



Klima
Kraftstoffe
GmbH

KlimaDiesel

„The Path of successfully approving
KlimaDiesel HVO100 in Germany“

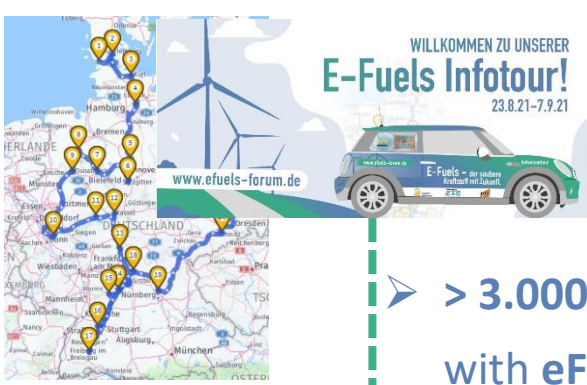
Hannes Lange | Klima Kraftstoffe GmbH

Agenda



1. The Way to Klima Kraftstoffe GmbH
2. Brand KlimaDiesel
3. Availability and Marketing
4. Experiences

1. The Way to Klima Kraftstoffe GmbH



➤ **> 3.000 km**
with eFuels

Summer 2021



➤ **invested in innovative**
Enterprises and
Projects

Spring 2022



Autumn 2021



➤ **current approx. 50 Partners**

➤ **promoting the ramp up of synthetic Fuels**



Klima
Kraftstoffe
GmbH

- Partners in **all federal States**
- Sales of **new fuels**, such as
KlimaDiesel

Winter 2022

Future

eFuels,
eMethanol,
u.a.

Summer 2022



- 2.000 km
with eFuels

03. February 2023



- Important part of the energy
mix in the future

KlimaDiesel
Mein Antrieb: Umweltschutz.

2. Brand KlimaDiesel

Synthetic Fuels



eFuels



KlimaDiesel

Mein Antrieb: Umweltschutz.

Synthetic Fuels

eFuels



KlimaDiesel

Mein Antrieb: Umweltschutz.

Productname



KlimaDiesel

- **obvious** - core message is already contained in the name
- **provocative** - Diesel tends to have negative connotations
- **Spirit of the age**
- **simple**

Campaign

Mein Antrieb: Umweltschutz.

- Translated:
My Drive: Environmental Protection
- **Double Meaning**
- An **incentive** for many customers to do something for the environment

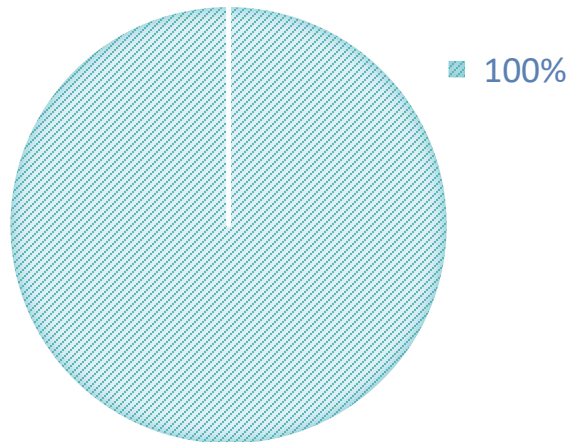


Renamed in „KlimaDiesel HVO 100“



„HVO100“

■ KlimaDiesel

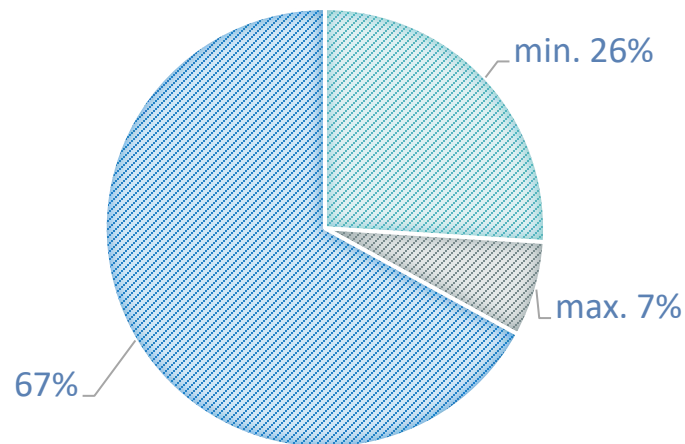


- Up to **90 % less CO2 emissions**
- fulfills standard **DIN EN 15940**



„R33“

- KlimaDiesel
- Biogenic part
- Conventional Diesel



- Up to 25 % less CO2 emissions
- DIN EN 590

3. Availability and Marketing



03.02.2023

CLASSIC



03.03.2023

**Petrol Station
Openings**

WEVAG

March 2023

07.02.2023



FELTA



**Feldhaus
ENERGIE**

24.03.2023





10.05.2023



May 2023



02.06.2023

01.04.2023

May 2023

November 2023



GARANT
energie



KNAUBER®



Westfalen

April 2024

December 2023

März 2024

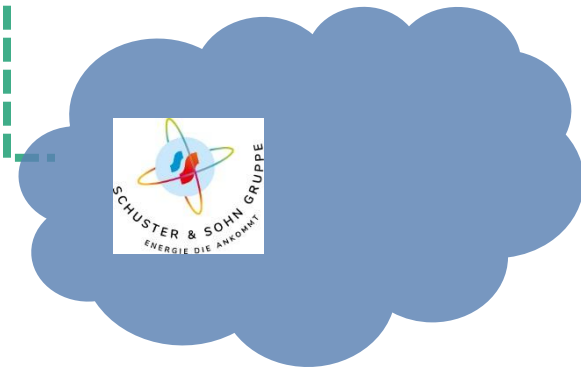
February 2024

**ROSA
HIRSCHMANN
EHR**
PLÖCHINGERGRUPPE

December 2023

February 2024

Coming soon...



Availability **KlimaDiesel**

Approx. 70 Petrolstations

- 32 **KlimaDiesel HVO100**
- 40 **KlimaDiesel25**
- + Trading Business
- + E-Commerce
- 21 Partners



Delivery of KlimaDiesel HVO100

Petrolstations:

- Intern Circle of Users

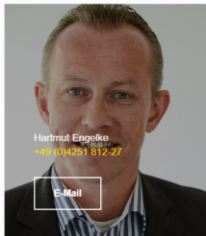
Trading Business:

- Yard and company filling stations

CLASSIC

Tankstellen + Schmierstoffe + Gase & Energie + Car Sharing + eFuels + Unternehmen +

Ihr Ansprechpartner



Hartmut Engelke
+49 (0)201 812 27

E-Mail

Für jeden Diesel sofort verfügbar!

KlimaDiesel90 wird aus bis zu 33 % Rest- und Abfallstoffen, wie beispielsweise benutztem Pflanzenöl, hergestellt. Seine ökologischen Vorteile machen ihn zu einer attraktiven Alternative für umweltbewusstes Fahren.

- ✓ Sofort tankbar für jeden Diesel
- ✓ Gleiche Reichweite
- ✓ Unproblematisch mischbar

Mehr Informationen

Nachhaltiger in die Zukunft mit KlimaDiesel90

CO₂-Einsparung bis zu 90%

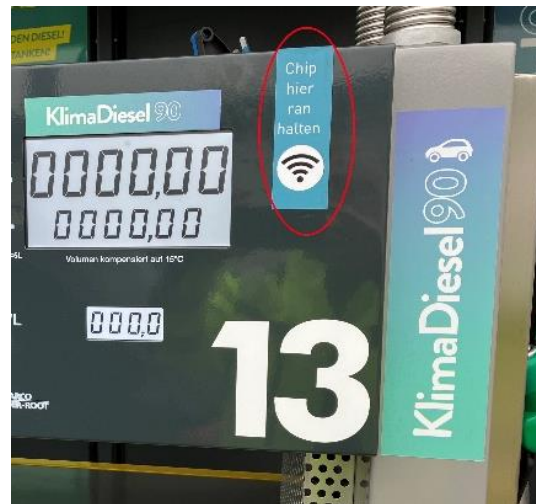
Einfach Clubmitglied werden und KlimaDiesel90 tanken!

Mit KlimaDiesel90 betreiben Sie Dieselmotoren OHNE Umrüstung bis zu 90 % CO₂-reduziert im Vergleich zu herkömmlichem Diesel. Leider darf KlimaDiesel90 gesetzlich noch nicht frei an Tankstellen verkauft werden, sondern nur an geschlossene Kundenkreise, wie den KlimaDiesel90 Club!

Jetzt Mitglied werden und CLASSIC Card beantragen

- ✓ Biodieseler, synthetischer Kraftstoff, frei von Erdöl
- ✓ Ohne Umrüstung sofort für alle Dieselmotoren mit Herstellerfreigabe nutzbar
- ✓ Bis zu 90 % CO₂-Einsparung gegenüber klassischem fossilem Dieselmotorkraftstoff

Mehr Informationen



Heraustrrennen, einstecken und vorzeigen!

NEU: Erstmals in SH und nun in HH bei der WILDER WÄLD (Gartenstadt)

KlimaDiesel90 Club-Karte

Dieser Ausweis weist den Inhaber als registriertes Mitglied des KlimaDiesel90 Clubs aus.

Hier/Frau/Firma: _____

Mitgliedsnummer: _____

JETZT HIER: KLIMASCHUTZ ZUM TANKEN!

KlimaDiesel90 besteht zu 100% aus klimafreundlichen, synthetischen Kraftstoffen (HVO 100 Hydrotreated Vegetable Oil). Dieser wird hergestellt aus Abfallstoffen, wie z.B. benutztem Pflanzenöl. Er ist geruchlos wie von Mineral- und Paraffin. Die 90 steht für einen bis zu 90%igen Reduktion von CO₂-Ausstoß gegenüber fossilem Kraftstoff. Dieser ist klimafreundlicher als fossiler Kraftstoff, da er aus Abfallstoffen hergestellt wird. In allen Dieselfahrzeugen mit freigegebener Mischbarkeit kann KlimaDiesel90 getankt werden. Und das ohne Umrüstung in Form einer Zusatzmischung von bis zu 33% in konventionellen Diesel darf der Kraftstoff direkt getankt werden. In geschlossenen Betriebskreisen darf KlimaDiesel90/HVO 100 schon mit herkömmlicher Mischbarkeit getankt werden – jetzt bis 66%!

KlimaDiesel
Max. Ausbeute Umweltstoffe

Ihr Tankstellenticket:

KlimaDiesel Club-Karte: Herausstrecken, einstecken und vorzeigen!

ICH TANKE KLIMASCHUTZ

Bis zu 90% weniger CO₂ bei Durchfahrten mit KlimaDiesel90! SO GEHT NACHHALTIGKEIT!

Im Rahmen der Clean Vehicle Initiative bzw. des Club geben, können die KlimaDiesel90 Club-Karten genutzt werden, um den Benutzern einen kostengünstigen und schnellen Zugang zu den Tankstellen zu ermöglichen.

Technisch ist KlimaDiesel90 für alle Dieselmotoren geeignet. Allerdings empfiehlt sich das Benutzen von KlimaDiesel90/HVO 100, das freigegeben ist, um die Vorteile der KlimaDiesel90 Club-Karte zu nutzen.

KlimaDiesel90 wird seitlich mit Biodiesel vermischt. Dieser wird teilweise mit Biodiesel vermischt. Dieser wird teilweise mit Biodiesel vermischt.

Kostenlos Registrierung im KlimaDiesel90-Club zum Bezug im geschlossenen Betriebskreis:

Hiermit unterschreibe ich meine Teilnahme am KlimaDiesel90-Club und kann nach erfolgreicher Einrichtung KlimaDiesel90 bei allen teilnehmenden WILDER WÄLD tanken. Mit der Teilnahme und meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich eine Freigabe für die Kraftstoffnorm DIN EN 15940 für meinen Fahrzeugtyp zum Benutzen mit KlimaDiesel90 eingetragene habe. Die Freigabe ist auf der KlimaDiesel90 Club-Karte zu sehen. Die KlimaDiesel90 Club-Karte dient nur der Identifizierung und Information und stellt keine Freigabe für einzelne Fahrzeuge bzw. Fahrzeuge im öffentlichen Betrieb dar.

Name, Vorname bzw. Firma: _____

Strasse, Ort: _____

Datum/Unterschrift: _____

Plant den WILDER WÄLD

ich tanke Klimaschutz

So mok wi dat.

Tanken. Waschen. Snacken. Einkaufen.



KlimaDiesel

Strong Brand



KlimaDiesel

Marketing

Strong Brand



KlimaDiesel

Marketing

Social Media



KlimaDiesel

Marketing

Events

Ship „Avontuur“

- KlimaDiesel
HVO100
- 103 Years old
- 50 Years old
John Deere Engine



Politics on Location

- CDU
- Members of the
federal and state
parliaments
- First-Hand
Information

KlimaDiesel

Marketing

Events



KlimaDiesel

Marketing

TV & YouTube



RTL Nord: KlimaDiesel tanken bei Willer

Mai 2023



KlimaDiesel

Marketing

Press

HVO-Kraftstoff: So umweltfreundlich ist der Öko-Diesel Wie umweltfreundlich ist Klima-Diesel?



30.05.2023— Biokraftstoffe könnten den Verbrenner am Leben halten. Inzwischen bieten einige Tankstellen in Deutschland bereits alternativen Diesel wie HVO an. Doch wie umweltfreundlich ist der Sprit aus Recyclingstoffen wirklich?

Bild: classic

IN DEN NIEDERLANDEN GEHT'S DOCH!

Warum kann ich immer noch keinen Klimadiesel tanken?



Sogenannter Klimadiesel besteht zu 100 Prozent aus alten Speisefetten. Alle modernen Diesel-Motoren können die klimafreundliche Alternative tanken – wenn sie denn erhältlich wäre
Foto: ullstein bild

Nachrichten > Auto > News > Bundesumweltministerium blockiert Klima-Diesel HVO

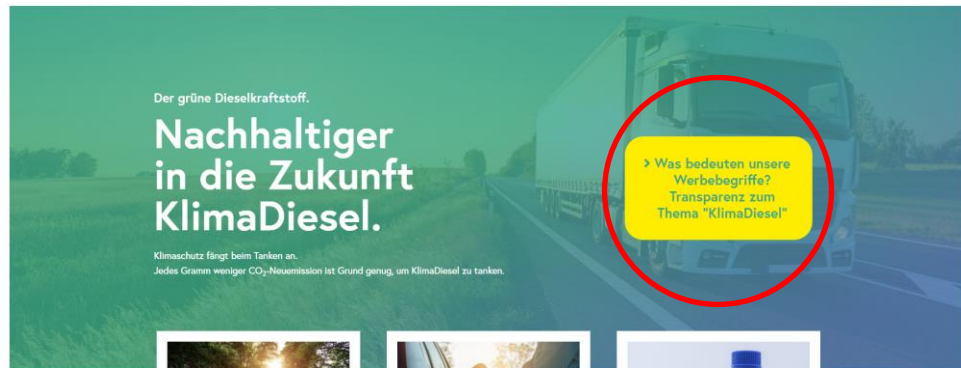
HVO-Kraftstoffe

Öko-Diesel würde Klima sofort schonen, doch Ampel kommt nicht in die Puschen

KlimaDiesel

Marketing

Internet presence
Release list



Herstellerfreigaben: diese Motoren fahren bereits auf KlimaDiesel90 ab

Immer mehr Fahrzeughersteller reagieren mit einer entsprechenden Freigabe für KlimaDiesel (HVO).
Nachfolgend eine Liste der zur Zeit vom Hersteller freigegebenen Fahrzeugtypen.

Hinweise darauf, ob Sie KlimaDiesel tanken dürfen, finden Sie auch direkt in Ihrem Tankdeckel. Ist dort „XTL“ angegeben, können Sie KlimaDiesel bedenkenlos tanken.

– Alle Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Quellen und gelten ohne Gewähr –



PKW

HERSTELLER	FAHRZEUG	MOTOR	LEISTUNG	BAUJAHR
Audi	A4, A5, A6, A7, A8, Q7, Q8	V6 Diesel	bis 210 kW (286 PS)	02.2022
Audi	Q5	V6 Diesel	bis 210 kW (286 PS)	03.2022

4. Experiences

Special features with **KlimaDiesel**

*Placing KlimaDiesel
HVO100 on the market
in Hessen*



- **Roth Energie**
 - Prohibition of the sale of HVO100 in April 2023
- **RHV**
 - Prohibition of the sale of **KlimaDiesel HVO100** in October 2023



*We were able to work out a solution
together with the Darmstadt Regional
Council.*

Feedback of Partners



Axel Niesing, Anton Willer GmbH & Co. KG

How did the opening event go for you and what added value did it bring?

"The event went extremely well. The opening was accompanied by TV and the press and we were subsequently able to acquire major customers, such as Abfallwirtschaftsbetrieb Kiel, as customers for KlimaDiesel. We are currently receiving further inquiries from the B2B sector, as KlimaDiesel HVO100 offers an alternative to expensive BEV or H2 new vehicle purchases."

Feedback of Partners



Michael Brämswig, Ludger Brämswig GmbH

What feedback do you get from your customers?

"Our customers are often pleasantly surprised that fully-fledged diesel fuel can be produced from waste materials and that no modifications to the vehicle are necessary to use it. There is a lack of understanding on the part of politicians that such a fuel in its pure form, such as KlimaDiesel HVO100, is not allowed to be refueled."

Feedback of Partners



Dirk Greife, CLASSIC Tankstellen GmbH & Co. KG

What are your experiences with KlimaDiesel?

"KlimaDiesel is a high-performance diesel which, according to our own experience, also leads to lower consumption. From a sales perspective, it is a product that requires explanation. Without promotion at the point of sale, the conversion rate is only 1.5 to 2.5 % of diesel sales. With customer information, 6 to 8 % can be achieved. For fleet applications, KlimaDiesel is an interesting and sustainable energy source in terms of ESG requirements."

Feedback of Partners



Egbert Kerstholt, Garant Energie GmbH | GST GmbH

How do you see the availability of HVO100/KlimaDiesel?

"HVO is currently available in sufficient quantities internationally for import into Germany. As demand for HVO is expected to ramp up, numerous European and other international refinery projects have been initiated that will increase the supply of HVO. Demand for HVO is not expected to exceed supply."

Feedback of Partners



Oliver Flöck, team Energie GmbH & Co. KG

What opportunities do you see for the KlimaDiesel Brand?

"KlimaDiesel offers a great opportunity to fulfill our social responsibility to make the combustion engine climate-friendly! By joining forces with medium-sized companies, we are able to generate a corresponding recognition value for the customer with one brand."

... and soon all
over Germany

Start in Hoya 03.02.23



Thank you for your attention.

Further information can be found at:

www.klima-kraftstoffe.de