**Anlage zur Pressemitteilung**

**Lärmkartierung für das Eisenbahn-Bundesamt abgeschlossen**

**Karlsruhe, den 10.08.2023**

**Grafiken mit Abbildungsbeschriftung und Bildnachweis**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Startgrafik:  In Kooperation mit dem Eisenbahn-Bundesamt hat das Konsortium aus den Unternehmen Disy Informationssysteme, AFRY und SoundPLAN die EU-Umgebungslärmkartierung Runde 4 abgeschlossen  Bildrechte: Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Abb. 1: Gleisgeometrie, Schallschutzwände, Gebäude- und Geländemodell und weitere Daten müssen im Rahmen der Lärmkartierung Runde 4 zusammengeführt werden, damit der Umgebungslärm berechnet und in Lärmkarten visualisiert werden kann.  Bildrechte: Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Abb. 2: Übersicht über die Strecken der Lärmkartierung nach Umgebungslärmrichtlinie (URL = rot) und der erweiterten Lärmkartierung (blau).  Bildrechte: Eisenbahn-Bundesamt (EBA) |
|  | Abb. 3: Die Kugelbahn veranschaulicht die datenbankgestützte Ablaufsteuerung der Disy Spatial Workbench: Die Aufbereitung eines Datensatzes startet automatisch, sobald in einem Berechnungsgebiet alle Voraussetzungen geschaffen sind. Ebenso wird die Aufbereitung gestoppt, wenn Voraussetzungen für den nächsten Schritt noch fehlen.  Bildrechte: Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Abb. 4: Übersicht über die Aufgabenverteilung im Projektkonsortium aus den Unternehmen Disy, AFRY und SoundPLAN  Bildrechte: Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Abb. 5: Die Lärmkarte von Berlin zeigt die Lärmbelastung für die Strecken der URL-Kartierung. Die lila dargestellten Linien – ohne Isophonendarstellung in diesem Beispiel – sind die Strecken der erweiterten Kartierung.  Bildrechte: Eisenbahn-Bundesamt (EBA) |

Weitere Pressemitteilungen mit Grafiken stehen hier für Sie zum Download bereit:

<https://www.disy.net/de/unternehmen/presse/>

Über ein Belegexemplar Ihrer Veröffentlichung freuen wir uns.

Pressekontakte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disy Informationssysteme GmbH Astrid Fennen-Weigel Ludwig-Erhard-Allee 6 76131 Karlsruhe Tel: +49 721 16006-222 [presse@disy.net](mailto:kazakos@disy.net) [www.disy.net](http://www.disy.net/) | AFRY Deutschland GmbH  Maria Holschuh Heinrich-von-Stephan-Str. 3-5 68161 Mannheim Tel.: +49 173 46 84 631 maria.holschuh@afry.com www.afry.com | SoundPLAN GmbH Aleksandra El Msaddaq-Martin Etzwiesenberg 15 71522 Backnang  Tel.: +49 7191 9144-276 [aleksandra.martin@soundplan.de](mailto:aleksandra.martin@soundplan.de) [www.soundplan.eu](http://www.soundplan.eu) |

Eine elektronische Version dieser Presseinformation finden Sie unter: http://www.disy.net/presse.html.