



ÖDP Stadtratsgruppe, Nikolsburger Str. 4a, 85055 Ingolstadt

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Christian Scharpf

Datum 27.01.2022

Telefon (0179) 2 17 28 30

Telefax

E-Mail raimund@tyroller-koestler.de

Photovoltaik-Dach für Ingolstadts Autobahnbrücke -Antrag der ÖDP-Stadtratsgruppe vom 27.01.2022-

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

beim Bundesverkehrsministerium läuft derzeit ein Pilotprojekt, anhand dessen Deutschland, Österreich und die Schweiz gemeinsam unter Einbindung des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme (ISE) Photovoltaik-Dächer über der Autobahn erproben wollen und nun für nach Umsetzung des ersten Projektes bereits nach interessanten Anschlussprojekten Ausschau halten.

Hierzu stellt die ÖDP-Stadtratsgruppe folgenden **Antrag**:

Die Stadt Ingolstadt bemüht sich darum, dem Bundesverkehrsministerium die Autobahnbrücke über die Donau als weiteres Pilotprojekt schmackhaft zu machen. Gegenüber dem ersten Pilotprojekt soll in dieser Anwendung ein seitlicher Lärmschutz mitrealisiert werden, der in Ingolstadt im Bereich der Donaubrücke noch fehlt und damit sowohl Mailing-Feldkirchen im Osten als auch die Wohnbebauung im Bereich früherer Viehmarkthalle sowie dem Donaustrand im Westen lärmmäßig entlasten würde. Die Elemente für den Lärmschutz sollen dabei wie die Solardächer selber ausreichend lichtdurchlässig realisiert werden, so dass - für Beifahrer - der Blick auf die Ingolstädter Altstadt erhalten bleibt.

Begründung des Antrags:

Das ISE beschäftigt sich schon seit einigen Jahren mit der Einbettung von Solarmodulen in und an Verkehrswegen. Auf „technologisch sinnvollen Flächen“ sähe man dabei für Deutschland ein beachtliches PV-Potential von 72 GW. Auch eine Überdachung von Straßen könne neben der Energiegewinnung interessant werden, da man zudem die Straßenoberfläche vor Witterungseinflüssen schützen und dadurch eine längere Lebensdauer erreichen könne. Dies gelte mit Sicherheit auch für die Betonbrücke selber.

Noch steht die Abschätzung der Praxistauglichkeit des ersten Piloten vor allem unter

Gewährleistung der Verkehrssicherheit und der zu erzielenden Größenordnung des Beitrages zum Klimaschutz im Vordergrund, doch für Ingolstadt könnte ein Folgeschritt mit der Autobahnbrücke von Interesse sein.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Raimund Köstler
Stadtrat

gez. Fred Over
Stadtrat