

Transport-mix-Indien-mittel

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

1.2 Referenzen

1.3 Projektspezifika

1.4 Weitere Metadaten

1.5 Technische Kennwerte

2. Inputs/Outputs

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

3.2 Luftemissionen

3.3 Gewässereinleitungen

3.4 Abfälle

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

transport mix for distribution of different fuels and products over middle distances estimates in #1

1.2 Referenzen

#1 Environmental Manual for Power Development - Data Sources and Data Compilation for the Indian dataset, prepared by Niels Jungbluth for GTZ (Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit, Eschborn), Berlin 1996

#2 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{B11C6884-A5B4-11D3-B42D-FED95173DC12}.htm>

1.3 Projektspezifika

gemis

1.4 Weitere Metadaten

Quelle	GIZ
Projekte	EM-Projekt
Bearbeitet durch	System
Datensatzprüfung	Kein Review
Ortsbezug	Indien
Zeitbezug	2000

1.5 Technische Kennwerte

Funktionelle Einheit	1 tkm Gütertransport-Dienstleistung
----------------------	-------------------------------------

2. Inputs/Outputs

Inputs - Aufwendungen für den Prozess

<u>Produkt</u>	<u>aus Vorprozess</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Gütertransport-Dienstleistung	Zug-mix-IN-2000	0,5	tkm
Gütertransport-Dienstleistung	Lkw-IN	0,5	tkm

Outputs

<u>Input</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Gütertransport-Dienstleistung	1	tkm

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Atomkraft	62,1E-12	TJ
Biomasse-Anbau	-30,9E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	507E-15	TJ
Biomasse-Reststoffe	-3,88E-12	kg
Braunkohle	177E-12	TJ
Eisen-Schrott	8,31E-6	kg
Erdgas	70E-9	TJ
Erdgas	13,4E-9	kg
Erdöl	1,25E-6	TJ
Erdöl	1,52E-12	kg
Erze	20,3E-6	kg
Geothermie	-2,53E-15	TJ
Luft	1,27E-6	kg
Mineralien	0,00265	kg
Müll	1,9E-12	TJ
NE-Schrott	131E-12	kg
Sekundärrohstoffe	664E-12	kg
Sekundärrohstoffe	52,8E-12	TJ
Sonne	-201E-15	TJ
Steinkohle	149E-9	TJ
Wasser	0,274	kg
Wasserkraft	16,8E-9	TJ
Wind	259E-15	TJ

Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	54,7E-12	TJ
KEA-erneuerbar	16,8E-9	TJ
KEA-nichterneuerbar	1,47E-6	TJ
KEV-andere	54,7E-12	TJ
KEV-erneuerbar	16,8E-9	TJ
KEV-nichterneuerbar	1,47E-6	TJ

3.2 Luftemissionen

Name	Menge	Einheit
As (Luft)	1,67E-12	kg
Cd (Luft)	975E-15	kg
CH4	0,000185	kg
CO	0,000615	kg
CO2	0,113	kg
Cr (Luft)	7,29E-12	kg
H2S	-21,8E-15	kg
HCl	7,11E-6	kg
HF	634E-9	kg
HFC-125	0	kg
HFC-134	0	kg
HFC-134a	0	kg
HFC-143	0	kg
HFC-143a	0	kg
HFC-152a	0	kg
HFC-227	0	kg
HFC-23	0	kg
HFC-236	0	kg
HFC-245	0	kg
HFC-32	0	kg
HFC-43-10mee	0	kg
Hg (Luft)	2,4E-12	kg
N2O	3,54E-6	kg
NH3	4,31E-12	kg
Ni (Luft)	8,18E-12	kg
NM VOC	0,0005	kg
NOx	0,00179	kg
PAH (Luft)	187E-18	kg
Pb (Luft)	45,5E-12	kg
PCDD/F (Luft)	71,9E-18	kg
Perfluoraethan	93,8E-15	kg
Perfluorbutan	0	kg
Perfluorcyclobutan	0	kg
Perfluorhexan	0	kg
Perfluormethan	747E-15	kg
Perfluorpentan	0	kg
Perfluorpropan	0	kg

3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
SF6	0	kg
SO2	0,000466	kg
Staub	0,000154	kg

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	0,119	kg
SO2-Äquivalent	0,00172	kg
TOPP-Äquivalent	0,00275	kg

3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze		kg
AOX		kg
As (Abwasser)	-237E-21	kg
BSB5		kg
Cd (Abwasser)	-579E-21	kg
Cr (Abwasser)	-573E-21	kg
CSB		kg
Hg (Abwasser)	-290E-21	kg
Müll-atomar (hochaktiv)	16,2E-12	kg
N		kg
P		kg
Pb (Abwasser)	-3,78E-18	kg

3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	0,0319	kg
Asche	0,000656	kg
Klärschlamm	13E-9	kg
Produktionsabfall	7,4E-6	kg
REA-Reststoff	192E-9	kg