

Green-Zones Fleet-App – Die Funktionalitäten

A – Einstellungen und Festlegungen

1. Auswahl einer beliebigen Umweltzone als Favoritenansicht
2. Anlegen eines Disponenten-Accounts bis zu 250 Fahrzeugen
3. Anlegen von bis zu 250 Fahrer-Accounts (Sub-Accounts) für bis zu 750 Fahrzeugen
4. Verwalten und Anlegen von bis zu 250 Fahrzeugen beliebiger Fahrzeugtypen
5. Verwaltung der Fahrzeuge nach ihren mehr als 20 Eigenschaften, wie z. B.: Fahrzeugart, Euronorm, Gewicht, Kennzeichen (gerade/ungerade), Partikelfilter, NOX-Ausstoß, CO2-Ausstoß, elektrische Reichweite, Mietwagen, Personenanzahl im Fahrzeug, Achsenanzahl
6. Pro Fahrer-Account (Sub-Account) können bis zu 3 Fahrzeuge angelegt werden (nicht im Paket Professional)
7. Zuordnung bereits vorhandener Umweltplaketten zu einem Fahrzeug bzw. Auflistung fehlender Plaketten im EU-Fahrzeugverkehr
8. Festlegen von einem favorisierten, beliebigen aktiven Fahrzeug aus dem Fahrzeugpark
9. Verwaltung von Umweltzonen als Favoriten
10. Einstellungen und Optionen zur Push-Nachricht
11. Neun verschiedene Sprachversionen (DE, DK, EN, FR, IT, NL, PL, ES, CZ)

B – Umweltzonen und Karten

1. Alle Umweltzonen der EU Länder, unterteilt in drei Ländergruppen
2. Interaktive, hochauflösende Karte der Umweltzone
3. Gesamtansicht aller Umweltzonen-Karten einer jeden Ländergruppe
4. Listenansicht von allen Umweltzonen geordnet nach Ländern und nach Gebieten/Städten
5. Detaillierte Darstellung der Grenzen und Flächen einer jeden Umweltzone
6. Zoomfunktion in die Karten bis auf Straßenebene je Umweltzone
7. Darstellung von sich überlagernden Umweltzonen
8. Zielsuche und Adresssuche in der Karte und in der Umweltzone
9. GPS Ortung des eigenen Standortes in und außerhalb der Umweltzone

C – Informationen und Regeln

1. Name der Umweltzone (Städtename, Metropolename, Departement-Name)
2. Datum der Publizierung der Umweltzone
3. Startdatum der Umweltzone, zu dem diese in Kraft trat
4. Art der Umweltzone (temporär, wetterabhängig oder ständig gültig)
5. Auflistung der Fahrzeugtypen, für die eine Plakettenpflicht in der Umweltzone besteht
6. Auflistung verfügbarer Plaketten oder Registrierungen für Fahrzeuge, derzeit: Dänemark, Deutschland, Frankreich, Österreich, Spanien, Belgien
7. Auflistung der einzelnen Plaketten je Land, welche in einer jeweiligen Stadt erlaubt sind
8. Auflistung der gesetzlichen beschlossenen Verschärfungen in der Umweltzone
9. Auflistung der Regeln eines temporären Fahrverbotes in der Umweltzone
10. Auflistung der Regeln eines ständigen Fahrverbotes in der Umweltzone

11. Höhe der Geldbußen für Verstöße in der Umweltzone
12. Geografische Beschreibung der Ausdehnung der Umweltzone inkl. Ausnahmen
13. Auflistung von Besonderheiten zur Umweltzone
14. Beschreibung der Kontaktmöglichkeit für Ausnahmeregelungen der Umweltzone
15. Anzeige von Ausnahmen von Fahrverboten je Umweltzone je Fahrzeugtyp für die nächsten 12 Monate
16. Berücksichtigung spezieller Fahrzeugtypen und Fahrzeugeigenschaften bezüglich einer Einfahrtberechtigung in Umweltzonen (Fahrzeuge Behinderter, Kräne, Zirkuswagen, Oldtimer, etc.)

D – Statusmeldungen und Anzeigen

1. Anzeigen des Einfahrtstatus in Echtzeit über alle Länder und Umweltzonen von erlaubten Einfahrten, Vorwarnstufen und aktuellen Fahrverboten des aktiven Fahrzeuges in einer farblich differenzierten Karte von Europa
2. Anzeige von nationalen und lokalen Fahrverboten sowie temporären Aufhebungen von Fahrverboten aufgrund planmäßiger Regeln von z. B. Wochenend- und Feiertagsregeln und über die Kalenderfunktion für die nächsten 365 Tage.
3. Anzeige von endgültigen Verboten einzelner Klassen von Umweltplaketten für den heutigen Tag und über die Kalenderfunktion für die nächsten 365 Tage.
4. Anzeige von wetterbedingten Vorwarnungen als Vorstufe von Fahrverboten für den heutigen Tag und über die Kalenderfunktion ab spätestens 21h für den nächsten Tag
5. Anzeige von wetterbedingten Fahrverboten als aktueller Einfahrtstatus in Echtzeit für den heutigen Tag und über die Kalenderfunktion ab spätestens 21h für den nächsten Tag
6. Anzeige von Fahrverboten je Umweltzone in der Vergangenheit
7. Anzeige von wetterbedingten Fahrverboten je Umweltzone für den nächsten Tag
8. Anzeigen des Einfahrtstatus in Echtzeit für Fahrverbote des aktiven Fahrzeuges
9. Empfang von Push-Nachrichten zu Fahrverboten und Einfahrbeschränkungen
10. Abruf historischer Meldungen
11. Anzeige der historischen Luftwerte einer Umweltzone für Feinstaub, Stickoxid, Ozon
12. Anzeige der Schadstoffwerte einer jeden Umweltzone in Europa für Feinstaub, Stickoxid bzw. Stickstoffdioxid, Ozon
13. Anzeige des aktuellen Kohlenstoffdioxid-Wertes in der Atmosphäre (Klimawandel)

E – Umweltplakette und Shop

1. Kauf von Umweltplaketten eines Landes, gültig für alle Umweltzonen eines Landes über den Webshop
2. Kauf von Registrierungen für eine Stadt oder Umweltzone in einem Land über den Webshop
3. Kauf von Registrierungen einer Stadt oder Umweltzone, gültig für eine oder mehrere Städte oder Umweltzonen eines Landes über den Webshop