

Sustainability - the example of the German National Library

Frank Scholze, Director General German National Library

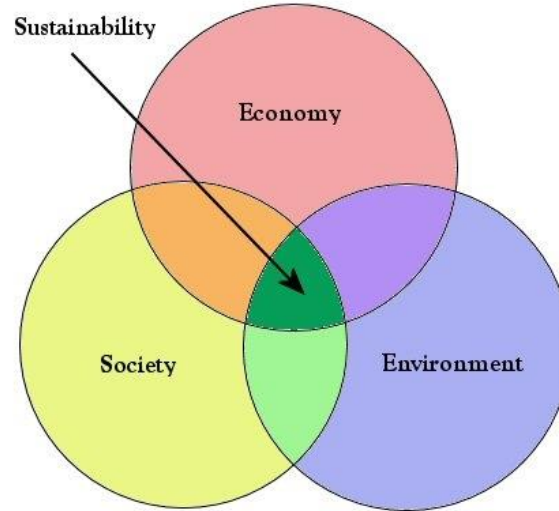
Sustainability is a mindset

Isabel Rimanoczy, *The Sustainability Mindset Principles*, Routledge 2020

- *Sustainability is about quality*
- *Sustainability is about paying now, as opposed to later*
- *Sustainability is about living within our means*
- *Sustainability is about evaluating value and impact over a lifetime and beyond*

Lloyd Lee, Green is a Trend Sustainability is a Mindset

Dimensions of Sustainability



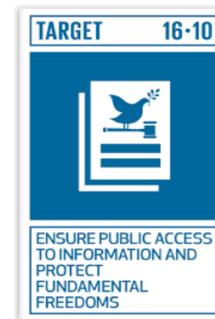
<https://sites.google.com/site/cornellsustainabilityhub/about-us/Sustainability%20Venn%20Diagram.jpg>

„Libraries Practicing Sustainable Development as a Force for Good in the World.“



© Die Bundesregierung

Agenda 2030: Sustainable Development Goals and libraries



Active Memory of the Nation



German National Library in Leipzig (left) and Frankfurt (right)
Photo: Eric Kemnitz, Erik-Kemnitz.com/Alexander Paul Englert,
CC-BY-SA 3.0 DE

Sustainable spaces

Annual review of energy consumption; procurement of green electricity; Block power station at the Frankfurt site; Geothermal energy at the Leipzig site

Ecological construction measures (insulation, greening, energy optimization, LED lighting, reduction of water consumption through automated fittings)

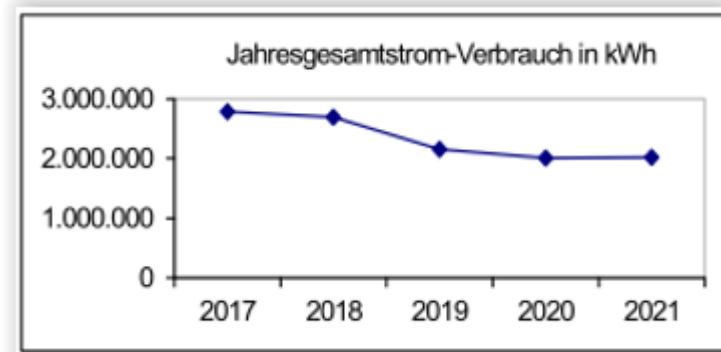
Products with ecological label; green IT; thin clients; multifunction devices

Reduce business trips; climate-compensation; job ticket for public transport

Waste avoidance and separation; abolish disposable tableware



Sustainable spaces



The consumption of energy at the Frankfurt site was reduced by more than 27 % by switching to LED lighting within 5 years



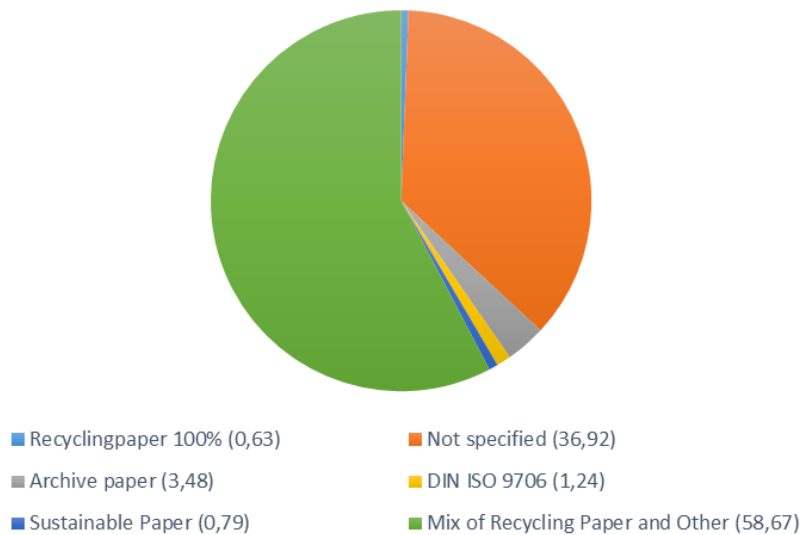


Preservation and Sustainability



Acidic media works their archival storage (Photos: Stephan Jockel, German National Library)

Types of paper in monograph collection 2017-2019, Format A



Future strategies in preservation



Storage room in the German National Library Leipzig
Photo: Maix Mayer

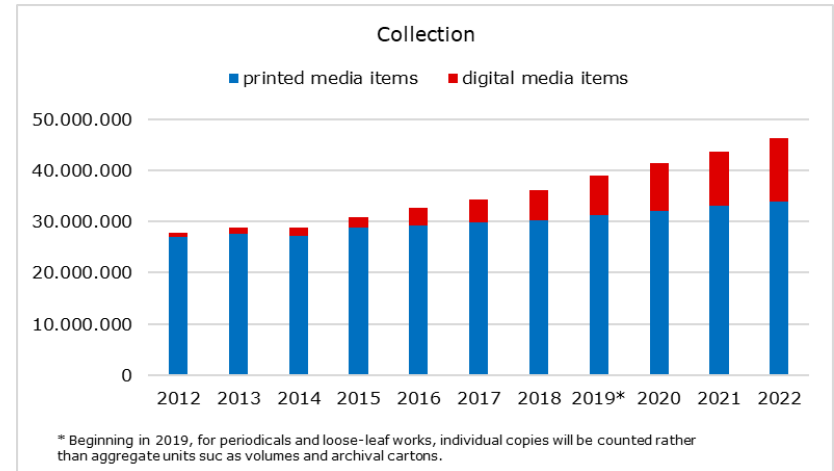
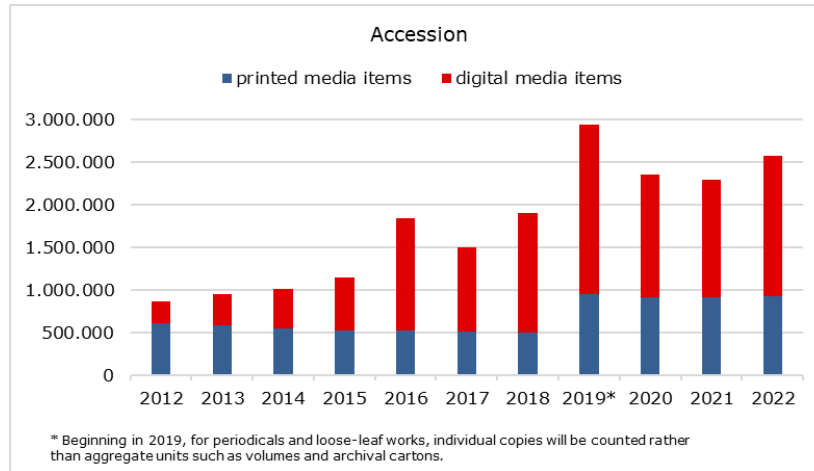
Focus on:

- Sustainable storage solutions
- Using archival boxes
- Collecting and sharing data on natural ageing of media works
- Minimal invasive preservation treatment
- Preservation and digitization strategy



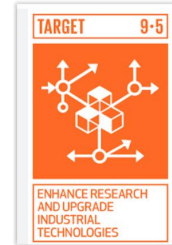
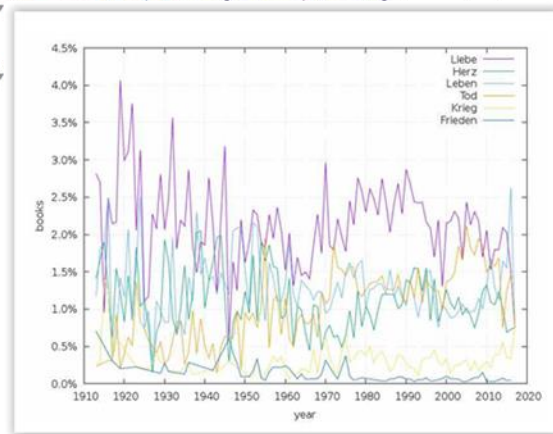


Digitization

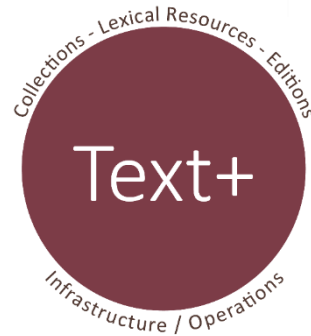


DNBLAB: ACCESS TO DATA SETS AND DIGITAL OBJECTS

- ▼ Events
- ▼ DNBLab: Free collections of digital objects
- ▼ DNBLab: Interfaces
- ▼ DNBLab: Tutorials
- ▼ DNBLab: Our data in practise



Cooperations and projects



INTERNATIONAL
INTERNET
PRESERVATION
CONSORTIUM



German National library for not (yet) users



Wer fehlt in der DNB?

§2 DNBG (22.06.2006) betraut die DNB mit der Aufgabe, ihre Bestände „für die Allgemeinheit nutzbar zu machen“. Aber nur ein kleiner Teil der Allgemeinheit findet den Weg in die Lesesäle.

Die Agenda 2030 zielt öffentliche Einrichtungen in die Pflicht, einen Beitrag zu gesellschaftlicher Nachhaltigkeit zu leisten. Zugänglichkeit gewährleisten, Bestände sichtbar machen und Partizipation anregen.

Wo sind die Nichtnutzenden?

Zum Beispiel im Mehrgenerationenhaus Fallbach, einem Begegnungszentrum für Menschen aller Altersgruppen und Nationen

Erweiterung des Nutzungskreises durch Kooperation: Mehrgenerationenhäuser vernetzen Personen und Gesellschaftsgruppen, die in wissenschaftlichen Bibliotheken bislang unterrepräsentiert sind.

Pilot-Veranstaltungen

Mai 2022: Oldies singen in der DNB

Ein Senior*innen-Singkreis tauscht historischen Tonträgern sowie deren Entstehungsgeschichte(n) und singt mit professioneller Piano-Begleitung aus dem Noten-Bestand der DNB.

Ingrid aus Hanau, mit 93 Jahren erstmals in der DNB: Die Tonhörnerei der MGH-Hockerymnaistik liebt Musik und bringt archivierte Noten zum Erklängen.

Juni 2022: DNB à la Carte

Regionale Spezialitäten verbinden den Standort Frankfurt mit Kochreizen aus aller Welt. Kulinarische Bezugspunkte werden anhand der DNB-Sammlung nachvollziehbar.

Rocio aus Lima lebt seit wenigen Jahren in Hanau. Im MGH besucht sie mit ihrem Sohn das Sprach-Café, in der DNB stöbern sie in peruanischen Kochbüchern.

Lessons Learned

Schnittmenge von Interessen und Beständen ermitteln:

Personelle Anknüpfung und Einbindung

Anlässe & Gelegenheit bieten:

Personelle Anknüpfung und Einbindung

Rahmenbedingungen optimieren:

Personelle Anknüpfung und Einbindung

Ready-to-Use:

Mehrgenerationenhaus übernehmen, Nutzungsbedingungen/Anlässe vorantreiben

für Noch-Nutzende

Mehr-Generationen-Haus



Dimensions in Testimony

Learning from the Past for the Present and the Future –
interactive 3D interviews with Eyewitnesses of the Historical Exile



Photo: USC Shoah Foundation/Keith Putnam; DNB/Theresia Biehl



**DIMENSIONS
IN TESTIMONY**

- *Sustainability is a mindset*
- *Sustainability is about values*
- *National Libraries are the living and active memory of the societies they serve*
- *Without their memory these societies would suffer from dementia and amnesia*

Thank you very much