

Umwelt

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen**

Band (Jahr): - **(2001)**

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

1995 1999 2000 2001

Energie

Spezifischer Endenergieverbrauch

– Personenverkehr	kWh/Pkm	0,112	0,1	0,09	0,106
– Güterverkehr	kWh/tkm	0,075	0,072	0,079	0,079

Anteil erneuerbarer Energieträger

für Bahnbetrieb	%	91,9	100	99,75	96,9
-----------------	---	------	-----	-------	------

Endenergieverbrauch für Gebäudebereich	GWh/a	323,7	300	297	297
--	-------	-------	-----	-----	-----

Anteil erneuerbarer Energieträger

für Gebäudebereich	%	11,1	12,3	13,3	13,3
--------------------	---	------	------	------	------

LärmErstellte Lärmschutzwandlänge, kumuliert
(im Rahmen Bahn 2000 und FinöV)

m	–	–	9010	15 000
---	---	---	------	--------

Anteil lärmarme Reisezugwagen an Gesamt-
bestand der Fahrzeugflotte Personenverkehr

Bestand am 1. Januar des angegebenen Jahres	%	29	40	45	58
---	---	----	----	----	----

AltlastenUntersuchte altlastrelevante Standorte
(Anzahl kumuliert)

–	–	10	1 325
---	---	----	-------

Sanierte altlastrelevante Standorte

–	–	1	1
---	---	---	---

Abfälle

Gleisaushub total (Schotter und Kiessand)	t	–	–	652 502	412 800
---	---	---	---	---------	---------

– davon aufbereitet und wiederverwendeter

Gleisaushub			522 002	252 900	
-------------	--	--	---------	---------	--

– davon entsorgter Gleisaushub				130 500	159 900
--------------------------------	--	--	--	---------	---------

Schrott		37 000	46 100	49 877	50 338
---------	--	--------	--------	--------	--------

Altpapier		2 050	3 000	3 680	3 830
-----------	--	-------	-------	-------	-------

Karton		960	1 310	1350	1 415
--------	--	-----	-------	------	-------

Altöl		506	380	420	320
-------	--	-----	-----	-----	-----

Leuchtstoffröhren	Anzahl	78 220	87 450	96 560	80 890
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Brennbare Abfälle (KVA)	t	9 400	11 850	12 450	14 070
-------------------------	---	-------	--------	--------	--------

Glas		150	160	190	194
------	--	-----	-----	-----	-----

PET		10	56	65	69
-----	--	----	----	----	----

Aludosen		18	25	29	30
----------	--	----	----	----	----

Holz		1 260	1625	2 235	7 505
------	--	-------	------	-------	-------

Batterien		22	21	16	13
-----------	--	----	----	----	----

Verbrauch von umweltrelevanten Betriebs- und Unterhaltsstoffen

Diesel	Mio. l	–	9,208	8,695	8,130
--------	--------	---	-------	-------	-------

Heizöl		–	5,415	3,364	3,882
--------	--	---	-------	-------	-------

Säuren, Laugen, Chemikalien	kg	–	640 810	272 425	262 817
-----------------------------	----	---	---------	---------	---------

Total Schmieröl	l	–	312 800	332 672	334 536
-----------------	---	---	---------	---------	---------

Schmieröl für Weichenunterhalt		–	62 200	69 679	69 049
--------------------------------	--	---	--------	--------	--------

– davon biologisch abbaubare Schmieröle		–	55 100	62 240	67 789
---	--	---	--------	--------	--------

Kopierpapier	t	–	550	508	463
--------------	---	---	-----	-----	-----

Reinigungsmittel	kg	–	765 300	656 873	672 789
------------------	----	---	---------	---------	---------

Farben und Lacke		–	117 800	62 864	52 902
------------------	--	---	---------	--------	--------

Herbizid		4 321	3 982	4 474	4 792
----------	--	-------	-------	-------	-------

Schweizerische Bundesbahnen SBB
Kommunikation
Hochschulstrasse 6
CH-3000 Bern 65
Telefon 0512 20 4111
www.sbb.ch
railinfo@sbb.ch

