



Herzlich Willkommen zum Tag der Logistik
Praktische Erfahrungen mit LNG



Praktische Erfahrungen mit LNG

-  Entwicklung der LNG Fahrzeuge in der Spedition Kruse
-  Förderung
-  Praktische Erfahrungen
-  Wirtschaftlichkeit
-  Resümee

Volvo FH460; unsere erste LNG Zugmaschine



Weitere 6 Volvo FH460



Förderung



EEN Förderung



Bundesamt
für Güterverkehr

Datum 14.12.2020

Im Förderprogramm „EEN“ ist ab 01.01.2021 nur noch die Antriebsart „Elektroantrieb“ förderfähig. Die Antragsunterlagen finden Sie ab 17.12.2020 im [eService-Portal](#).

Die Anschaffung von Nutzfahrzeugen mit CNG- oder LNG-Antrieb wird ab dem 01.01.2021 nicht mehr gefördert.



Mautbefreiung



Berlin, 01.09.2020

Ursprünglich sollten mit Erdgas betriebene Fahrzeuge nur bis Ende 2020 von der Lkw-Maut befreit werden. Diese Befreiung wurde jetzt bis zum 31.12.2023 verlängert.

Von der Lkw-Maut befreit sind Fahrzeuge, die komplett oder überwiegend mit Erdgas betrieben werden. Dazu gehören Lkw, die mit CNG (Compressed Natural Gas), NG (Natural Gas) oder LNG (Liquefied Natural Gas) angetrieben werden. Nicht befreit ist der Antrieb mit LPG (Liquefied Petroleum Gas).



LNG Preis

Praktische Erfahrungen im Betrieb mit LNG

-  Absolut zuverlässige Technik
-  Sehr gute Leistung
-  Das Auto läuft viel ruhiger, insbesondere im Stand
-  „Ich möchte keinen Diesel wieder fahren.“

Praktische Erfahrungen im Betrieb mit LNG

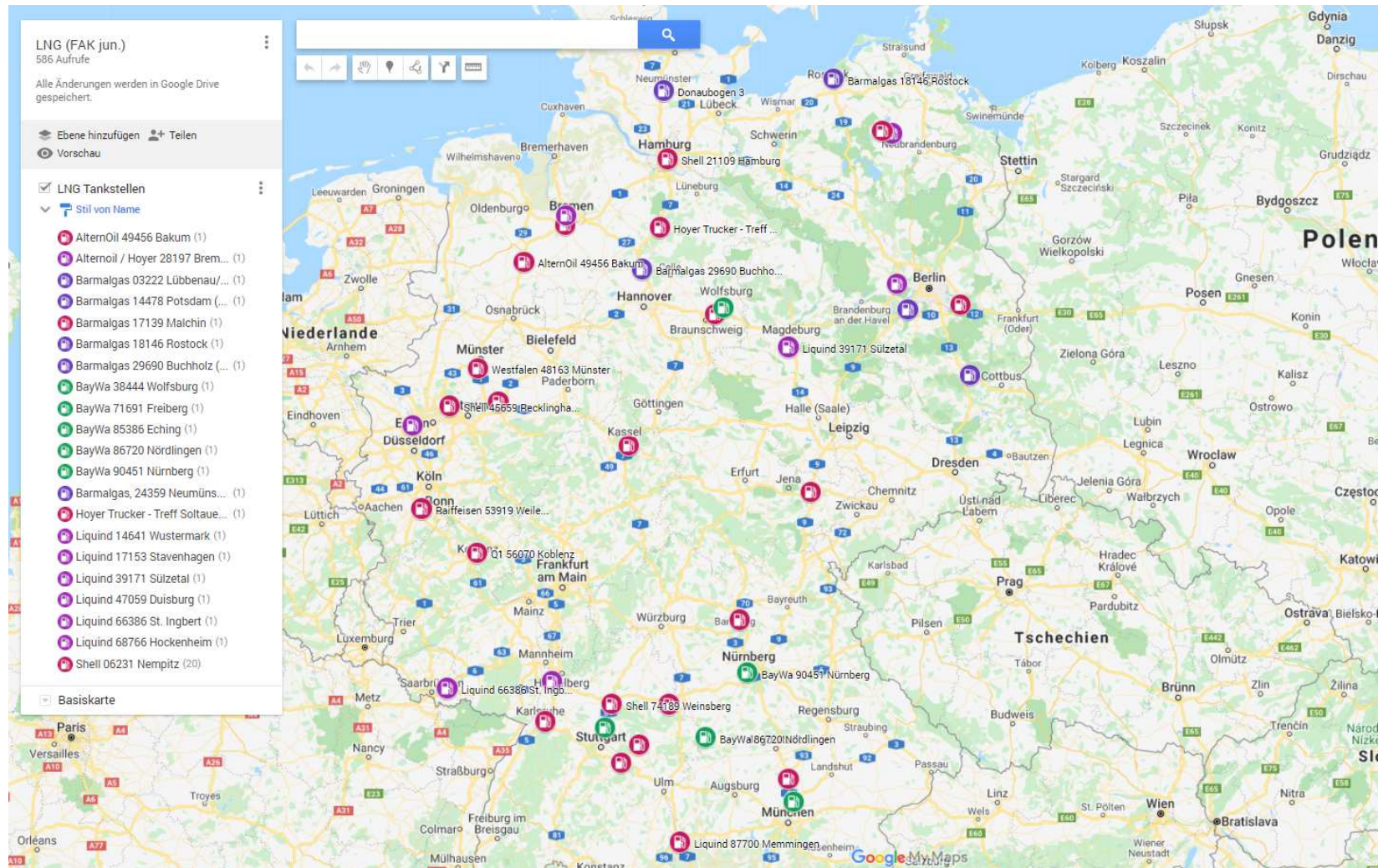
Interview auf SAT.1 mit einem unserer LKW Fahrer



Betankung mit Schutzausrüstung

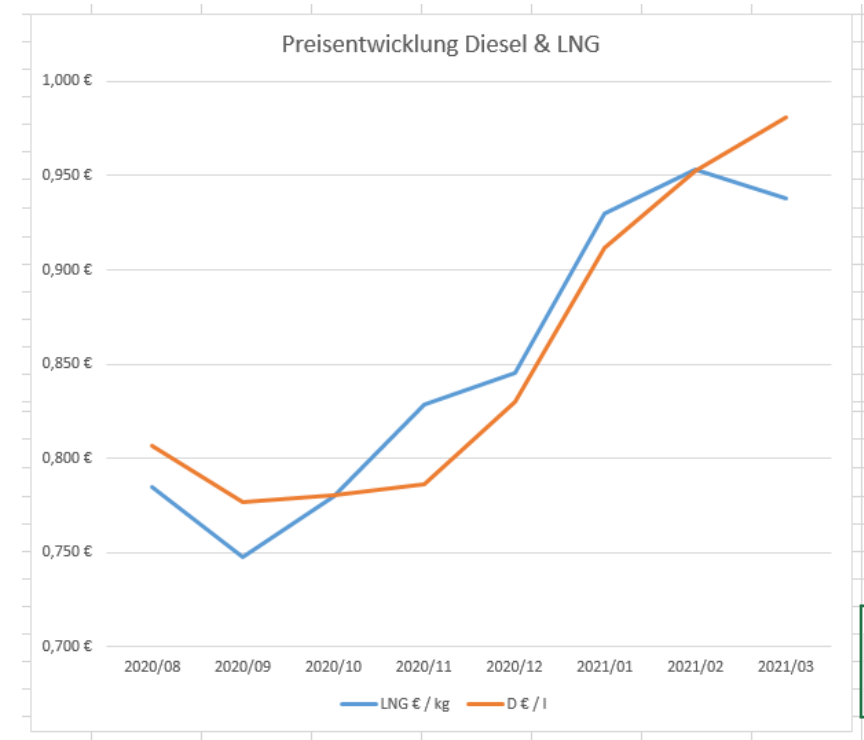


LNG Bundesweites Tankstellennetz



Wirtschaftlichkeit

	LNG €/ kg	D €/ l		
2020/08	0,784 €	0,806 €		
2020/09	0,748 €	0,777 €		
2020/10	0,780 €	0,781 €		
2020/11	0,828 €	0,786 €		
2020/12	0,845 €	0,830 €	zusätzliche CO2 Abgabe	
2021/01	0,930 €	0,911 €	ab 01.01.21	
2021/02	0,953 €	0,953 €		
2021/03	0,938 €	0,981 €		
Verbrauch LNG Fahrzeug / 100 km				
	21,5 kg LNG	x	0,938 € =	20,159 €
	3,8 l D	x	0,981 € =	3,729 €
				23,888 €
Verbrauch Diesel Fahrzeug				
	28,7 l D	x	0,981 € =	28,165 €



Mautbefreiung:

Fahrleistung x Anteil Mautpflichtig X
Mautsatz

 Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

