

# Station 13 Vision und Prognose



Statement von  
Herrn Krasser zu den  
Wasserstoffplänen in Wunsiedel



Scan mich



Video zum Thema:  
Vision der Energiezukunft  
mit Wasserstoff



Video zum Thema:  
Wasserstoff-Modelregion  
Fichtelgebirge

## Prognose:

Aus den unterschiedlichen Gesprächen, die während des HyExpert-Projektes geführt wurden, und den darauf unterzeichneten Absichtserklärungen, wurden Hochlaufszenerarien für die Nutzung von Wasserstoff in der Mobilität im Landkreis entwickelt. Erste H2-LKW werden ab etwa 2024 in größerer Stückzahl auf dem Markt verfügbar sein. Die ersten H2-Fahrzeuge im Landkreis werden aufgrund der Verfügbarkeit vermutlich Abfallsammelfahrzeuge, sowie einige wenige Busse, PKW und leichte Nutzfahrzeuge sein.

## Vision:

Der Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge will sich als Wasserstoffmodellregion in Deutschland etablieren. Hierzu strebt der Landkreis die Bewerbung als HyPerformer-Region, die dritte und letzte Förderstufe im Rahmen der HyLand-Regionenförderung des BMVI an. Mit einer Ausschreibung des HyPerformer-Förderung wird im ersten Halbjahr 2022 gerechnet.

Geplante Investition in H2-Mobilität

Was	Anzahl	Kosten	Gesamt	Förderquote*	Fördersumme
H2-Abfallsammler	4	700.000,00 €	2.800.000,00 €	80%	1.536.000,00 €
H2-Busse	3	600.000,00 €	1.800.000,00 €	80%	960.000,00 €
Lebensmittellogistik LKW 18-40 t	10	550.000,00 €	5.500.000,00 €	80%	3.600.000,00 €
Lebensmittellogistik Kommissionierer**	10	30.000,00 €	900.000,00 €	50%	450.000,00 €
Lebensmittellogistik Gabelstapler***	10	40.000,00 €	400.000,00 €	50%	200.000,00 €
Betriebstankstelle Lkw + Flurförderzeuge	1	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	80%	2.400.000,00 €
H2-500 bar Trailer	3	700.000,00 €	2.100.000,00 €	80%	1.680.000,00 €
H2-Tankstelle Thiersheim	1	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	80%	1.600.000,00 €
H2 Sprinter/ LCV lokaler Unternehmer	15	100.000,00 €	1.500.000,00 €	80%	840.000,00 €
Lkw Gaslogistik 40 t	2	350.000,00 €	700.000,00 €	80%	560.000,00 €
Lkw Logistik 40 t	2	350.000,00 €	700.000,00 €	80%	560.000,00 €
LKW Textilwerklogistik 18-26 t	2	350.000,00 €	700.000,00 €	80%	560.000,00 €
Automobilzulieferer Werklogistik 18-26 t	2	350.000,00 €	700.000,00 €	80%	560.000,00 €
LKW Holzverarbeiter 40 t	2	350.000,00 €	700.000,00 €	80%	560.000,00 €
Flux (allgemein)	10	65.000,00 €	650.000,00 €	50%	325.000,00 €
kommunale Sonderfahrzeuge	1	350.000,00 €	350.000,00 €	80%	280.000,00 €
Erweiterung Elektrolyse	1	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	60%	6.000.000,00 €
Wartungskonzept****	1	500.000,00 €	500.000,00 €	50%	250.000,00 €
Gabelstapler Wundtlo**	2	40.000,00 €	80.000,00 €	50%	40.000,00 €
Feuerwehr Löschfahrzeug (7)	1				
<b>Gesamt</b>			<b>37.280.000,00 €</b>		<b>23.715.000,00 €</b>

\*Förderquote entspricht bei den Fahrzeugen der Förderung der Mehrinvestitionskosten im Vergleich zu konventionellen Fahrzeugen  
 \*\*Für Flurförderzeuge werden lediglich die Mehrkosten für Brennstoffzelle und H2 Ready Umbau aufgeführt  
 \*\*\* grobe Schätzung

Hochlaufszenerario für die Nutzung von Wasserstoff in der Mobilität im Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge

