

KREISTAGSFRAKTION BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Roland Mundle Höhenstraße 20 71069 Sindelfingen

Herr Landrat
Roland Bernhard
Landratsamt Böblingen

KREISTAGSFRAKTION



Roland Mundle
Fraktionsvorsitzender

Höhenstr. 20
71069 Sindelfingen
☎ 07031-674874
☎ 0172-8111185
rolandmundle@t-online.de

Bearbeiter/-in: Angie Weber-
Streibl

Antrag 06 Grüne Haushalt 2021: Parkplätze mit Photovoltaikanlagen überdachen und dort auch Ladeinfrastruktur einrichten

Böblingen, 16.11.2020

Sehr geehrter Herr Landrat Bernhard,

wir beantragen, dass die Parkplätze von kreiseigenen Immobilien dort, wo es möglich ist, sukzessive mit Photovoltaikanlagen überdacht werden und dass mit dem dort erzeugten Strom gleichzeitig Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität geschaffen wird.

Begründung:

Um das 1,5°-Ziel aus dem Pariser Abkommen zu erreichen, müssen erneuerbare Energien massiv ausgebaut werden. Neben Dächern bieten sich dafür ökologisch wertlose Flächen wie Parkplätze an.

Die Preisentwicklung bei Photovoltaikanlagen führt dazu, dass diese immer günstiger werden. So rechnen sich Freiflächenanlagen mittlerweile auch ohne eine garantierte Einspeisevergütung alleine durch Direktvermarktung, obwohl auch Freiflächenanlagen eine stabile Aufständigung benötigen. Das gilt auch für Photovoltaiksysteme auf Parkplätzen. Hersteller solcher Systeme (z.B. www.blueparc.de) gehen davon aus, dass sich ihre Produkte nach 10 – 12 Jahren amortisiert haben.

Neben der Einspeisung ins Stromnetz bietet es sich an, dass man den erzeugten Strom gleichzeitig zum Laden von dort parkenden Elektroautos verwendet. Parkplätze mit aufgeständerten PV-Anlagen sind aber nicht nur ein Beitrag zur Energiewende. Mit PV-Anlagen überdachte Parkplätze bieten den Nutzern einen hohen Komfort bei jeder Witterung, da das Dach nicht nur beschattet, sondern auch vor Regen und Schnee schützt. Der Asphalt speichert weniger Wärme, das wirkt sich positiv auf den Temperaturverlauf der Umgebung und damit das Mikroklima aus.

Für die Fraktion

Roland Mundle (Fraktionsvorsitzender)