

Umwelt

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen**

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

PDF erstellt am: **01.09.2024**

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

Lärm

Erstellte Lärmschutzwandlänge, kumuliert (im Rahmen Bahn 2000 und FinöV)	m	–	–	9010	15 000
Anteil lärmarme Reisezugwagen an Gesamtbestand der Fahrzeugflotte Personenverkehr Bestand am 1. Januar des angegebenen Jahres	%	29	40	45	58

Altlasten

Untersuchte 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	1 350	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	1 625	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

E PO.02
Official Partner