



Stadt Leipzig

Workshop 2

BNE im Bildungsmonitoring

Aktivitäten sichtbar machen

„Regionale Bildungslandschaften – gemeinsam BNE gestalten“

Datum: 26.01.2021

Vortrag von: Mario Bischof

Stadt Leipzig, Amt für Jugend und Familie

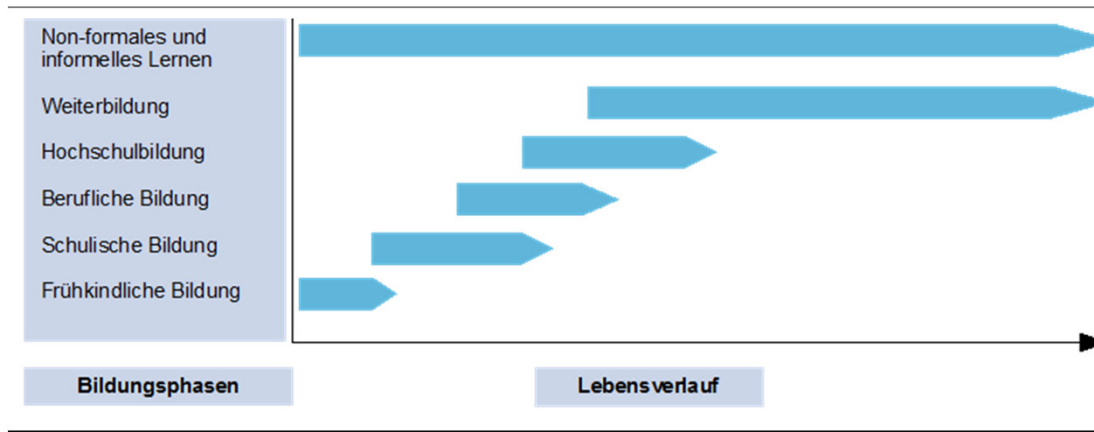


Inhalt

1. Bildungsmonitoring - Ausgangslage und Ziele
2. Bildung für nachhaltige Entwicklung in Leipzig
3. Bildung für nachhaltige Entwicklung im Berichtswesen
4. Bildung für nachhaltige Entwicklung in Befragungen
5. Weitere Anwendungen und Produkte
6. Ausblick

Bildungsmonitoring - Ausgangslage und Ziele

- Aufbau Bildungsmonitoringsystem 2010 mit „Lernen vor Ort“
- Bildungsreport Leipzig = Zentrales Element der Bildungsberichterstattung
- Leitidee: Lebenslanges Lernen



Quelle: eigene Darstellung



Bildungsmonitoring - Ausgangslage und Ziele



- Verschiedene Datenquellen
 - Statistisches Landesamt
 - Amt für Statistik und Wahlen
 - Nationale Trägerstatistiken
 - Daten aus Fachämtern
- Qualität und Verfügbarkeit der Daten entscheidend
- Valide, steuerungsrelevant und kontinuierlich verfügbar
- Institutionelle, gruppenspezifische und räumliche Unterschiede
- Entwicklungen und Dynamik // Zeitreihen

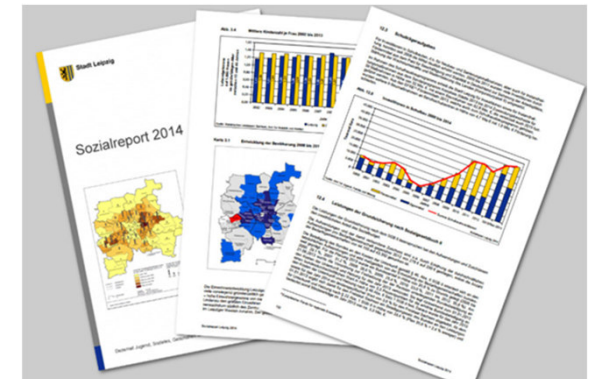
STATISTISCHES
LANDESAMT



DIE 6
JAHRE

Handwerkskammer
zu Leipzig

IHK
Industrie- und Handelskammer
zu Leipzig



- Vielfältige Angebotslandschaft, aktive Akteure und breites Netzwerk

- Gute naturräumliche Voraussetzungen
- Nachhaltigkeit im Zentrum des INSEK Leipzig 2030
- Sächsische Landesstrategie von 2019
- Klimanotstand der Stadt 2020

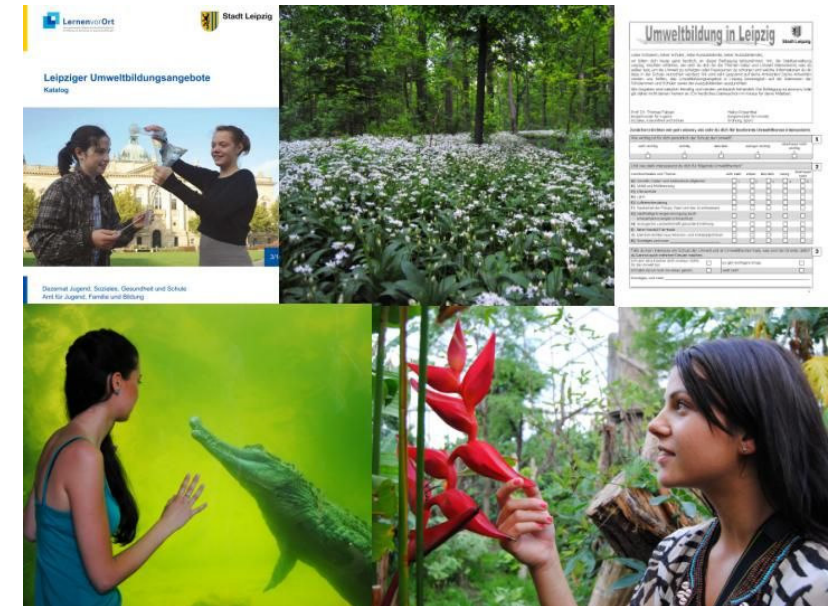
- Kommunales Gesamtkonzept
- BNE als Querschnittsthema



Bildungsmonitoring - Ausgangslage und Ziele



- Lernen vor Ort 2010 – 2014
- 2010 - 2012 mit „Aktionsfeldern“
Umweltbildung und MINT Grundsteinlegung
für das Thema BNE
- Netzwerkarbeit
- Umfassende Analysen:
 - Bestand und Angebot
 - Bedarf und Nachfrage



Fotos: LTM, Andreas Schmidt und Stadt Leipzig

BNE im Berichtswesen

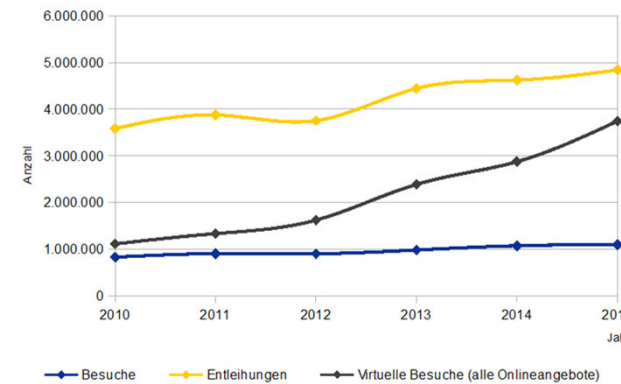
Im Bildungsreport Leipzig

■ Kapitel Non-Formales und informelles Lernen mit folgenden Themen:

- Kunst und Kultur (Bibliotheken, Musik, kulturelle Bildung etc.)
- Sport
- Familienbildung
- Demokratische und historische Bildung

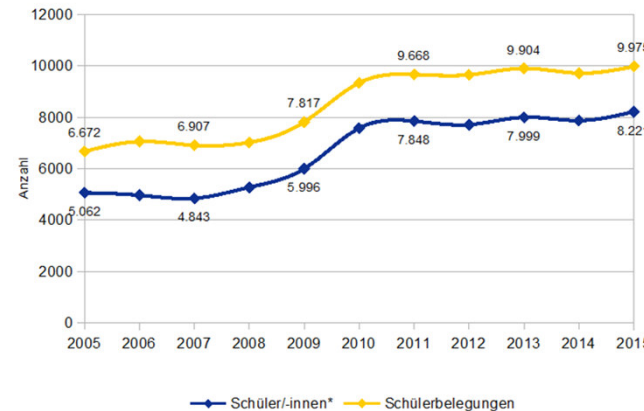


Abb. 7.1: Entwicklung der Besuche, der Entleihungen sowie der virtuellen Besuche der LSB, 2010 bis 2015



Datenquelle: Leipziger Städtische Bibliotheken

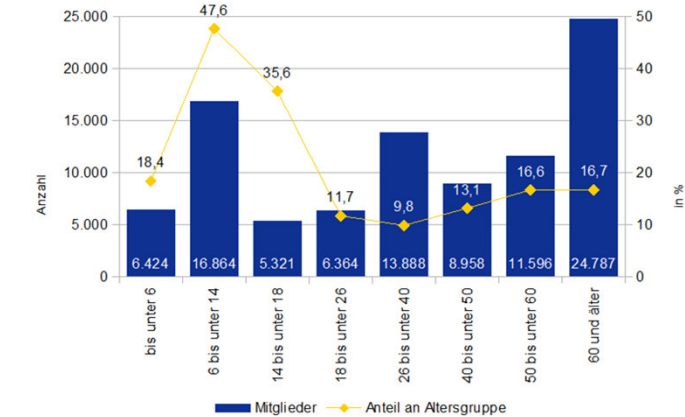
Abb. 7.4: Entwicklung der Schülerzahl und -belegung an der Musikschule Leipzig „Johann Sebastian Bach“ 2005 bis 2015



* zum 31.12.

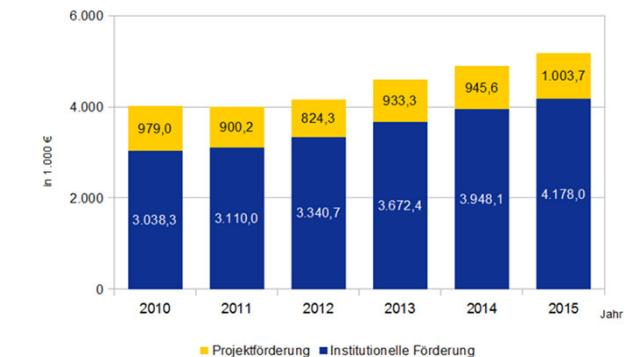
Datenquellen: Musikschule Leipzig „Johann Sebastian Bach“; Amt für Statistik und Wahlen

Abb. 7.6: Mitglieder in Sportvereinen und der Anteil an entsprechenden Altersgruppen (rechnerisch), 2015



Datenquellen: Stadtsportbund e. V.; Amt für Statistik und Wahlen

Abb. 7.5: Institutionelle Förderung und Projektförderung des Kulturamtes Leipzig, 2010 bis 2015



Datenquelle: Kulturamt Leipzig

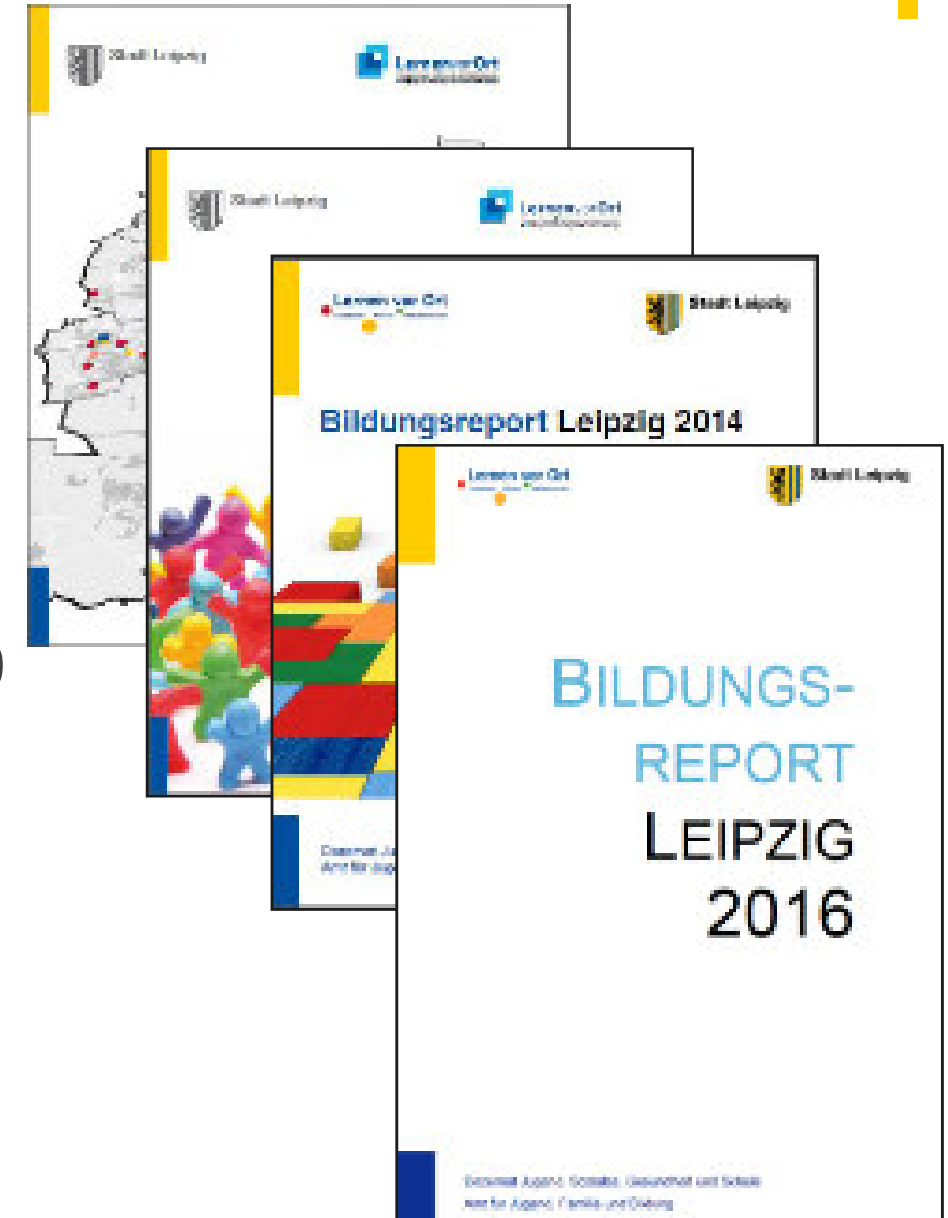
Alle Abbildungen: Bildungsreport Leipzig 2016

BNE im Berichtswesen



Im Bildungsreport Leipzig

- Grundsätzliche Herausforderung: Datenlage, Qualität und Verfügbarkeit
- Oftmals Angebotsübersicht und (einfache) Nutzung
- Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung explizit seit 2014 Bestandteil (2010 und 2012 als Mint bzw. Natur und Umwelt)



BNE im Berichtswesen

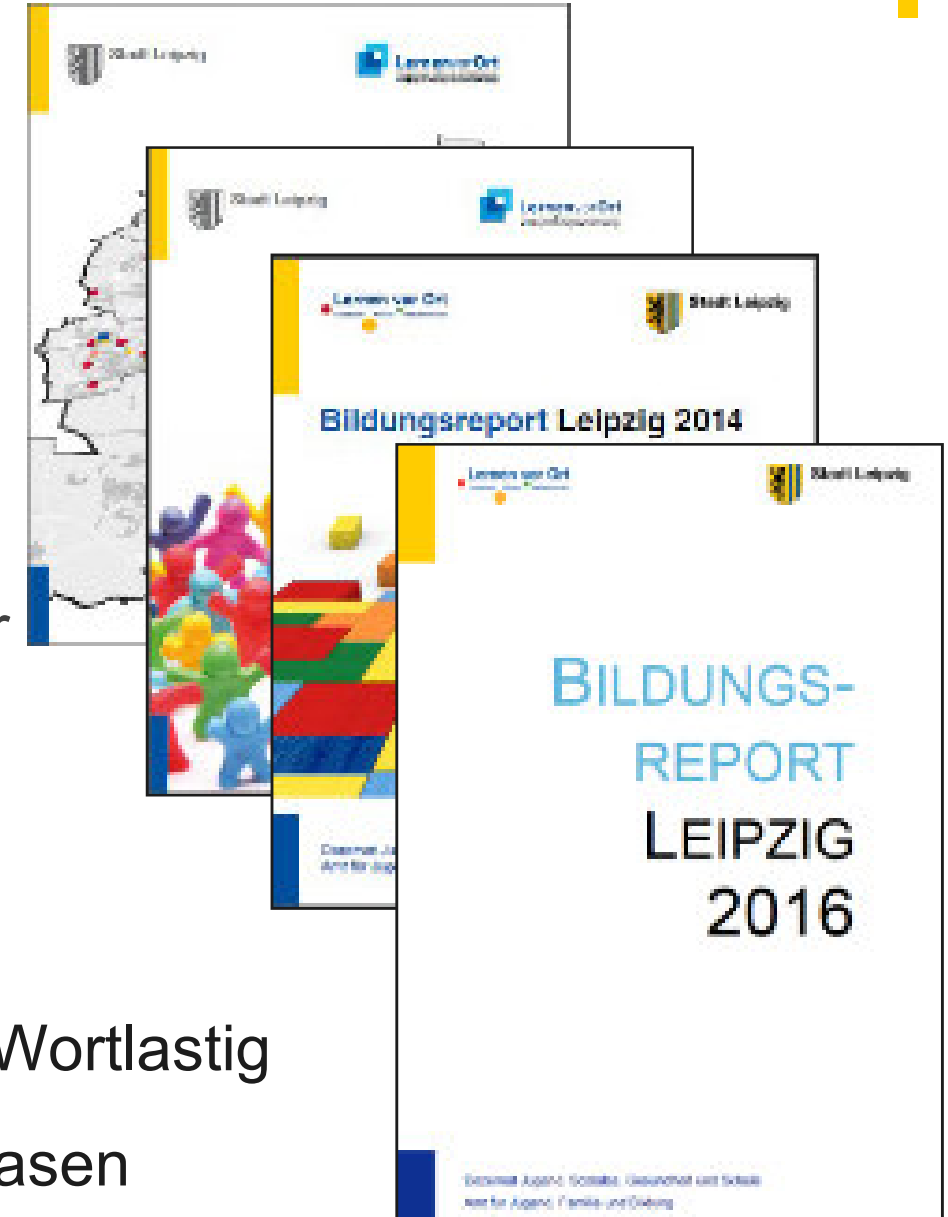


Inhalte des Unterkapitels:

- Übersicht über Angebote und Akteure
- Vorstellung von Aktivitäten im Rahmen von Exkursen
- Aktivitäten des UiZ und der Zukunftsakademie
- Besuche des Leipziger Zoos und verschiedener Museen und des Schulbiologiezentrums

Kritikpunkte:

- Relativ arm an Daten und Beschreibungs- und Wortlastig
- Keine systematische Einordnung in Bildungsphasen



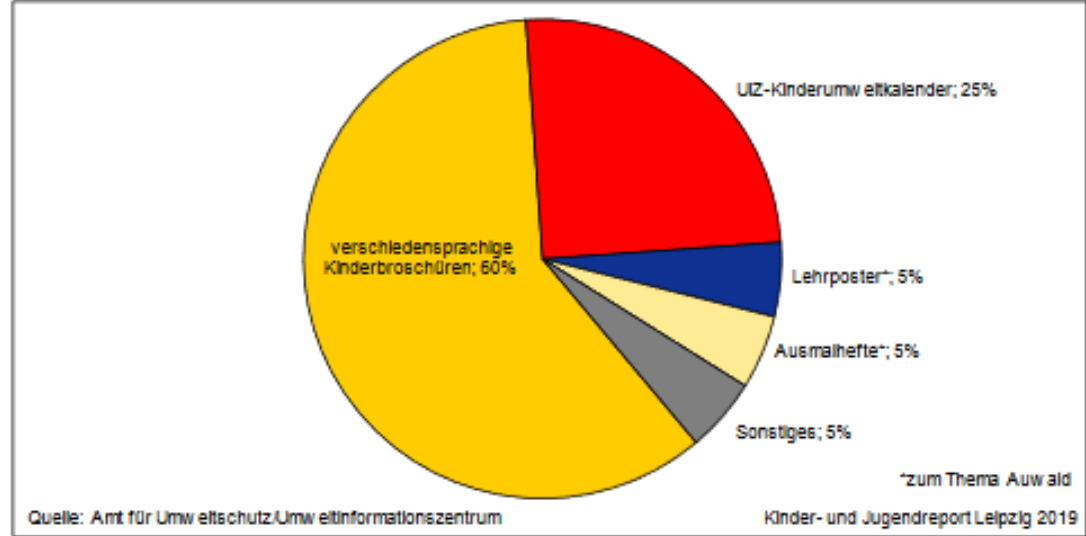
BNE im Berichtswesen

■ Kinder- und Jugendreport

UiZ & Vorstellungen von Projekten



Abbildung 30: Aufteilung von in 2019 ca.10.000 abgegebenen UiZ-Umweltbildungsmaterialien an Pädagogen und junge Menschen



Kinder- und Jugendreport 2019

Bericht über die Leistungen für junge Menschen und ihre Familien in der Stadt Leipzig



Stadt Leipzig
Amt für Jugend, Familie und Bildung

Alle Abbildungen und Fotos: Kinder- und Jugendreport Leipzig 2019



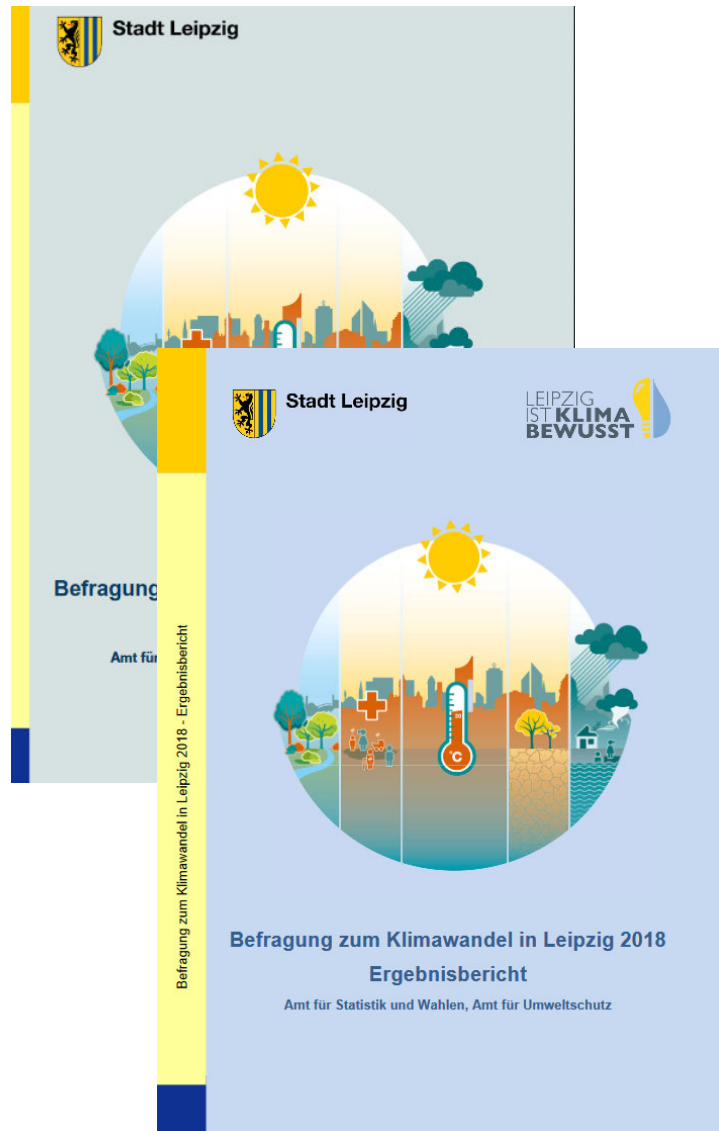
Umweltbildung in Leipzig 2012

- Ergebnisse einer Befragung von 12- bis 17-Jährigen -

Umweltbildung in Leipzig

- 2012 Befragung unter Jugendlichen
- 7.000 junge Menschen zwischen 12 und 17 Jahren postalisch befragt (Rücklaufquote knapp 30%)
- Kooperation mit dem Amt für Statistik und Wahlen
- Einstellungen zu Umwelt- und Klimaschutz
- Interesse an bestimmten Themen und Bekanntheit von Angeboten





Befragungen des Amts für Statistik und Wahlen

■ Sonderbefragungen zum Klimawandel

- 2014 + 2018 (5.000 & 3.000 Befragte; Rücklauf zwischen 40 und 50%)
- Themen: Verhalten bei Hitze; Kenntnis zu den Klimafolgen; Verhaltensänderungen; Meinungen zum Klimawandel u.a.

■ Befragung im Rahmen der Kommunalen Bürgerumfrage

- Regelmäßig Fragen zu den komplexen, Umwelt- und Klimaschutz (durchschnittlich 20 Fragen; 2013 stark vertreten)

BNE in Befragungen



Jugend in Leipzig 2015

Ergebnisse einer Befragung von
Schülerinnen und Schülern

Jugend in Leipzig

- Befragung unter Jugendlichen (seit 1993)
- Letzte Auflage 2015
- 2020er Auflage auf 2022 verschoben



Weitere Anwendungen und Produkte



■ Angebotskataloge Umweltbildung & MINT



Leipziger Umweltbildungsangebote Katalog



Dezernat Jugend, Soziales, Gesundheit und Schule
Amt für Jugend, Familie und Bildung

Erläuterung der verwendeten Symbole



NATURERLEBEN / EXKURSIONEN



NATURSCHUTZ / TIERSCHUTZ / ZOOLOGIE



ENERGIE / KLIMASCHUTZ / BERGBAUREKULTIVIERUNG



MOBILITÄT / VERKEHR



ABFALL(RECYCLING) / ABWASSER(BEHANDLUNG)



GESUNDHEIT / GESUNDHEITSGEFÄHRDENDE STOFFE
LÄRM / LUFTSCHADSTOFFE



ERNÄHRUNG / ÖKOLOGISCHE LANDWIRTSCHAFT /
ÖKOLOGISCHES GÄRTNERN



NACHWACHSENDE ROHSTOFFE / ÖKOLOGISCHES BAUEN



GLOBALISIERUNG / FAIRER HANDEL



Leipziger MINT-Bildungsangebote Katalog



Dezernat Jugend, Soziales, Gesundheit und
Amt für Jugend, Familie und Bildung



M ATHEMATIK



I NFORMATIK



N ATURWISSENSCHAFTEN



T ECHNIK



B ERUFSORIENTIERUNG



P ÄDAGOGENFORTBILDUNG

Weitere Anwendungen und Produkte

■ Lehrplanbezug der Angebote



Lehrplanbezogene Umweltbildungsangebote in Leipzig

Planungshilfe für Projekt- und fächerverbindenden Unterricht



Dezernat Jugend, Soziales, Gesundheit und Schule
Amt für Jugend, Familie und Bildung

DOWNLOAD



Leipziger MINT- und Umweltbildungsangebote Katalog 2016
PDF, 1,61 MB



Faltblatt lehrplanbezogene MINT- und Umweltbildungsangebote Gymnasium
PDF, 311 KB



Faltblatt lehrplanbezogene MINT- und Umweltbildungsangebote Oberschulen
PDF, 272 KB



Faltblatt lehrplanbezogene MINT- und Umweltbildungsangebote Lernförderschulen
PDF, 204 KB

<https://www.leipzig.de/wirtschaft-und-wissenschaft/arbeiten-in-leipzig/berufs-und-studienorientierung/mint-und-umweltbildungsangebote/>

■ Kinder- und Jugendumweltwettbewerb

■ Unterstützung über GTA



Ausblick

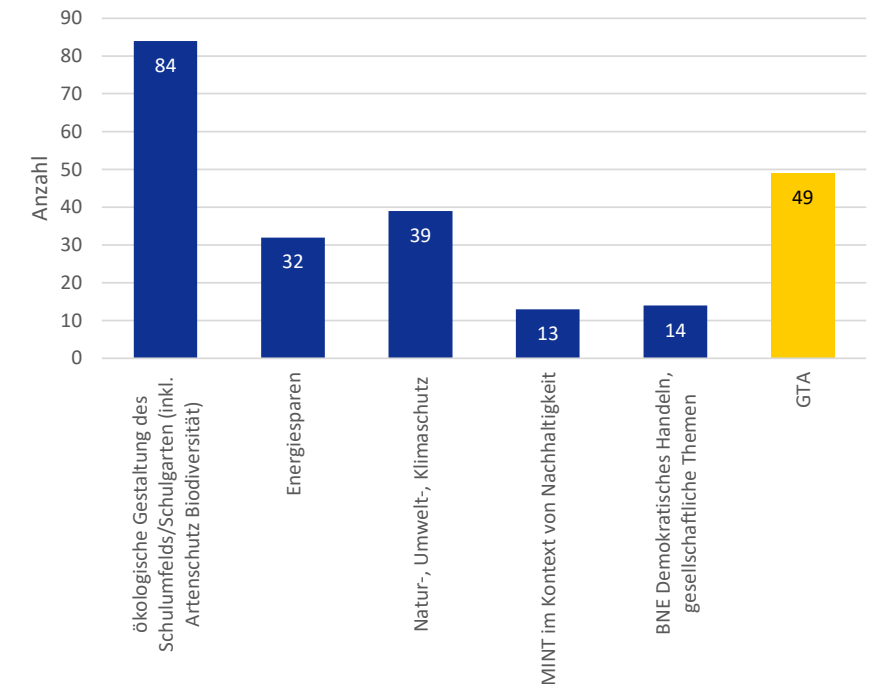
Weitere Möglichkeiten zur Anknüpfung

- Monitoring entlang der SDG
- Generierung weiter Daten
- Stärkere systematische Aufbereitung der bestehenden Aktivitäten nach Bildungsphasen
- Konsequente Berücksichtigung in Fachplanungen und kommunales Gesamtkonzept



<https://www.unesco.de/bildung/agenda-bildung-2030/bildung-und-die-sdgs>

BNE Aktivitäten in Schulen 2020/21



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Stadt Leipzig

Amt für Jugend und Familie

04092 Leipzig

Tel.: +49 (341) 123-4776

E-Mail: mario.bischof@leipzig.de

www.leipzig.de