

## Staatskanzlei - Pressemitteilung Nr.: 153/2015

Magdeburg, den 24. März 2015

### Umweltinformationen jetzt auch mobil verfügbar - Aeikens stellt neue App vor

Wer sich über den Pegelstand der Elbe oder die Luftqualität in seiner Stadt informieren will, kann sich diese Daten künftig auch auf dem Smartphone oder Tablet ansehen. Die neue kostenlose App „Meine Umwelt“ macht dies ab sofort möglich. Darüber hat Umweltminister Dr. Hermann Onko Aeikens am Dienstag das Kabinett in Magdeburg informiert.

Aeikens sagte: „Die App richtet sich an alle, die mobil unterwegs sind und spontan vor Ort mehr über ihre Umgebung erfahren möchten. Nur wer informiert ist, kann seine Umwelt mitgestalten, sich an öffentlichen Entscheidungen beteiligen und damit seinen Beitrag zum Schutz der Umwelt leisten.“

Mithilfe des mobilen Umweltassistenten können Bürgerinnen und Bürger aktuelle Umweltdaten am Smartphone oder Tablet abrufen oder selbst durch eigene Beobachtungen aktiv werden. Über detailgenaue Karten und Luftbilder, die automatisch zum Standort aufgerufen werden, finden sich Umweltsymbole, die per Fingertipp abgefragt werden können. So kann man z.B. Daten zur Luft, zu Umweltzonen oder zum Hochwasserrisiko des Wohnortes erhalten. Die App vermittelt außerdem ausgewählte erlebnispädagogische Umweltangebote über Google Maps. Der Nutzer kann aber auch Standorte von hochallergenen Pflanzen melden.

Die neue App gliedert sich in drei Funktionsbereiche:

Informieren, Erleben, und Melden.

**Informieren:** Dieser Button liefert aktuelle Daten zur Luftqualität und zu Wasserständen. Die Umwelt-App weist zum Beispiel auf Hochwasserrisiken hin. Bürger können sich über Schutzgebiete, Rettungspunkte im Wald und Umweltzonen informieren.

**Erleben:** In diesem Bereich finden die Nutzer Angebote und Aktivitäten wie Naturerlebnisse oder Veranstaltungen zum Thema Umwelt von verschiedenen Einrichtungen in der Umgebung.

**Melden:** Unter diesem Menüpunkt kann jeder Nutzer selbst umweltrelevante Informationen sammeln und weiterleiten. Sie helfen, die aktuelle Umweltsituation besser einzuschätzen. Zurzeit ist die Dokumentation der stark allergieauslösenden Pflanze Ambrosia sowie des gesundheitsgefährdenden Riesen-Bärenklau möglich. Die eingesandten Daten und Fotos werden anschließend fachlich geprüft und in die App eingearbeitet. Weitere Themen folgen.

Die werbefreie App ist grundsätzlich auf verschiedenen Plattformen einsetzbar. Derzeit sind dies die Betriebssysteme Android, iOS und WindowsPhone. Die App wurde innerhalb einer Länderkooperation entwickelt. Die App „Meine Umwelt“ steht für die Länder Baden-Württemberg und Sachsen-Anhalt zur Verfügung. Die Integration weiterer Bundesländer wie z.B. Thüringen ist geplant. Die App ist in den Stores derzeit noch unter dem Kooperationspartner Baden-Württemberg erreichbar. In einigen Wochen wird die App unter der Bezeichnung „Länderkooperation“ zu finden sein.

Wer darüber hinaus detailliertere Informationen zur Luftqualität in Sachsen-Anhalt haben möchte, kann die neue LÜSA-App nutzen. Die LÜSA-App ist ein kostenfreies Informationsangebot des Landesamtes für Umweltschutz. Diese App informiert stündlich aktualisiert über die Luftqualität an den 25 Messstationen zur Luftüberwachung in Sachsen-Anhalt (LÜSA) und bewertet diese auf Basis eines Luftqualitätsindex. Daten sind zu folgenden Luftschadstoffen erhältlich: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) Feinstaub (PM<sub>10</sub>), Ozon (O<sub>3</sub>), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) und Kohlenmonoxid (CO). Zusätzlich stellt die App die wichtigsten Wetterdaten wie Lufttemperatur, Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Luftdruck und Niederschlag bereit.

Per GPS wird der Standort des Nutzers ermittelt und die Luftqualität der nächstgelegenen Messstation dann automatisch angezeigt. Es können aber auch gezielt Informationen über einzelne Messstationen und Messdaten des Luftmessnetzes abgerufen werden. Neben der Darstellung der aktuellen Werte werden für die Messdaten Verlaufskurven über die jeweils vergangenen 48 Stunden angeboten. Die LÜSA-App ist für die Betriebssysteme Android, iOS und Windows Phone erhältlich.

Aktuelle Informationen zur Luftqualität in Sachsen-Anhalt sind auch über folgende Quellen verfügbar:

- [www.lau.sachsen-anhalt.de](http://www.lau.sachsen-anhalt.de)
- mdr Videotext Tafeln 524-526

### **Impressum:**

Staatskanzlei des Landes Sachsen-Anhalt

Pressestelle

Hegelstraße 42

39104 Magdeburg

Tel: (0391) 567-6666

Fax: (0391) 567-6667

[Mail: staatskanzlei@stk.sachsen-anhalt.de](mailto:staatskanzlei@stk.sachsen-anhalt.de)