 Ausstoß Liebherr PR 712 BJ. 2004
und Mietgeräte

Jahresbilanz

7,38Tonnen CO2

Offroader e.V. Oberrieden
Orts-/Umweltbeauftragter Menzel Manfred
Haldenweg 2 – 87769 Oberrieden
Mobil 0176/22860131