I116 Elektromobilität sinnvoll fördern

Gremium:	OV Detmold
Beschlussdatum:	04.04.2016
Thema:	NRW – Natürlich und ökologisch

Details

Für eine nachhaltige Elektromobilität ist unabdingbar:

1. Sie ist an eine Stromproduktion zu 100% aus regenerativen Quellen gebunden.

2. Sie kann nur ein Baustein in einem nachhaltigen Verkehrssystem neben dem klassischen Umweltverbund Bus – Bahn – Radverkehr sein.

3. Elektroautos sind in ein Stromverbundsystem einzubeziehen, das dem zeitlichen Ausgleich von Stromangebot und -nachfrage dient.

Begründung

Zu 1.: Zu einer Mobilität ohne Öl können Elektroautos einen wesentlichen Beitrag leisten. Solange aber noch Strom aus fossilen Energieträgern gewonnen wird, tragen E-Autos nicht zwangsläufig zur Reduktion des Kohlenstoffdioxidausstoßes bei.

Zu 2.: Strom aus regenerativen Quellen wird immer ein knappes Gut sein. Von daher können nicht alle Autokilometer, die heute gefahren werden, zukünftig mit E-Autos zurückgelegt werden.

Zu 3.: Da auch E-Autos nur einen Bruchteil der Zeit tatsächlich zur Fortbewegung genutzt werden, ansonsten aber stehen, sollten die Autoakkus als Stromspeicher mitgenutzt werden.