

## Aktuelle Themenübersicht

### Boden

- Geologische Karte

### Wasser

- Gewässergüte
- Fließ- und Stehgewässer
- Wasserschutzgebiete
- Natürliche Überschwemmungsgebiete
- Gesetzliche Überschwemmungsgebiete

### Luft

- Luftqualität (Messstation Bielefeld-Ost)
- Verkehrsbedingte Luftbelastung (Messstationen Detmolder Str., Stapenhorststr.)

### Stadtklima

- Klimatische Schutzzonen
- Kühle und warme Gebiete

### Lärm

- Schallimmissionsplan Verkehr

### Natur & Landschaft

- Biotopkataster
- FFH-Gebiete (Flora-Fauna-Habitat)
- Krötenwanderung online
- Landschaftspläne
- Naturschutzgebiete
- Naturdenkmale online
- Zielkonzept Naturschutz

Das Angebot wird laufend aktualisiert und erweitert.



# Bielefeld

Digitaler  
Umweltatlas

## Impressum

HERAUSGEBER:  
Stadt Bielefeld  
Der Oberbürgermeister  
Umweltamt  
Ravensberger Str. 12  
33602 Bielefeld  
Telefon: 05 21/51 85 20  
Telefax: 05 21/51 33 95  
Email: [umweltamt@bielefeld.de](mailto:umweltamt@bielefeld.de)  
<http://www.bielefeld.de>

Verantwortlich für den Inhalt:  
Martin Wörmann

Redaktion:  
Andreas Busse, Olaf Möller & Susanne Schenk

Stand: 12/2007



**UMWELTAMT**



zu den Themen

- Boden,
- Wasser,
- Luft,
- Stadtklima,
- Lärm sowie
- Natur und Landschaft

aufrufen. Das Angebot wird laufend erweitert.

Wie werden die Daten dargestellt?

Die meisten Themen werden im **Online-Kartendienst** der Stadt Bielefeld präsentiert. Hier können verschiedene Kartenebenen in maßstabsabhängigen Zoomstufen dargestellt und hinterlegte Sachdaten oder auch Fotos eingesehen werden.

Einige komplexe Karten sind im komfortablen **PDF-Format** veröffentlicht. Auch hier wurde auf eine verständliche Legende und eine gute Darstellungsqualität geachtet.

Selbstverständlich wurden auch interessante **Daten anderer Einrichtungen oder Verwaltungen** integriert. So werden z. B. viele aktuelle Messwerte, interaktive Karten und übergreifende Themenkarten von Landesbehörden oder Instituten zur Verfügung gestellt.

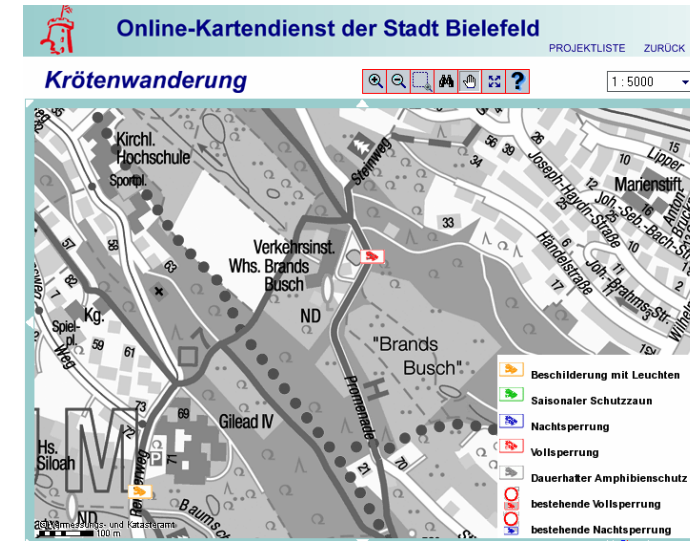
Beispiele

### Luftqualität

Zur	O3	NO	NO2	LTEM	WQI	WGES	PM10	SO2	Staub PM10
00:30		4	36				5		
01:00	2	4	35				5		29
01:30		4	39				5		
02:00	2	4	39				5		29
02:30		23	44				5		29
03:00	2	21	42				5		29
03:30		20	42				5		30
04:00		24	42				5		30
04:30	2	17	41				5		30
05:00		16	40				5		30
05:30		34	42				5		30
06:00	2	50	43				5		30
06:30		44					5		30

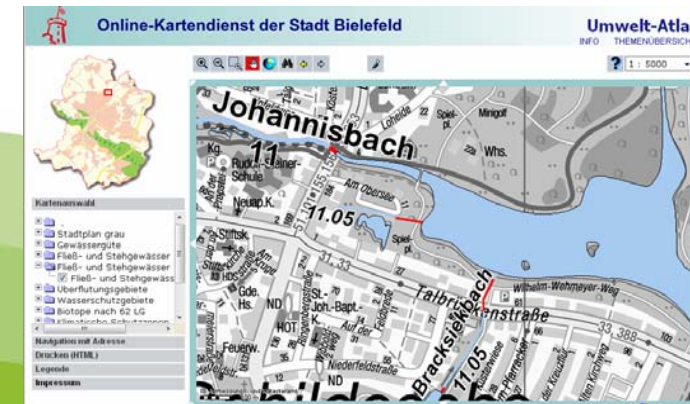
Stündlich aktualisierte Messwerte verschiedener Luftschadstoffe (z. B. Ozon, Feinstaub usw.)

### Krötenwanderung online



Die wichtigsten Straßenpunkte über die Frösche, Kröten und Molche zu ihren Laichgewässern wandern. Für jeden Standort gibt es Angaben zur Ortslage und Art der Schutzmaßnahmen wie z.B. Amphibienschutzzäune, temporäre Straßensperren und Blinklichter.

### Fließ- und Stehgewässer



Verlauf von Bächen, namenlosen Gewässern, Lage von Teichen oder anderen Stehgewässern.

Was ist der Digitale Umweltatlas?

Suchen Sie Umweltdaten für Bielefeld? Wollen Sie zum Beispiel wissen, ob Ihr Grundstück im Wasserschutzgebiet liegt? Oder welche Gewässergüte der Bach in Ihrer Nachbarschaft aufweist? Welche Ozonbelastung messen gerade die Bielefelder Luftmessstationen?

Das Umweltamt hat die Umweltdaten für Bielefeld im Umweltatlas als zentralem Auskunftssystem unter <http://www.bielefeld.de> gebündelt.

Über den **Digitalen Umweltatlas Bielefeld** können Sie

- Pläne,
- Karten,
- Messwerte
- und weiterführende Links