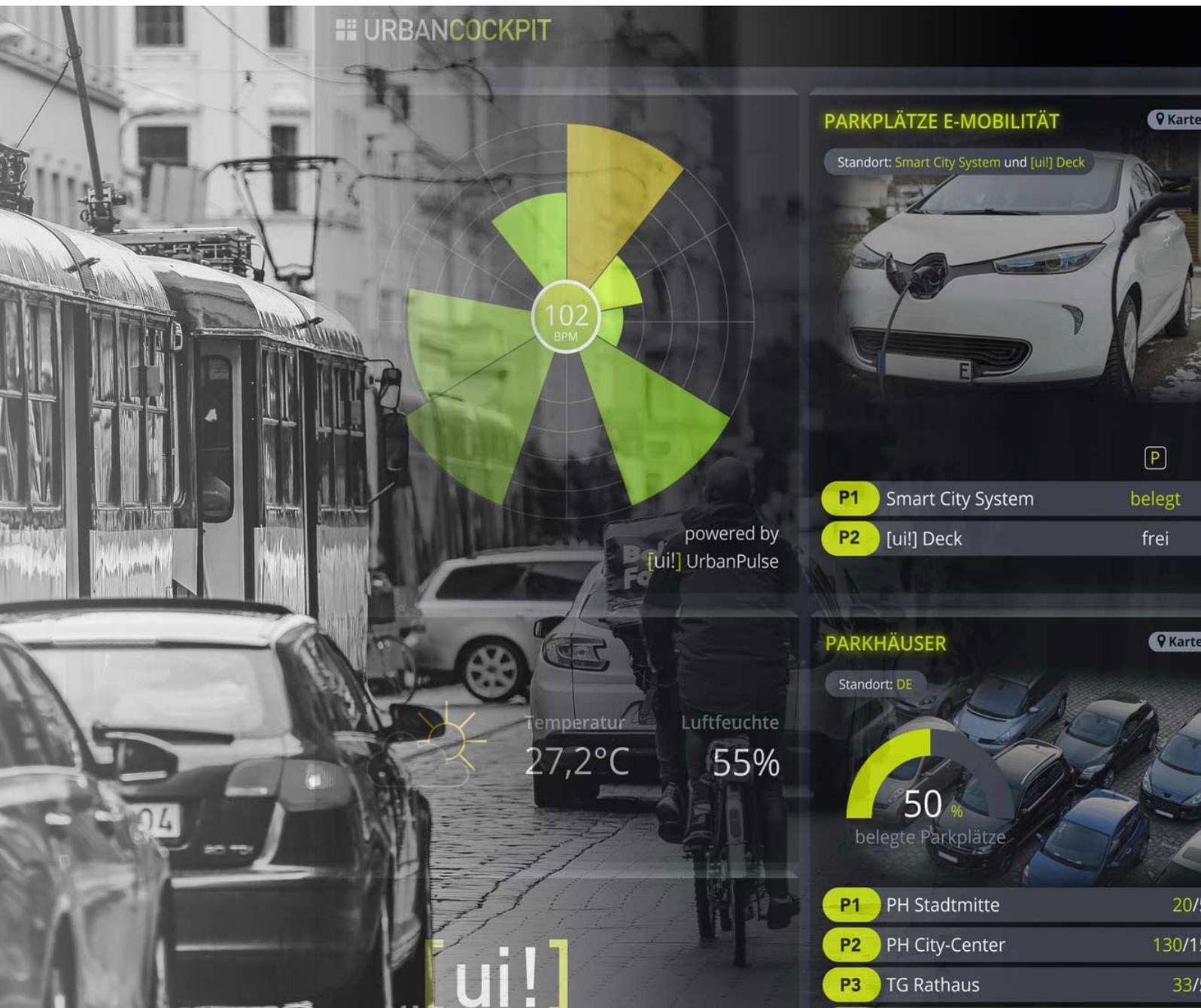


[ui!] Upgrades

Release II/2025



URBANCOCKPIT



powered by
[ui!] UrbanPulse



Temperatur
27,2°C

Luftfeuchte
55%

PARKPLÄTZE E-MOBILITÄT

Standort: Smart City System und [ui!] Deck



P1 Smart City System belegt

P2 [ui!] Deck frei

PARKHÄUSER

Standort: DE



P1 PH Stadtmitte 20/

P2 PH City-Center 130/1

P3 TG Rathaus 33/

Übersicht

Übersicht	1
Einführung	2
1. [ui!] DATALAB	3
1.1 [ui!] DATALAB jetzt mit neuen, smarten Visualisierungen	4
1.2 [ui!] DATALAB jetzt mit neuen Funktionen	7
[ui!] KONTAKT	8

Erstellt von / am:	Bergmann, Daniel / 31.07.2024	Version: 0.1
Geprüft von / am:		Status:
Genehmigt von / am:		Verantw.:

Einführung

Das vorliegende Dokument beschreibt die Neuerungen an den [ui!] Basisprodukte [ui!] UrbanPulse, [ui!] COCKPIT und [ui!] DATALAB, die im Zuge des Release II/2025 allgemein verfügbar sind.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

1. [ui!] DATALAB

[ui!] *Upgrades* II/2025

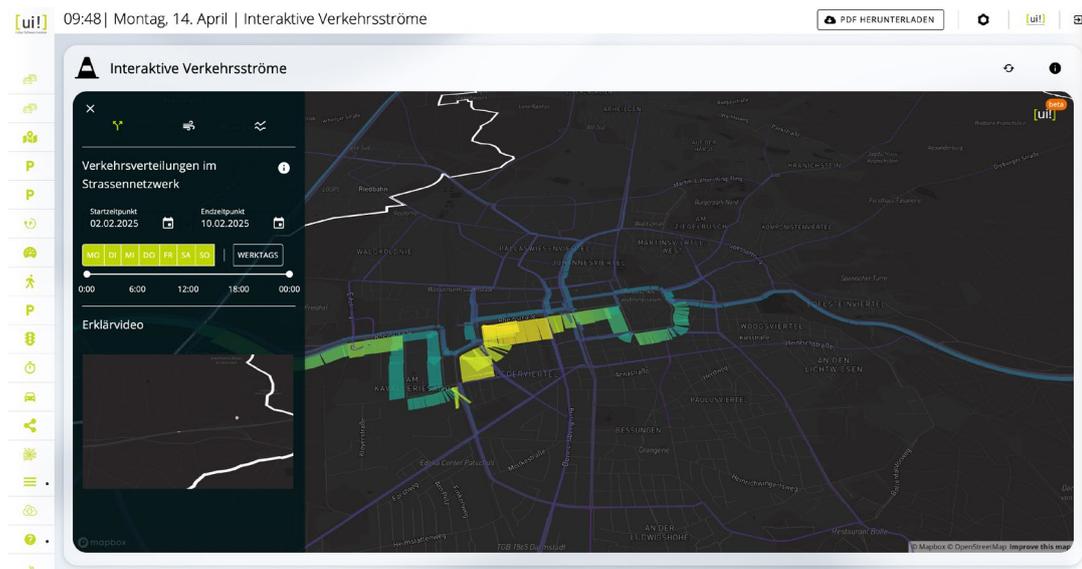
1.1 [ui!] DATALAB jetzt mit neuen, smarten Visualisierungen

Unser [ui!] DATALAB Katalog wird um die folgenden Themen erweitert:

1. **Interaktive Verkehrsdatenanalysen:** Ab sofort bieten wir Ihnen interaktive Verkehrsdatenanalysen direkt in Ihrem Browser an – einfach und intuitiv.

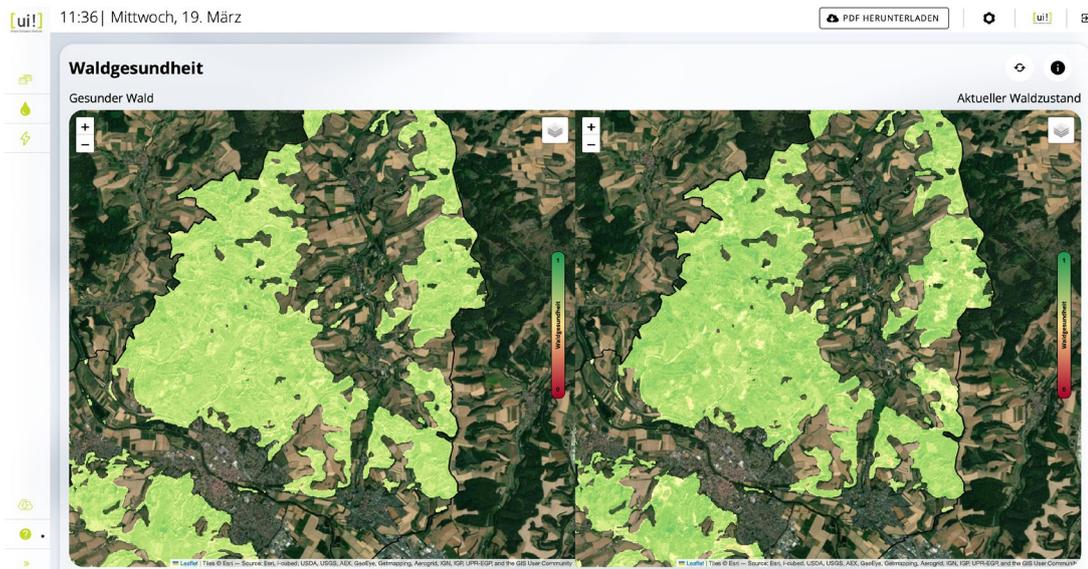
Im Vergleich zu unseren bestehenden und sehr erfolgreichen Verkehrsdaten-Einzelanalysen aus unserem kommunalen Marktplatz [ui!] AGORA, haben Sie nun die Möglichkeit, die Verkehrsspinne, Quelle-Ziel Analyse und Weg-Zeit-Diagramme mit wenigen Mausklicks dynamisch und quasi in Echtzeit im [ui!] DATALAB direkt anzupassen.

Ein Meilenstein in der Verarbeitung und Analyse von Echtzeit-Verkehrsdaten – alles basierend auf unserer Offenen Urbanen Datenplattform [ui!] UrbanPulse.



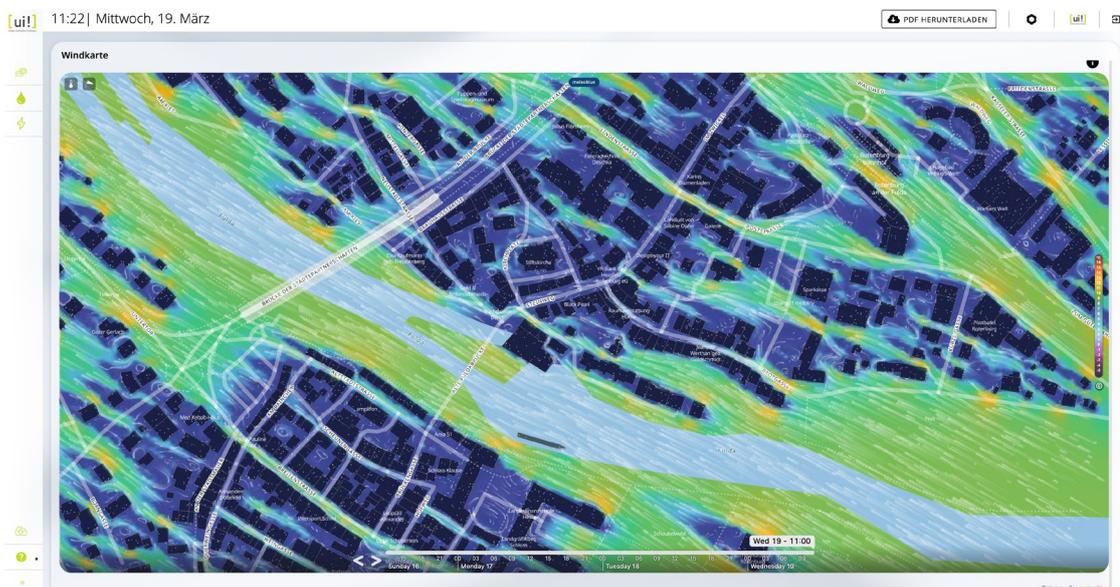
2. **Waldgesundheit:** Mit unserem neuen Funktionsbaustein im [ui!] DATALAB können Sie von nun Ihren kommunalen Wald noch besser überwachen.

Mithilfe von Satellitendaten errechnen wir Ihnen eine Kennzahl zur Trockenheit Ihres Waldes, um früher als vielleicht bisher Trockenstress Ihres Waldes zu identifizieren.



3. **Windkarte:** Wir freuen uns, Ihnen ab sofort - in Partnerschaft mit der Meteoblue AG - eine detaillierte Windkarte für Ihre Kommune zur Verfügung zu stellen.

Hiermit wird es für Sie noch einfacher, Windrichtung und -stärken in urbanen Räumen sehr präzise einzusehen und den Einfluss von Wind in Ihrer Kommune zu analysieren.



4. **Wetter:** Eine weitere Neuerung, ist unser neuer Funktionsbaustein zur aktuellen Wetterlage und Wettervorhersagen in Ihrer Kommune.

Mit intuitiven Abbildungen können Sie nun jederzeit Ihr kommunales Mikrowetter einsehen und notwendige Entscheidungen, wie u.a. die Bewässerung der Grünflächen im Sommer, planen und umsetzen.



Alle Visualisierungen sind modular einsetzbar und können nach Bedarf angepasst werden, um den spezifischen Anforderungen der verantwortlichen Mitarbeiter Ihrer Kommune gerecht zu werden.

Was bedeutet das für Sie?

Durch die eingeführten Erweiterungen werden Sie und Ihre Kommune noch besser in die Lage versetzt, ein Lagebild auf Basis Ihrer urbanen Daten zu erhalten. So können Sie mit unserer smarten Visualisierung „**Interaktive Verkehrsdatenanalysen**“ weitreichende und dynamische Verkehrsanalysen direkt in Ihrem Browser vornehmen.

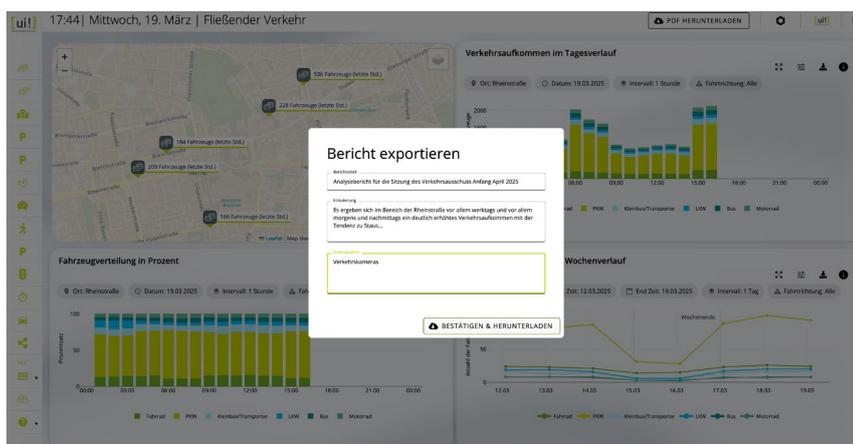
Unter der Fachanwendung „**Waldgesundheit**“ unterstützen wir Ihre Kommune dabei, ein noch besseres Monitoring Ihres Waldes - gerade in den Sommermonaten - vornehmen zu können, wenn steigende Trockenheit und Hitze dem Wald besonders belasten.

Die smarte Visualisierung „**Windkarte**“ ermöglicht ein bisher nicht erreichbares Detailgrad an Windsimulation im urbanen Raum. Und schließlich ermöglicht der Desktop „Wetter“ notwendige Einblicke in das aktuelle Wetter und Wettervorhersagen für Ihre Kommune, wichtig zum Beispiel für die wasserschonende Planung der Bewässerung Ihrer Grünflächen.

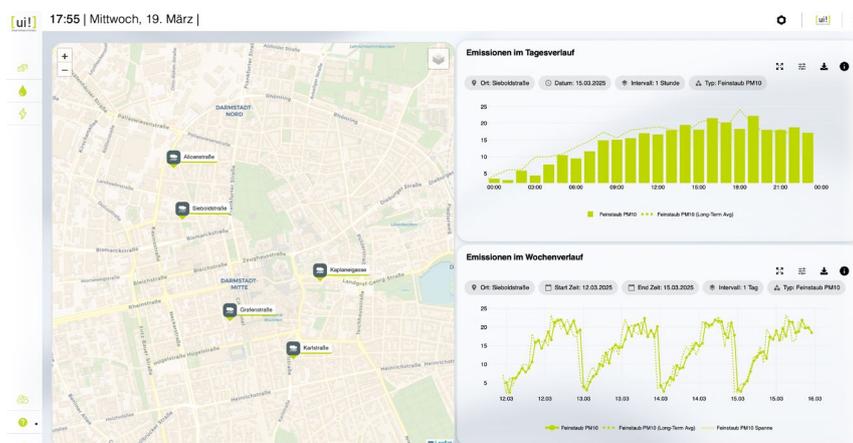
1.2 [ui!] DATALAB jetzt mit neuen Funktionen

Das [ui!] DATALAB steht ab sofort mit ganz neuen Funktionalitäten für Sie zur Verfügung:

1. **Berichtswesen:** Mit dem Button „PDF HERUNTERLADEN“ in der Kopfzeile des [ui!] DATALAB können ab sofort die Analysen aus Funktionsbausteinen in einem DIN A4 Format heruntergeladen werden, inklusive der Möglichkeit zur individuellen Beschreibung von Analysen und Datenquellen durch den Nutzer. Jeder Bericht hat eine eigene, eindeutige Berichtsreferenz.



2. **Langzeitmittel in Tages- und Wochenansichten:** Um einzelne oder aggregierte Messwerte aus Balken- und Liniendiagrammen im [ui!] DATALAB noch besser interpretieren zu können, bieten wir ab sofort das Langzeitmittel einer Messgröße in den Abbildungen mit an. So können Sie unmittelbar erkennen, ob die gemessenen Werte ein übliches Lagebild zeigen oder die Tendenz zu Ausreißern haben. Direkt in Ihrem [ui!] DATALAB einsehbar. Keine komplizierte Konfiguration des DATALABs Ihrerseits notwendig.



Was bedeutet das für Sie?

Mit dem Upgrade II/2025 erhalten Sie nun weitere Möglichkeiten in der Interaktion mit Ihren [ui!] DATALABs, um Ihnen eine noch bessere Nutzererfahrung zu bieten.

[ui!] KONTAKT

[ui] DATALAB

Tobias Heuser, M.Sc.
tobias.heuser@ui.city

T: +49 (0) 176 34576073