

## Die Aktion

Wo zählt und prüft der ACE?

Bundesweit an Baumärkten, Einrichtungshäusern und Supermärkten wird gezählt, wie sicher die Ladung in den Fahrzeugen verstaut wird.

Wann wird gezählt und geprüft?

Von März bis Juli 2012 wird in ganz Deutschland durch die ACE Kreise die Qualität der Ladungssicherheit gecheckt.

## Ladungssicherheit in der StVO

### §22, Abs. 1

Die Ladung einschließlich Geräte zur Ladungssicherung sowie Ladeeinrichtungen sind so zu verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nicht verrutschen, umfallen, hin- und herrollen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können.

Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

### §23, Abs. 1

Der Fahrzeugführer ist dafür verantwortlich, dass seine Sicht und das Gehör nicht durch die Besetzung, Tiere, die Ladung, Geräte oder den Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigt werden.

Er muss dafür sorgen, dass das Fahrzeug, der Zug, das Gespann sowie die Ladung und Besetzung vorschriftsmäßig sind und dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung nicht leidet.

## Bußgelder (§315 b StGB)

- Bei Verkehrskontrollen darf die Polizei **Verwarnungs- oder Bußgelder zwischen 35 und 150 Euro** verhängen und den Fahrer an der Weiterfahrt hindern, wenn die Ladung nicht ordnungsgemäß gesichert ist.
- Es können **bis zu drei Punkte** im Verkehrszentralregister in Flensburg eingetragen werden.
- Ein durch Beladungsfehler ausgelöster oder verschlimmter Unfall mit Personenschäden kann als Straftat gewertet und mit Freiheits- und Geldstrafen geahndet werden.



ACE Auto Club Europa e.V.  
Schmidener Str. 227  
70374 Stuttgart

Info-Service: 0711 530 33 66 77  
Internet: [www.ace.de](http://www.ace.de)

\*6 Cent pro Anruf aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

# VOLL GELADEN

AKTION: SICHER TRANSPORTIEREN

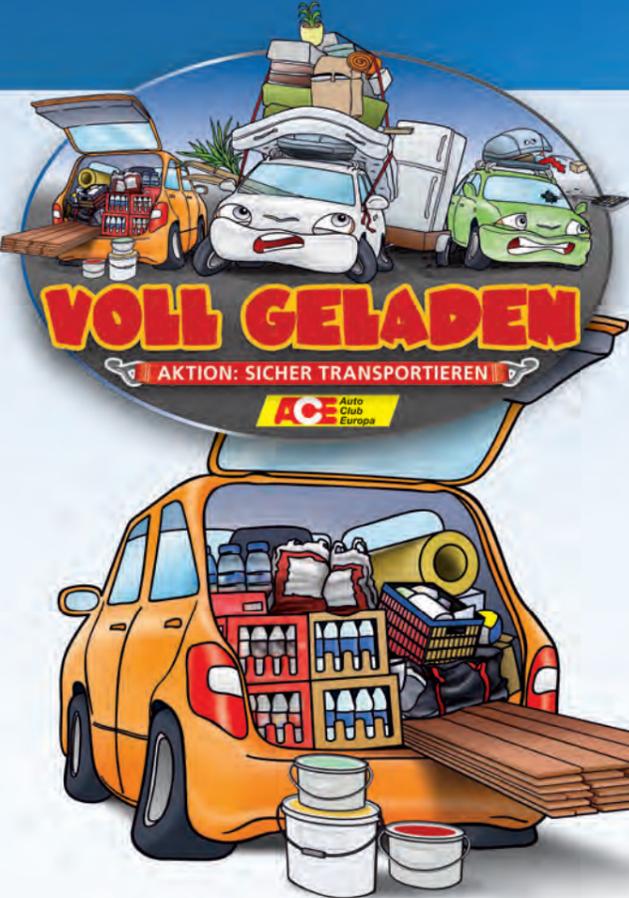


Die Aktion „SICHER TRANSPORTIEREN“

ist die 8. Aktion zur Verkehrssicherheit in Folge.

### Bisherige ACE Aktionen:

- 2005 Schlagloch
- 2006 Mach mich an – Pro Licht am Tag
- 2007 Ich hab's geschnallt (Kinder sichern)
- 2008 Dem Blinkmuffel keine Chance!
- 2009 Denk dran! Halt an! (STOP-Schild – Ampel)
- 2010 Schulweg-Doktor
- 2011 Bike Heroes



## Ladung wird zu oft ungesichert in Fahrzeugen transportiert.

Der ACE möchte das ändern.

Ungesicherte Ladung erscheint in den Unfallstatistiken irrtümlicherweise im Mittelfeld. Sie wird meist nur als zweite Unfallursache erwähnt, dabei ist sie viel öfter als gedacht der Auslöser für einen Unfall.

Rutschende Ladung im Fahrzeug lenkt ab und verändert das Fahrverhalten, wodurch das Unfallrisiko deutlich steigt. Der ACE hat es sich in diesem Jahr mit seiner deutschlandweiten Aktion zur Aufgabe gemacht, auf die Gefahren von ungesicherter Ladung aufmerksam zu machen.

Wir wollen das Bewusstsein bei allen Autofahrern schärfen und das Unfallrisiko mit Tipps zum sicheren Transport minimieren.



## Unterschätzte Kräfte

Beim Bremsen oder in Kurvenfahrten multipliziert sich das Gewicht jeder Ladung um ein Vielfaches.

Diese Fliehkraft (Masse x Beschleunigung) führt zum Beispiel dazu, dass ein einfacher Rucksack mit 5 kg Gewicht zu einem 250 kg schweren Geschoss wird, das bei einer Vollbremsung durch Ihr Auto fliegen könnte.

### Gegenstände werden zu Geschossen

Gegenstand	Masse	wirkende Fliehkraft*
Handy	300 g	15 kg
Handtasche	3 kg	150 kg
Rucksack	5 kg	250 kg
Getränkekiste	14 kg	750 kg
Hund	40 kg	2.000 kg

\*Crashtest bei einem Aufprall mit 50 km/h. Fliehkraften können bis zum 50fachen des Eigengewichtes betragen. Deutscher Verkehrssicherheitsrat 2010, Aktion LADEGUT

## Die tragischen Folgen der Fliehkraft in den letzten drei Jahren\*



Unfälle durch das Greifen nach rutschenden Gegenständen, wie z.B. Tasche, Handy, Wasserflasche, wurden leider in der Statistik nicht berücksichtigt, kommen aber sehr häufig im Alltag vor und stellen ebenfalls ein großes Risiko dar.

\*Datenbasis: Statistisches Bundesamt 2012 für die Jahre 2009 bis 2011

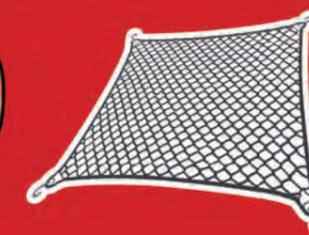
# TIPPS ZUR SICHEREN LADUNG

- 1** Schwere Gegenstände nach unten – formschlüssig an der Rückbank. Das Schwerste „auf der Achse“.
- 2** Frei stehende schwere Ladung mit Zurrgurten festigen.
- 3** Das Gewicht der Ladung immer gleich verteilen. Und stets eine Antirutschmatte drunter.
- 4** Auch wenn keiner auf der Rückbank sitzt: Gurte schließen! Bei einer Vollbremsung muss die Arretierung der Rückbank das Ladungsgewicht dann nicht alleine halten.
- 5** Im Kombi Sicherheitstrenngitter oder Netz einsetzen. Ohne Trennsystem nie höher als Oberkante Rückenlehne laden.

## Die wichtigsten Tools für sichere Ladung: Sie erhöhen deutlich Ihre Sicherheit und kosten nicht viel.



**Zurrgurte** halten auch größere Ladungsteile immer sicher im Zaum.



**Gepäcknetz** hält Kleinteile an Ort und Stelle.



**Antirutschmatte** sorgt als Unterlage dafür, dass nichts verrutscht.

**6** Reifendruck und Scheinwerfer-Einstellung anpassen.

**7** Warnweste, -dreieck und Erste-Hilfe-Kasten griffbereit halten.

# ACE Aktion 2012 "VOLL GELADEN"



## 1. Sicht-Check Innen-/ Kofferraum

	Land	gezählte Fahrzeuge	Ladung ok!	in %	Ladung nicht ok!	in %	Registrierte Fehler*					
							Ladung über Sitzlehne	Ladung bis Frontscheibe	Kofferraum Heckklappe offen	Überstehend ohne Warnflagge	Kleinteile ungesichert	Fahrer Insassen o.sicheren Platz
	Baden-Württemberg	2170	1266	58.3	904	41.7	328	141	126	32	514	53
	Bayern	1216	483	39.7	733	60.3	225	119	109	42	463	75
	Berlin	911	657	72.1	254	27.9	119	26	15	1	93	0
	Brandenburg	812	587	72.3	225	27.7	82	54	43	13	41	11
	Bremen	190	133	70.0	57	30.0	21	10	11	2	13	0
	Hamburg	53	34	64.2	19	35.8	0	0	0	0	19	0
	Hessen	629	251	39.9	378	60.1	71	63	36	13	170	25
	Mecklenburg-V.	491	336	68.4	155	31.6	35	15	36	15	54	0
	Niedersachsen	1298	601	46.3	697	53.7	225	118	212	72	287	76
	Nordrhein-Westfalen	4201	2548	60.7	1653	39.3	638	342	434	248	1001	241
	Rheinland-Pfalz	767	373	48.6	394	51.4	81	37	29	12	208	27
	Saarland	477	168	35.2	309	64.8	69	47	26	10	138	19
	Sachsen	398	147	36.9	251	63.1	50	41	25	13	110	27
	Sachsen-Anhalt	585	297	50.8	288	49.2	105	45	33	9	103	13
	Schleswig Holstein	452	193	42.7	259	57.3	55	37	22	24	107	28
	Thüringen	168	65	38.7	103	61.3	20	15	3	1	54	10
<b>Summe</b>		<b>14,818</b>	<b>8,139</b>	<b>54.9</b>	<b>6,679</b>	<b>45.1</b>	<b>2,124</b>	<b>1,110</b>	<b>1,160</b>	<b>507</b>	<b>3,375</b>	<b>605</b>

\* Mehrfachnennungen möglich

# ACE Aktion 2012 "VOLL GELADEN"



## 2. Sicht-Check Dachlast

	Land	gezählte Fahrzeuge	Ladung ok!	in %	Ladung nicht ok!	in %	Registrierte Fehler*	
							Last an Rehling	nur Gummi/Schnur befestigt
	Baden-Württemberg	59	40	67.8	19	32.2	16	3
	Bayern	38	16	42.1	22	57.9	13	11
	Berlin	-	-	0.0	-	0.0	-	-
	Brandenburg	34	17	50.0	17	50.0	7	10
	Bremen	18	14	77.8	4	22.2	4	0
	Hamburg	10	10	100.0	0	0.0	0	0
	Hessen	6	2	33.3	4	66.7	3	1
	Mecklenburg-V.	14	10	71.4	4	28.6	1	3
	Niedersachsen	96	69	71.9	27	28.1	14	15
	Nordrhein-Westfalen	415	226	54.5	189	45.5	84	149
	Rheinland-Pfalz	7	4	57.1	3	42.9	2	1
	Saarland	25	10	40.0	15	60.0	7	8
	Sachsen	39	21	53.8	18	46.2	9	10
	Sachsen-Anhalt	21	4	19.0	17	81.0	11	6
	Schleswig Holstein	23	18	78.3	5	21.7	5	4
	Thüringen	1	1	100.0	0	0.0	0	0
<b>Summe</b>		<b>806</b>	<b>462</b>	<b>57.3</b>	<b>344</b>	<b>42.7</b>	<b>176</b>	<b>221</b>

\* Mehrfachnennungen möglich

# ACE Aktion 2012 "VOLL GELADE"



## 3. Sicht-Check Anhänger

	Land	gezählte Fahrzeuge	Ladung ok!	in %	Ladung nicht ok!	in %	Registrierte Fehler*		
							Ladung nicht verzurrt	Leerräume nicht gefüllt	ohne Plane/Netz
	Baden-Württemberg	203	100	49.3	103	50.7	63	68	41
	Bayern	326	123	37.7	203	62.3	89	63	114
	Berlin	52	43	82.7	9	17.3	7	0	2
	Brandenburg	137	85	62.0	54	39.4	17	18	20
	Bremen	25	18	72.0	7	28.0	5	0	2
	Hamburg	2	2	100.0	0	0.0	0	0	0
	Hessen	108	56	51.9	52	48.1	27	7	18
	Mecklenburg-V.	33	27	81.8	6	18.2	1	4	1
	Niedersachsen	330	154	46.7	176	53.3	68	85	105
	Nordrhein-Westfalen	396	121	30.6	184	46.5	132	113	69
	Rheinland-Pfalz	114	57	50.0	57	50.0	36	2	19
	Saarland	109	32	29.4	77	70.6	23	15	39
	Sachsen	119	45	37.8	74	62.2	38	15	27
	Sachsen-Anhalt	137	61	44.5	76	55.5	38	15	27
	Schleswig Holstein	105	64	61.0	41	39.0	25	5	11
	Thüringen	22	10	45.5	12	54.5	3	6	3
<b>Summe</b>		<b>2,218</b>	<b>998</b>	<b>45.0</b>	<b>1,131</b>	<b>51.0</b>	<b>572</b>	<b>416</b>	<b>498</b>

\*Mehrfachnennungen möglich

**Weitere Informationen unter:**

Club-Service

Schmidener Str. 227

70374 Stuttgart

Tel: 0711 5303-256

E-Mail: [club@ace.de](mailto:club@ace.de)

