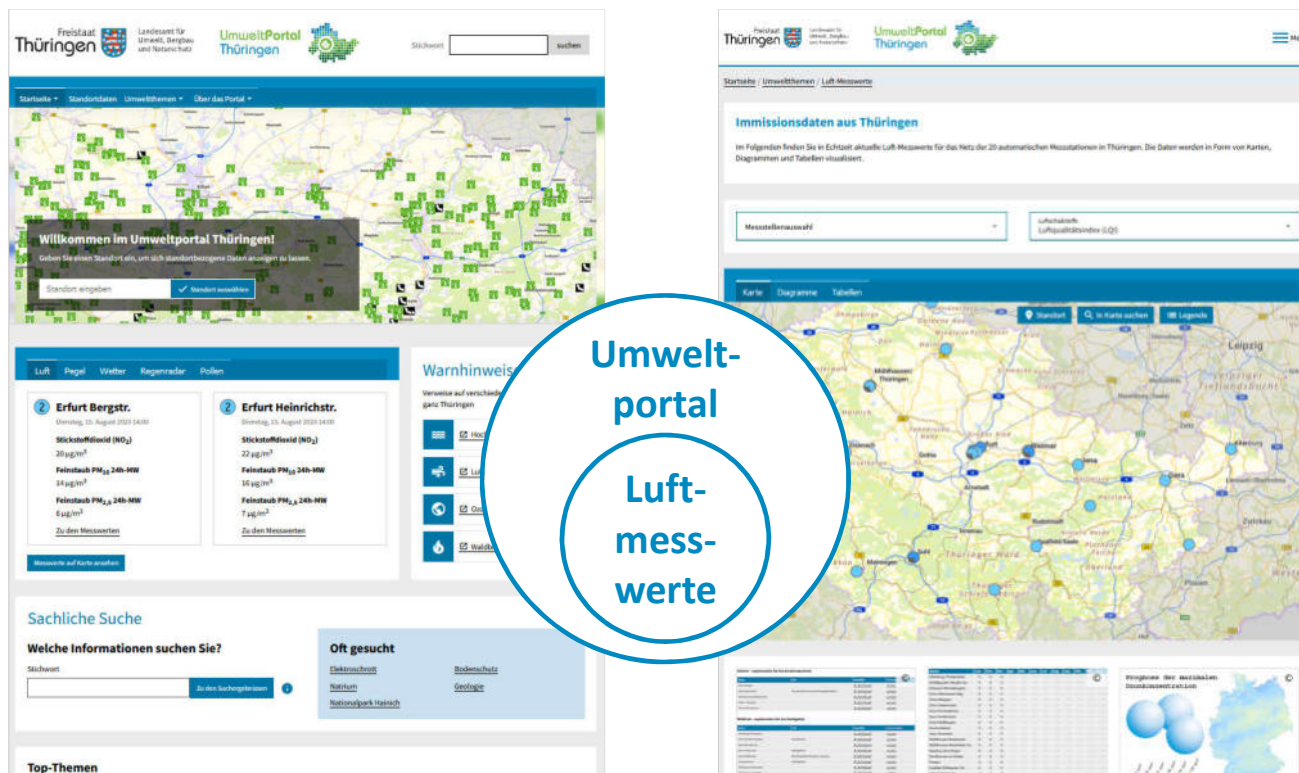


Bürgerbeteiligung im Umweltbereich mit dem Umweltportal Thüringen und der App „Meine Umwelt“

Robert Hieke und Karsten Böhme, Referat „Informationstechnik, Digitalisierung“ im TLUBN



The screenshot shows the 'Umweltportal Thüringen' website. The main content area displays 'Immissionsdaten aus Thüringen' with a map of Thüringen and a table of air quality data. A search bar is visible at the top right. A blue circle with white text is overlaid on the map area, containing the text 'Umweltportal' and 'Luftmesswerte'.



Play Store (Android)



App Store (iOS)



Umweltportal Thüringen und App "Meine Umwelt"

DER HINTERGRUND

Auf Basis der Vereinbarung über die Kooperation bei Konzeptionen und Entwicklungen von Software für Umweltinformationssysteme (VKoopUIS) aus dem Jahr 2001 werden Projekte aus dem Bereich der Umweltinformationssysteme von den Partnern gemeinsam durchgeführt.

→ Synergien durch gemeinsame Entwicklung und Nutzung der Technologie und Reduzierung von Kosten

Im Bereich des Umweltportals sind dabei:

Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, NRW, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

Im Bereich der App sind dabei:

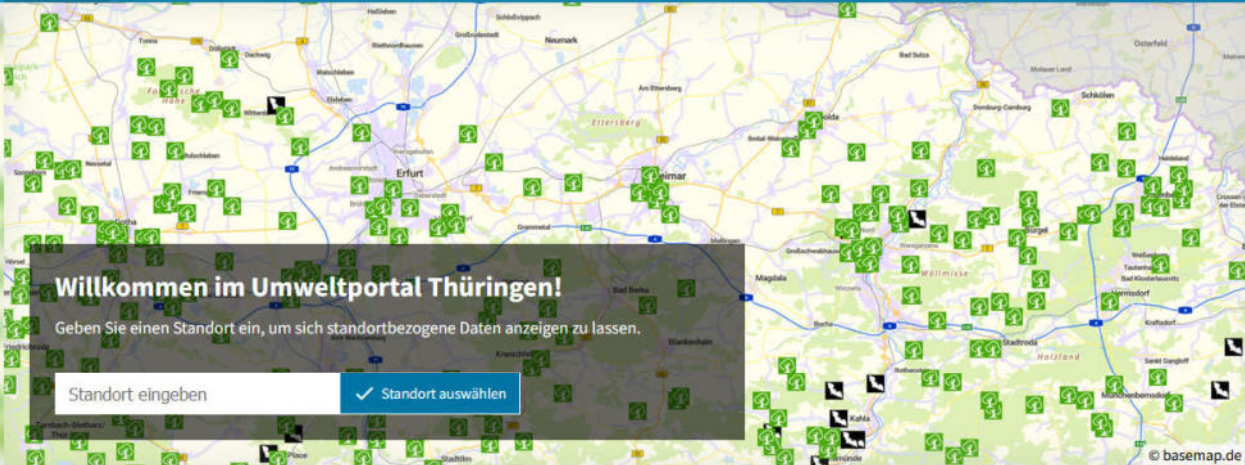
Baden-Württemberg, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Technologie-Partner sind:

Institut für Automation und angewandte Informatik (IAI) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT),
Firma Convotis, Münster

KOOPERATIONSPARTNER

TECHNOLOGIE-PARTNER



1 Erfurt Bergstr.

Mittwoch, 2. August 2023 15:00

Stickstoffdioxid (NO₂)

17 µg/m³

Feinstaub PM₁₀ 24h-MW

8 µg/m³

Feinstaub PM_{2,5} 24h-MW

4 µg/m³

[Zu den Messwerten](#)

[Messwerte auf Karte ansehen](#)

1 Erfurt Heinrichstr.

Mittwoch, 2. August 2023 15:00

Stickstoffdioxid (NO₂)

17 µg/m³

Feinstaub PM₁₀ 24h-MW

8 µg/m³

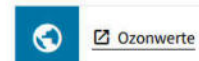
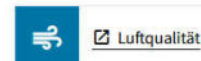
Feinstaub PM_{2,5} 24h-MW

4 µg/m³

[Zu den Messwerten](#)

Warnhinweise

Verweise auf verschiedene Gefährdungen für ganz Thüringen



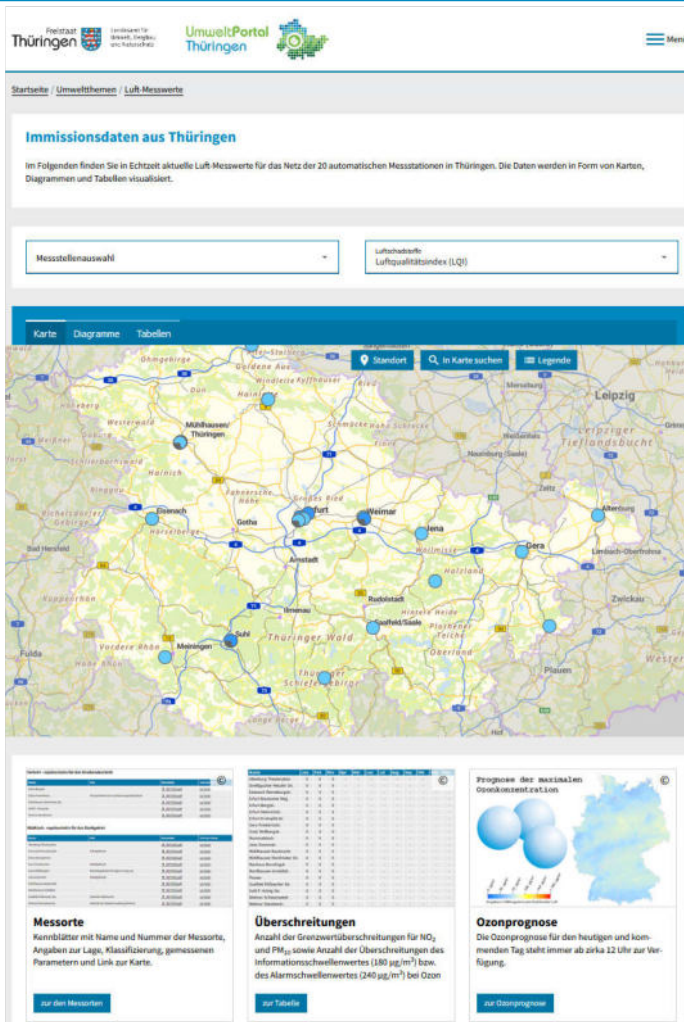
Ziel des Umweltportals:

Bündelung von Daten der Thüringer Umweltverwaltung an zentraler Stelle, z.B.

- Luftmessdaten
- Pegeldaten
- Waldbrandgefahr
- Klimadaten
- Kartendienst des TLUBN
- Opendata
- Apps und Webseiten mit Umweltbezug

www.umweltportal.thueringen.de

seit April 2023 online



Immissionsdaten aus Thüringen

Im Folgenden finden Sie in Echtzeit aktuelle Luft-Messwerte für das Netz der 20 automatischen Messstationen in Thüringen. Die Daten werden in Form von Karten, Diagrammen und Tabellen visualisiert.

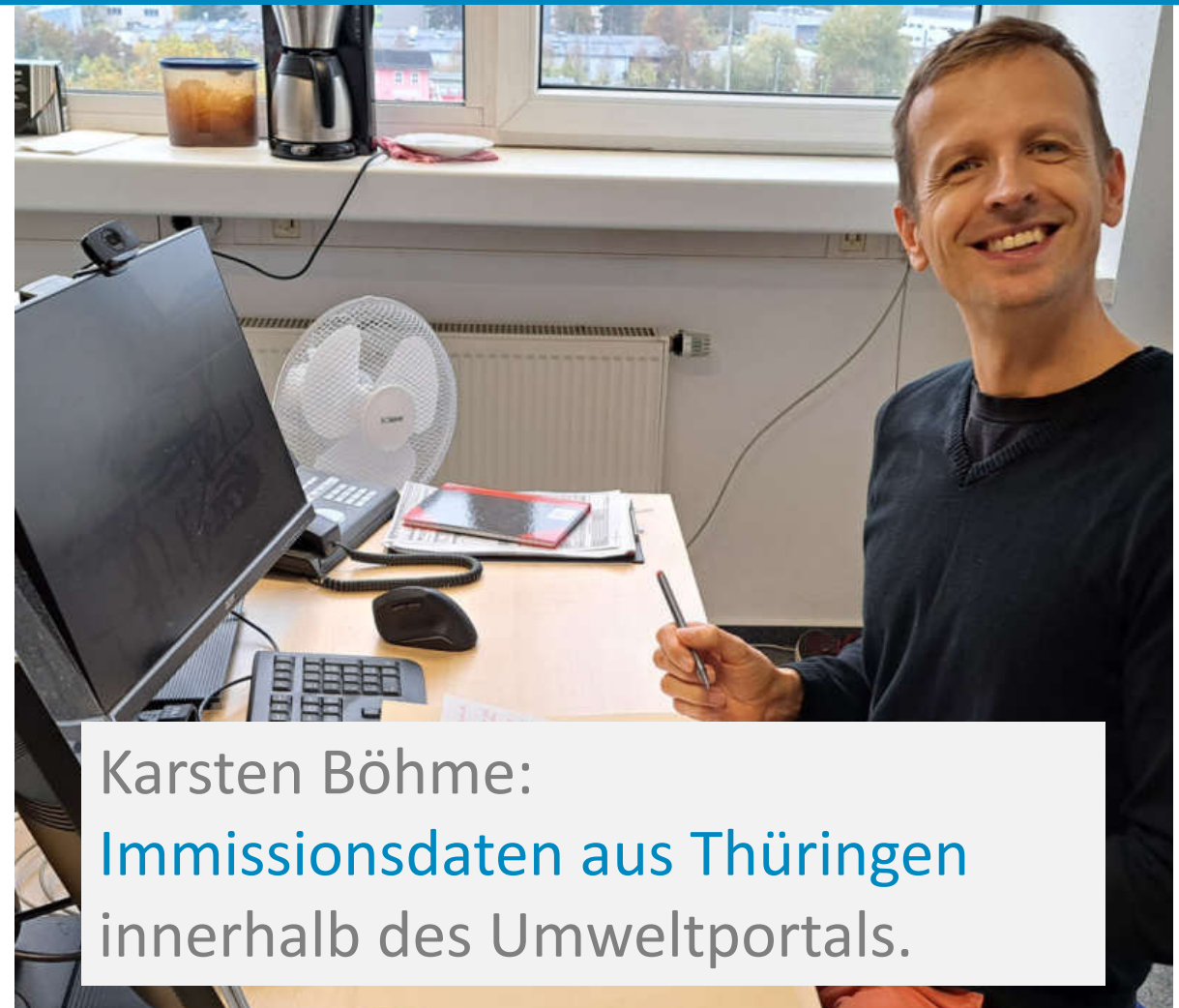
Messstellenauswahl: Luftschadstoffe: Luftqualitätsindex (LQI)

Karte Diagramme Tabellen

Messorte
Kennblätter mit Name und Nummer der Messorte, Angaben zur Lage, Klassifizierung, gemessenen Parametern und Link zur Karte.

Überschreitungen
Anzahl der Grenzwertüberschreitungen für NO_2 und PM_{10} , sowie Anzahl der Überschreitungen des Informationsschwellenwertes ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$) bzw. des Alarmschwellenwertes ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$) bei Ozon.

Ozonprognose
Die Ozonprognose für den heutigen und kommenden Tag steht immer ab zirka 12 Uhr zur Verfügung.



Karsten Böhme:
Immissionsdaten aus Thüringen
innerhalb des Umweltportals.

Umweltportal Thüringen und App "Meine Umwelt"

App „Meine Umwelt“:

→ Thüringen ist seit 2015 dabei

Bereich „Informieren“:

→ Aktuelle Messwerte

- **Pegelstände** der drei nächstgelegenen Pegel
- **Luftqualität** der drei nächsten Mess-Stationen
- **Waldbrandgefahr** der drei nächstgelegenen Vorhersagegebiete

→ Klimadaten

(statistische Auswertungen für den Standort)

→ Karten

(Artenfunde, Schutzgebiete, Hochwasser, Messwerte, Verkehr, Wald)

Bereich „Melden“:

→ **Artenmeldungen** (Biber, Feldhamster, Feuersalamander, Hirschkäfer, Kreuzotter, Laubfrosch, Weinbergschnecke)

→ Hochwassermarken

→ **Umweltbeeinträchtigungen** (seit Version 3.0 im April 2022)



Umweltportal Thüringen und App "Meine Umwelt"

Bereich „Melden“:

Meldevorgang:

Meldethema wählen

Fotos/ Videos hinzufügen

ggf. kurze Erläuterung geben

Standort überprüfen

ggf. Kontaktdaten hinterlassen

Angaben prüfen, Datenschutzerklärung bestätigen, absenden

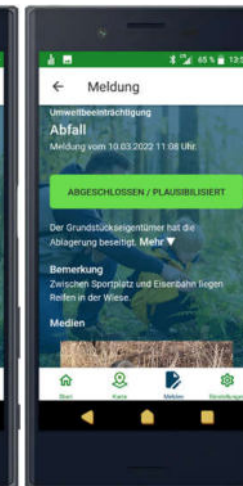
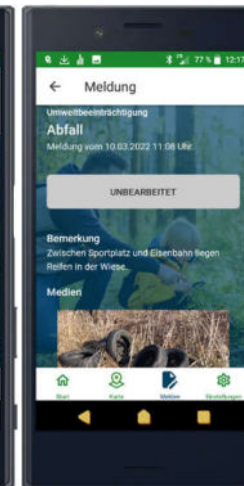
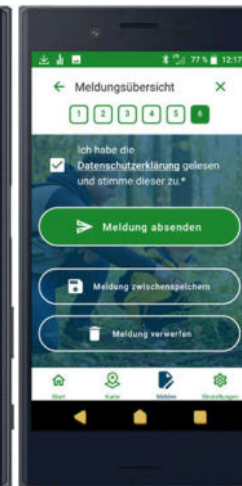
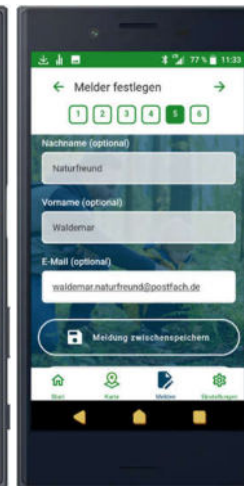
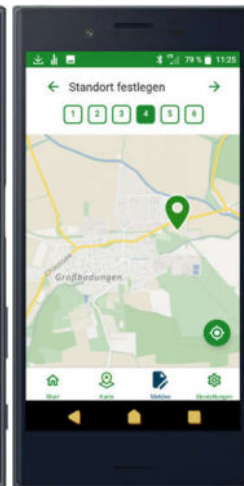
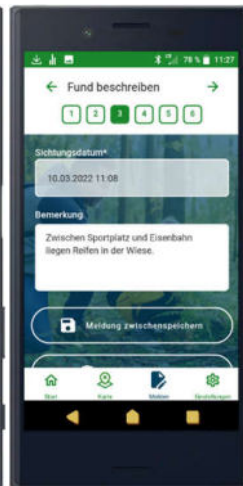
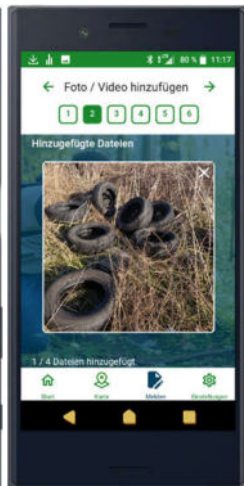
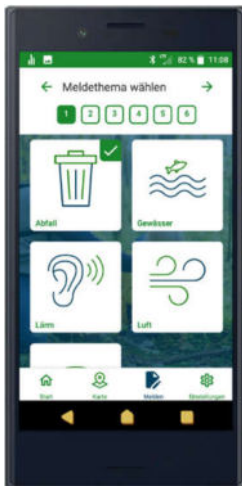
seit April 2022
knapp 3.000
Umweltbeeinträchtigungen
gemeldet

seit 2019
1.200 Arten-
meldungen

unbearbeitet

in Bearbeitung

plausibel



Umweltportal Thüringen und App "Meine Umwelt"

umweltportal.thueringen.de [.../luft-messwerte](https://umweltportal.thueringen.de/luft-messwerte) tlubn.thueringen.de/meine-umwelt

Bezugsmöglichkeiten



Play Store (Android)

Systemvoraussetzung: Android 8 oder höher.

[zum Store](#)



App Store (iOS)

Systemvoraussetzung: iOS 11.0 oder höher.

[zum Store](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

robert.hieke@tlubn.thueringen.de | Fon: 0361-57 3942 142
karsten.boehme@tlubn.thueringen.de | Fon: 0361-57 3942 410