

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



#### Bereich Streckenpflege:

Für die Instandhaltung der Motocross Trainingsstrecke in Oberrieden benutzen wir eine sog. Planierdraupe 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 CO<sub>2</sub> 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 1.647,29 Liter Diesel Norm DIN EN 590 Jahr  
2020

CO2 Ausstoß Liebherr PR 712 BJ. 2004  
und Mietgeräte

<b>Jahresbilanz</b>	<b>4,35t CO<sub>2</sub></b>
---------------------	-----------------------------