

Vereinfachte Umwelterklärung Werk Kassel



Umweltschutzplaner der DaimlerChrysler AG Werk Kassel

Rüdiger Gruhl
DaimlerChrysler AG
Geschäftsbereich Antriebstrang - Achsen
PL/WPL
Mercedesplatz 1
34127 Kassel
Tel. (0561) 802-2947
Fax (0561) 802-2810

UMWELT

▶ Zur Umwelt-Startseite

Übersicht

- ▶ Aktuelle Umwelterklärungen der Werke
- ▶ Archiv
- ▶ Werk Kassel
 - ▶ Abfall
 - ▶ Wasser/Abwasser
 - ▶ Emissionen/Energie

Beschäftigte: 3.122

Werksfläche: 398.216 m²,
davon versiegelt: 311.423 m²

Produktion: Nutzfahrzeugachsen
und -gelenkwellen, Ausgleich-
getriebe Pkw



Öko-Audit: Validiert gemäß den
Anforderungen der EG-Verordnung
Nr. 1836/93 und zertifiziert gemäß
DIN EN ISO 14001
Leitender Umweltgutachter:
Dr. Ralf Rieken

Vorlage der nächsten
Umwelterklärung: Dezember 2001



Als eines der beiden Nutzfahrzeug-Achsenwerke der DaimlerChrysler AG mit ca. 3.100 Mitarbeitern und über 830,8 Mio. € Umsatz im Jahr 2000 ist das Werk Kassel der größte industrielle Arbeitgeber der Stadt Kassel und stellt einen bedeutenden stabilisierenden Faktor für den Arbeitsmarkt in der Wirtschaftsregion Nordhessen dar.

Mit einem Produktionsvolumen im Jahr 2000 von 594.768 Nutzfahrzeugachsen/Teile ist das Werk der führende Systemhersteller für Nutzfahrzeugachsen und Gelenkwellen. Auf dem Werksgelände von ca. 400.000 m² mit einer Produktionsfläche von 220.000 m² wurden täglich mehr als 2.000 Achsen aus einer Produktpalette von insgesamt ca. 4.900 unterschiedlichen Achsvarianten gefertigt. Neben der Nfz-Achsen- und Gelenkwellenfertigung befindet sich im Werk Kassel auch die Produktion von Nfz- und Pkw-Ausgleichgetrieben sowie die Produktion und der

Versand von Ersatzteilen.

Gleichzeitig werden Achsbausätze an die ausländischen Montagewerke der DaimlerChrysler AG versendet. Ein weiteres wichtiges Geschäftsfeld des Werkes Kassel ist mittlerweile das Drittkundengeschäft geworden, welches 2000 bereits 21 % des Gesamtumsatzes unseres Produktbereiches ausmachte.

Die hohe Qualität der Produkte ist einer der bedeutendsten Wettbewerbsfaktoren und somit bestimmend für den Kundennutzen und die Marktattraktivität. Bei all unserem Handeln sind wir uns im Werk Kassel schon seit Jahren der gesellschaftspolitischen Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst. Aufgrund dessen war es für uns eine Selbstverständlichkeit die Anforderungen der EG Öko-Audit-Verordnung und der ISO 14001 zu erfüllen.

Die hohe Qualität des innerbetrieblichen Umweltschutzes wird insbesondere bei der Betrachtung der nachfolgend aufgeführten umweltrelevanten Kenndaten des Werkes Kassel verdeutlicht.



©1998 -2003 DaimlerChrysler. Alle Rechte vorbehalten.

[Anbieter, rechtliche Hinweise, Datenschutz](#)

Vereinfachte Umwelterklärung Werk Kassel

Abfall

Die äußerst günstige Entwicklung der Abfalldaten in Bezug zu produzierten Achsen hat sich im Werk Kassel auch im Jahr 2000 fortgesetzt. Bedingt durch eine konsequente Müllvermeidung/-trennung konnte der Anteil der verwertbaren Abfälle im Jahr 2000 weiter auf 99,13 % des gesamten Abfallaufkommens gesteigert werden.

UMWELT

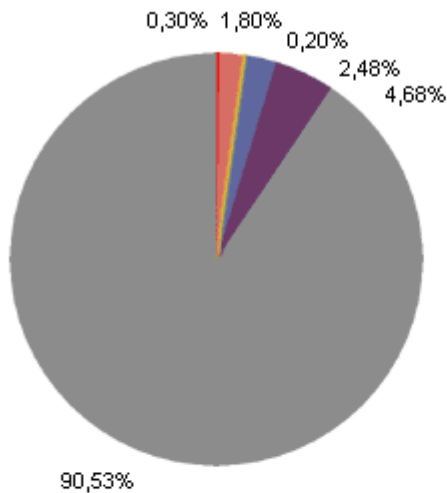
▶ Zur Umwelt-Startseite

Übersicht

- ▶ Aktuelle Umwelterklärungen der Werke
- ▶ Archiv
- ▶ Werk Kassel
 - ▶ Abfall
 - ▶ Wasser/Abwasser
 - ▶ Emissionen/Energie

Abfälle in t/a



Abfälle 2000

- **besonders überwachungsbedürftig, beseitigt**
- **besonders überwachungsbedürftig, verwertet**
- **überwachungsbedürftig, beseitigt**
- **überwachungsbedürftig, verwertet**
- **nicht überwachungsbedürftig, verwertet (ohne Schrott)**
- **nicht überwachungsbedürftig, verwertet (Schrott)**

Abfälle in t/a	92	96	97	98	99	00
bes. überwachungsbedürftig, beseitigt	998	301	257	222	171	80
bes. überwachungsbedürftig, verwertet	477	431	267	947	793	471
überwachungsbedürftig, beseitigt*	752	550	512	367	117	53
überwachungsbedürftig, verwertet	-	-	-	-	340	651
nicht überwachungsbedürftig, verwertet	24.609	15.128	18.285	21.798	22.922	24.995
davon Schrott	23.779	14.416	17.494	20.913	21.684	23.766

*formal überwachungsbedürftig seit 1996 (Inkrafttreten des Krw-/AbfG)



©1998-2003 DaimlerChrysler. Alle Rechte vorbehalten.

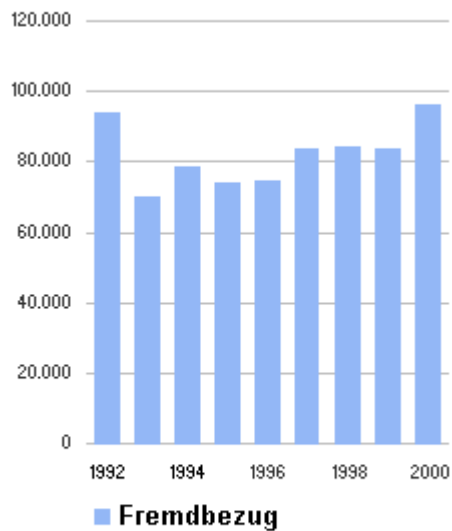
[Anbieter, rechtliche Hinweise, Datenschutz](#)

Vereinfachte Umwelterklärung Werk Kassel

Wasser/Abwasser

Der Wasserverbrauch pro produzierter Achse stagniert im Jahr 2000 trotz weiterer Programmsteigerungen auf 149 Liter/Achse. Hierdurch wird deutlich, dass insbesondere die innerbetrieblichen Schulungsmaßnahmen zur Wasserreduktion eine nachhaltige Verhaltensänderung bewirkt haben.

Wasserbezug in m³/a



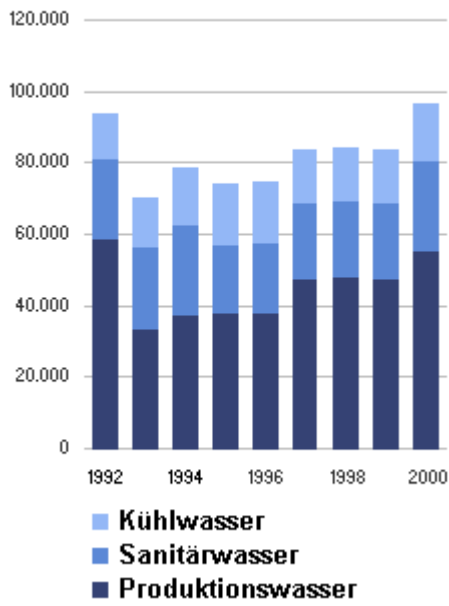
UMWELT

▶ [Zur Umwelt-Startseite](#)

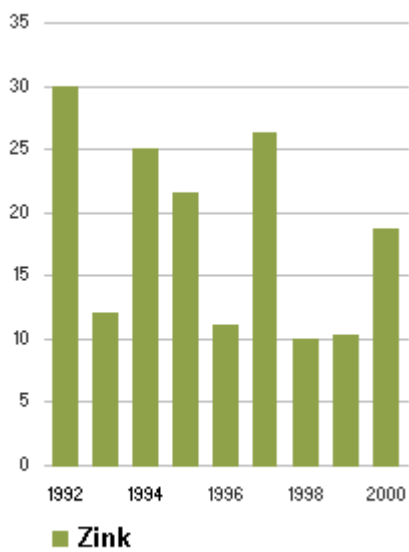
Übersicht

- ▶ [Aktuelle Umwelterklärungen der Werke](#)
- ▶ [Archiv](#)
- ▶ [Werk Kassel](#)
 - ▶ [Abfall](#)
 - ▶ [Wasser/Abwasser](#)
 - ▶ [Emissionen/Energie](#)

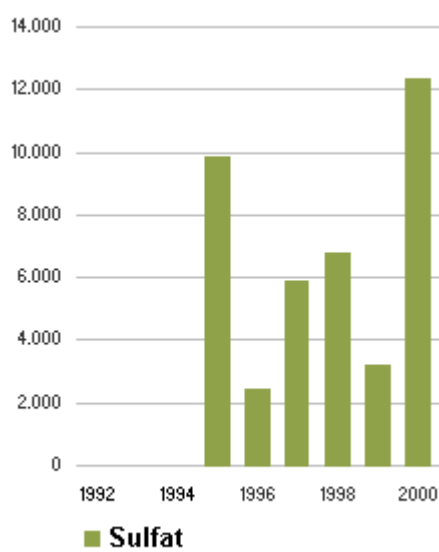
Wasserverbrauch in m³/a



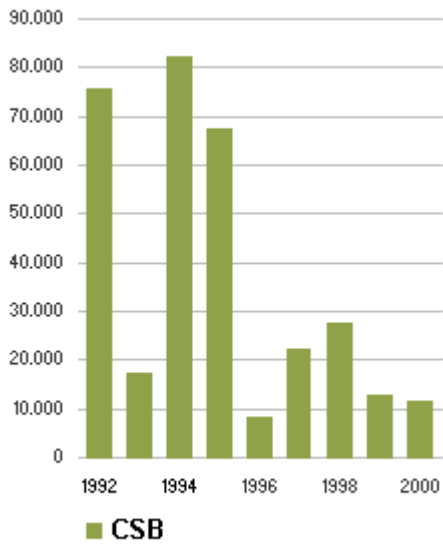
Abwasserfrachten in kg/a



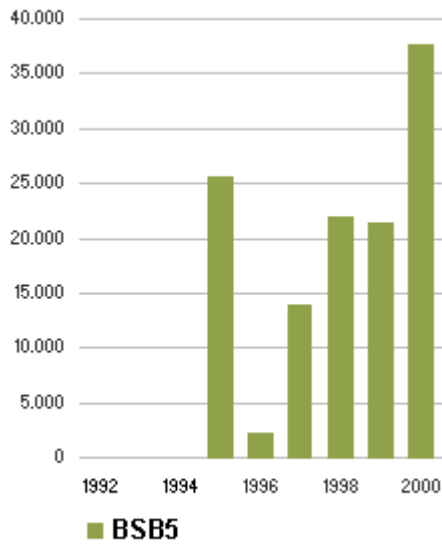
Abwasserfrachten in kg/a



Abwasserfrachten in kg/a



Abwasserfrachten in kg/a



©1998 -2003 DaimlerChrysler. Alle Rechte vorbehalten.

[Anbieter](#), [rechtliche Hinweise](#), [Datenschutz](#)

Vereinfachte Umwelterklärung Werk Kassel

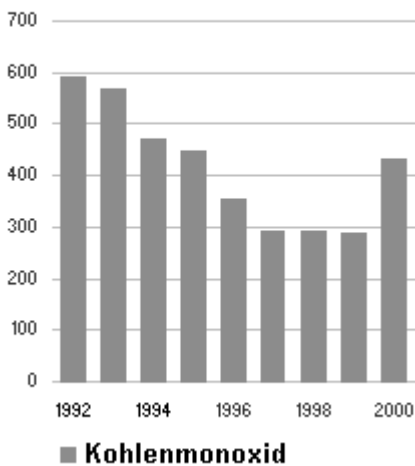
Emissionen/Energie

Das im Werk Kassel vorhandene Energiemanagementsystem hat auch im Jahr 2000 dazu geführt, dass trotz gesteigener Produktionszahlen der Stromverbrauch pro produzierter Achse leicht auf 114,5 kWh/Achse gesunken ist. Auch unser selbst definiertes Ziel des Einsatzes der umweltverträglichsten Energieträger, also "Abwärmenutzung vor Erdgas vor Heizöl" konnten wir im Jahr 2000

weiter umsetzen, insbesondere was die Reduktion des Heizölverbrauches betrifft.

Der geringe Verbrauch an Heizöl im Jahr 2000 hat sich für unser Werk auch äußerst positiv bei der Berechnung der vom Werk ausgehenden Emissionen bemerkbar gemacht.

Emissionen in kg/a



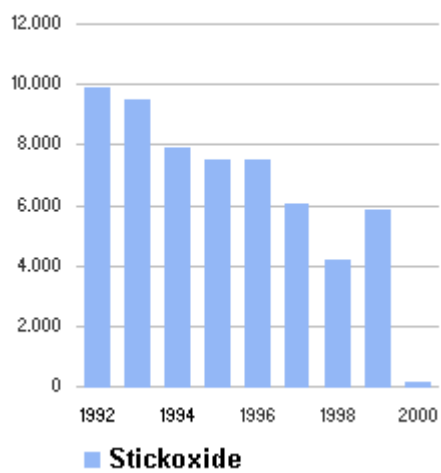
UMWELT

▶ [Zur Umwelt-Startseite](#)

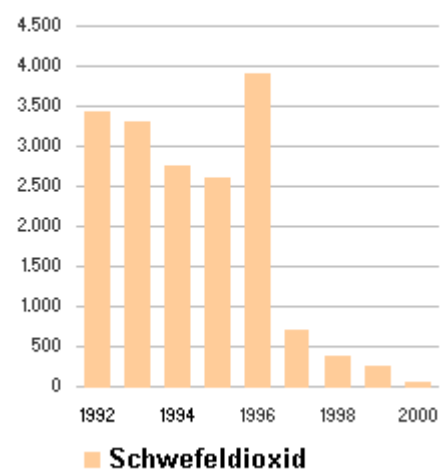
Übersicht

- ▶ [Aktuelle Umwelterklärungen der Werke](#)
- ▶ [Archiv](#)
- ▶ [Werk Kassel](#)
 - ▶ [Abfall](#)
 - ▶ [Wasser/Abwasser](#)
 - ▶ [Emissionen/Energie](#)

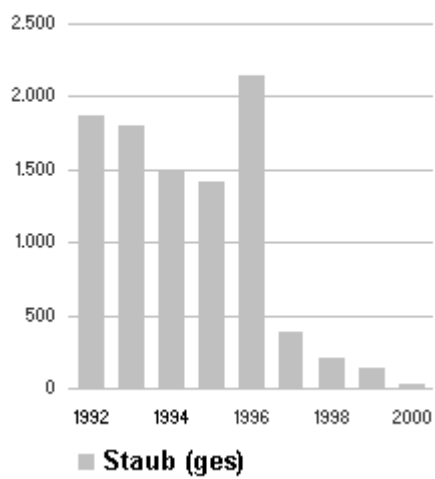
Emissionen in kg/a



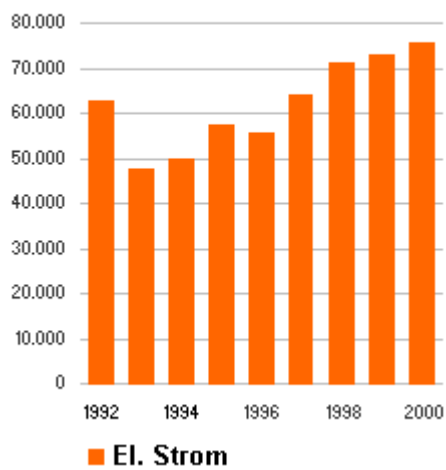
Emissionen in kg/a



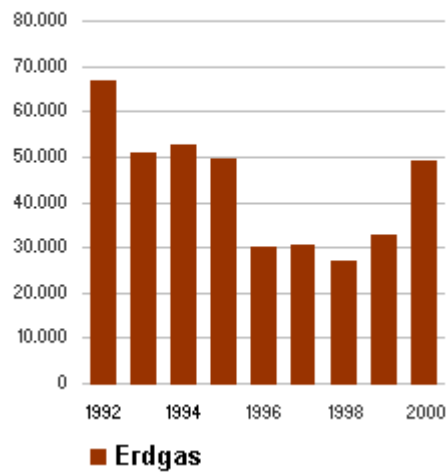
Emissionen in kg/a



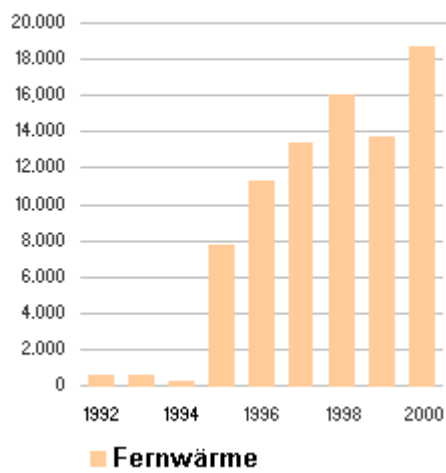
Energiebezug in MWh/a



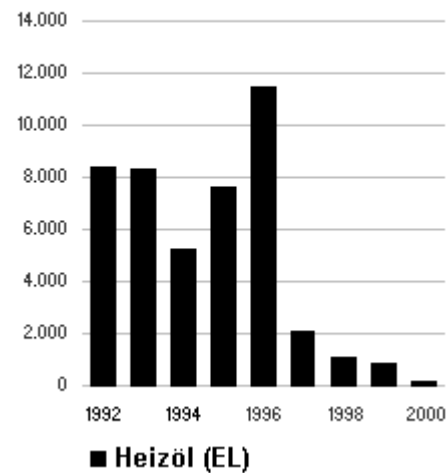
Energiebezug in MWh/a



Energiebezug in MWh/a



Energiebezug in MWh/a



©1998-2003 DaimlerChrysler. Alle Rechte vorbehalten.
[Anbieter](#), [rechtliche Hinweise](#), [Datenschutz](#)