



Petition 148605

Photovoltaik - Überdachung der Autobahnen mit dem Ziel der Flächennutzung zur Stromerzeugung über PV-Generatoren

Text der Petition

Mit der Petition wird eine Überdachung der bundesdeutschen Autobahnen mit dem Ziel der Flächennutzung zur Stromerzeugung (Montage von Photovoltaik-Generatoren) gefordert.

Begründung

Mit einer Nutzung der bundesdeutschen Autobahnen als Flächen zur PV-Nutzung kann auf die aus unserer Sicht nicht zielführende weitergehende Bebauung von Brach- und Grünflächen mit PV-Generatoren verzichtet werden. Brach- und Grünflächen im Außenbereich produzieren durch den Bewuchs Sauerstoff und verbrauchen dabei CO₂. Außerdem sind diese Flächen wichtig für Biodiversität bzw. Artenvielfalt. Bewuchs mit der hiermit einhergehenden Artenvielfalt und dem CO₂ Verbrauch wird im Falle einer Überbauung mit PV-Anlagen zumindest erheblich reduziert. Es ist aus unserer Sicht daher erforderlich, den angedachten Verbrauch dieser Flächen für PV-Anlagen in Außenbereich zu minimieren.

Als positiver Nebeneffekt für die Überdachung der Autobahnen zur PV-Nutzung zu trockenen und schneefreien Autobahnen. Dies erhöht die Verkehrssicherheit und führt zu einer deutlichen Ersparnis an Betriebskosten des Winterdienstes. Ggf. ergeben sich auch Synergieeffekte zu Schallschutzmaßnahmen.