Zeitschrift: Rapporto di gestione / Ferrovie federali svizzere

Herausgeber: Ferrovie federali svizzere

Band: - (2001)

Rubrik: Ambiente

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

		1995	1999	2000	2001
Energia					
Consumo finale specifico di energia					
– per il traffico viaggiatori	kWh/vkm	0,112	0,1	0,09	0,106
– per il traffico merci	kWh/tkm	0,075	0,072	0,079	0,079
Quota per il servizio ferroviario delle fonti energetiche rinnovabili	%	91,9	100	99,75	96,9
Consumo finale di energia per il settore degli edifici	GWh/a	323,7	300	297	297
Quota per il settore degli edifici delle fonti energetiche rinnovabili	%	11,1	12,3	13,3	13,3
Rumore					
Lunghezza delle pareti fonoassorbenti erette, cumulata (nell'ambito di Ferrovia 2000 e del FTP)	m	–	–	9010	15 000
Quota delle carrozze viaggiatori poco rumorose rispetto all'effettivo globale dei veicoli per i passeggeri; effettivo al 1° gennaio dell'anno indicato	%	29	40	45	58
Siti contaminati					
Siti fortemente contaminati presi in esame (quantità cumulata)		–	–	10	1 325
Siti fortemente contaminati sottoposti a risanamento		–	–	1	1
Scorie					
Totale dello sterro proveniente dai binari (pietrisco e sabbia ghiaiosa)	t	–	–	652 502	412 800
– di cui trattato e riutilizzato				522 002	252 900
– di cui smaltito				130 500	159 900
Rottame		37 000	46 100	49 877	50 338
Carta straccia		2 050	3 000	3 680	3 830
Cartoni		960	1 310	1350	1 415
Oli usati		506	380	420	320
Tubi fluorescenti	pezzi	78 220	87 450	96 560	80 890
Rifiuti combustibili (KVA)	t	9 400	11 850	12 450	14 070
Vetro		150	160	190	194
PET		10	56	65	69
Barattoli e lattine di alluminio		18	25	29	30
Legno		1 260	1625	2 235	7 505
Batterie		22	21	16	13
Consumo di sostanze inquinanti, per l'esercizio e la manutenzione					
Diesel	mio l	–	9,208	8,695	8,130
Olio combustibile		–	5,415	3,364	3,882
Acidi, liscivie, prodotti chimici	kg	–	640 810	272 425	262 817
Totale oli lubrificanti	l	–	312 800	332 672	334 536
Oli per lubrificare gli scambi		–	62 200	69 679	69 049
– di cui biodegradabili, usati per lubrificare gli scambi		–	55 100	62 240	67 789
Carta carbone, carta per riproduzioni	t	–	550	508	463
Detersivi	kg	–	765 300	656 873	672 789
Colori e vernici		–	117 800	62 864	52 902
Erbicidi		4 321	3 982	4 474	4 792

Ferrovie federali svizzere FFS
Comunicazione
Hochschulstrasse 6
CH-3000 Berna 65
Telefono 0512 20 4111
www.ffs.ch
railinfo@ffs.ch

EXPO.02
Official Partner