

Mit Spaß bergab

Rodel, Schlitten, Bobs Von Alpengaudi bis Zipflbob: Zwölf Modelle laden zum vergnüglichen Rodeln. Doch nicht alle hielten im Test durch. Stabile Schlitten gibt es ab 38 Euro.

Juchhuhiiii – los geht die wilde Schlittenfahrt. Wer will schon als Letzter am Fuß des Hanges ankommen? Den Letzten beißen die Hunde. Was unterwegs passiert, ist Stoff für Anekdoten, manchmal auch für Dramen. Risiken mindert, wer schon das Material mit Bedacht wählt.

Zwischen Rodeln, Schlitten und Bobs gibt es Unterschiede, die sich deutlich aufs Fahrverhalten auswirken. Schlitten haben feste Kufen. Der Fahrer lenkt, indem er mit den Füßen auf dem Schnee bremst. Die Kufen von Rodeln sind beweglich und stehen schräg. Der Rodler zieht am Steuerseil oder tritt auf die Kufen und kann damit die Geometrie seines Gefährts so ändern, dass er durch die Kurven fliegt. Für eisige Bahnen taugen Rodel am besten. Bobs haben mehr als zwei Kufen, etwa noch einen Lenkski. Sie glänzen auf lockerem Schnee.

Hörner-Schlitten mit nach oben gebogenen Kufen, Davoser mit Kufen, die nur bis zu den Sitzlatten geführt sind, lenkbare Rodel aus Holz, Pisten- und Kinderbobs aus



Unser Rat

Testsieger sind die lenkbaren Rodel **Graf Family Flizzer** für 260 Euro und **Kathrein Tourenrodel** für 165 Euro. Sie eignen sich für Rodelbahnen. Der Bob **KHW Snow Future** für 140 Euro empfiehlt sich eher für die Pistengaudi. Die besten Schlitten ohne Lenkung sind **Gloco Gebirgsrodel 100** (70 Euro) und **Hudora Davos 100** (38 Euro). Der **Mini Bob Zipflbob** (35 Euro) macht viel Spaß, spielt als Plastikschaale mit Steuerknüppel aber in einer anderen Liga als klassische Schlitten.

FOTO: LOOK-FOTO / J. GREUNE

Kunststoff – sie alle sind im Test vertreten. Auf der Rodelbahn und im Labor müssen sie zeigen, was sie können und welche Last sie vertragen. Vier der zwölf gingen im Labortest zu Bruch. Als Highlights entpuppen sich Graf Family Flizzer und Kathrein Tourenrodel. Die beiden Rodel fordern zum Wettstreit geradezu heraus. Sie fahren sich einfach toll. Ein beherzter Zug am Steuerseil oder der kräftige Tritt auf die beweglichen Kufen, und die Rodel ziehen wie auf Schienen durch enge Kurven, selbst bei hohem Tempo. Gänsehautverdächtig.

Der größere und schwerere Kathrein braucht für flotte Schwünge eher das Kampfgewicht Erwachsener. Kathrein und Graf lassen sich von Kindern nicht gut steuern. Gebremst wird mit den Füßen. Im Extremfall stellt der Fahrer den Rodel dafür auf die Kufenenden.

Für kaum eine Spur von Gaudi sorgt der Kinderbob Alpengaudi Alpen Space. Er fährt mäßig und bremst schlecht. Der zweite Kinderbob im Test, Stiga Snow Runner, lässt sich von kleinen, leichten Personen gut lenken und fahren, bremst aber nur ausreichend.

Von den Schlitten fährt sich der Hamax am besten. Ähnlich wie Rodel hat er ein Steuerseil und schräg gestellte Kufen, damit lässt er sich fast so gut lenken wie sie. Nur gleitet er nicht so schnell.

Da bricht eine Achse

Der Hamax hat zudem einen unbestreitbaren Vorteil: Durch seinen Klappmechanismus lässt er sich flach zusammenlegen und einfach verstauen. Im Falltest aus einem Meter Höhe brach allerdings eine Achse des Klappmechanismus. Das verhagelte ihm ein Gut in der Gesamtnote. Außerdem ist die vom Anbieter angegebene Belastbarkeit von 70 Kilo so gering, dass schon ein Erwachsener und ein Kind für den Schlitten zu schwer sind. Letztlich gilt die auf dem Schlitten angegebene Traglast.

Im Labor setzen wir die Rodel, Schlitten und Bobs Belastungen aus, wie sie beim Überfahren von Mulden, Schanzen und Wellen auftreten können – eben die Hindernisse einer Schlittenbahn. Die Prüflinge müssen zentnerschwere Sandsäcke ertragen. Bei einem der Tests fällt ein 75-Kilogramm-Gewicht aus 25 Zentimeter Höhe auf den Schlittensitz, bei Kinderbobs sind es 50 Kilogramm. Hier zeigt sich eine Schwäche der Sitze aus geflochtenen Gurten, die an zwei Holzlatten befestigt sind. Sie brechen bei den Schlitten von Ressa und Sirch. Der Sweet Toys wird durch den Sandsack sogar völlig zerstört, Streben und Hölzer brachen. Er war schon wegen seiner schlampigen Verarbeitung aufgefallen.

Da knirscht das Gebälk

Es geht auch anders. Alle anderen Schlitten und Bobs, auch die etwas unbequemen Latensitze von Gloco, Hudora und Hamax, ertragen die Last schadlos. Die Konstruktion aus Holzstäben ist stabiler als die aus Gurtbändern und Holzrahmen.

Dass selbst gurtbespannte Modelle halten, zeigen Graf und Kathrein eindrucksvoll. Bei beiden geben die Anbieter nicht an, wie schwer die aufsitzenden Rodler sein dürfen. Wir prüfen sie als Zweisitzer mit dem doppelten Gewicht zweier schwerer Männer – 360 Kilo. Da knirscht zwar das Gebälk, doch kaputt geht nichts. Selbst die leichten Kunststoff-Kinderbobs haben keine Probleme mit statischen Lasten.

Spaß hat vor allem, wer ohne Bedenken abfahren kann. Juchhuiiii, los geht die wilde Hatz, den letzten beißen die Hunde. ■
Tabelle auf Seite 82.



Pistengaudi. Kaum etwas macht mehr Spaß als eine zünftige Schlittenfahrt.

Mit Lenkung



Graf Family Flizzer
260 Euro

GUT (1,8)

Schnell, aber teuer. Sehr stabiler, sehr sicherer und gut steuerbarer Rodel. Gut für anspruchsvolle alpine Rodelbahnen geeignet. Solide verarbeitet. Stabiler Gurtsitz. Keine Traglastangabe.



Kathrein Tourenrodel
165 Euro

GUT (1,8)

So gut wie der Graf, aber preiswerter. Eher für Erwachsene geeignet als für Kinder. Breit, schwer, lang. Sehr gutes Fahrgefühl für einen Rodler. Gut für alpine Rodelbahnen. Bequemer Gurtsitz. Traglastangabe fehlt.



KHW Snow Future
140 Euro

GUT (2,0)

Komfortabel, schnell, sicher. Aufwendig ausgestatteter und gefederter Lenkbob (zwei Kufen, ein Ski zum Lenken) aus Kunststoff. Gut für die Piste, nicht geeignet für harte oder eisige Rodelbahnen. Einsitzer. Schwer.

Ohne Lenkung



Mini Bob Zipfbob
35 Euro

GUT (2,2)

Große Gaudi, kleiner Preis. Plastikschaale mit Steuerknüppel – für Hartgesottene ohne Scheu vor nassem Hosenboden und Schnee im Gesicht. Steuern ist Übungssache. Gleitet nicht schnell. Einsitzer.



Gloco Gebirgsrodel
70 Euro

GUT (2,3)

Klassisch, robust, unbequem. Robuster Hörnerschlitten mit wenig komfortablem Lattensitz. Stabiles Gestell mit hoher Traglastangabe. Fährt sich allein nicht so toll, zu zweit gehen die flotten Schwünge besser.



Hudora Davos
38 Euro

GUT (2,3)

Preisgünstig und stabil. Urtümlicher und robuster Schlitten in klassischer Davoser Bauart. Stabiler, aber wenig bequemer Lattensitz. Nicht ganz einfach zu steuern. Fährt mit nur einem Passagier nicht so toll.

test Rodel, Schlitten, Bobs

	Mit Lenkung			Ohne Lenkung				
	Graf Family Flizzer 105 cm ¹⁾	Kathrein Tourenrodel Art.-Nr.: 21	KHW Snow Future ²⁾	Mini Bob Zipfbob ²⁾	Gloco Gebirgsrodel 100	Hudora Davos 100 ²⁾	Hamax Lillehammer Maxi 110 cm	Ress Gebirgsrodel Art.-Nr.: 801003
Gewichtung								
Preisspanne ca. (Euro)	249 bis 269	165 bis 169	130 bis 145	30 bis 46	65 bis 75	30 bis 45	99 bis 139	60 bis 75
Mittlerer Preis ca. (Euro)	260	165	140	35	70	38	110	67
test - QUALITÄTSURTEIL 100%	GUT (1,8)	GUT (1,8)	GUT (2,0)	GUT (2,2)	GUT (2,3)	GUT (2,3)	BEFRIEDIGEND (3,4)	AUSREICHEND (4,0)
FAHREN 50%	gut (1,9)	gut (1,8)	gut (2,5)	gut (2,3)	gut (2,5)	gut (2,4)	gut (2,1)	gut (2,4)
Steuern	+	+	+	○	+	○	+	○
Bremsen	+	+	○	+	+	+	+	+
Gleiten	++	++	+	○	+	+	+	○
Fahrgefühl allein / zu zweit	+/+	++/++	+/Entfällt	+/Entfällt	○/+	○/+	+/+	+/+
Stoßdämpfung	+	+	++	○	○	○	+	+
SICHERHEIT UND STABILITÄT 30%	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,5)	gut (1,8)	gut (1,6)	ausreich. (3,7)[*]	ausreich. (4,0)[*]
HANDHABUNG 20%	gut (2,3)	gut (2,4)	gut (2,2)	befried. (3,1)	befried. (2,7)	befried. (2,7)	gut (1,8)	befried. (2,7)
AUSSTATTUNG / TECHNISCHE MERKMALE								
Zugseil mitgeliefert	■	■	■	□	□	□	■	□
Gestell klappbar	□	□	□	□	□	□	■	□
Zulässige Belastung laut Anbieter (kg)	K. A.	K. A.	75	K. A.	150	110	70	85
Sitz: Breite x Länge x Höhe (cm)	35 x 55 x 25	45 x 54 x 23	40 x 35 x 30	29 x 23 x 4	27 x 63 x 23	27 x 71 x 23	28 x 73 x 21	29 x 51 x 24
Gesamtlänge (cm)	106	124	117	48	101	100	110	100
Gewicht (kg)	6,9	7,2	8,9	1,7	4,7	4,0	5,6	4,4

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:

+++ = Sehr gut (0,5–1,5). ++ = Gut (1,6–2,5).
○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5).
– = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet.

^{*}) **Führt zur Abwertung** (siehe „So haben wir getestet“ auf Seite 83).
■ = Ja. □ = Nein. K. A. = Keine Angabe.

1) Laut Anbieter Produktkennzeichnung geändert.

2) Laut Anbieter Produkt geändert.



Hamax Lillehammer Maxi
110 Euro

BEFRIEDIGEND (3,4)

Gut zu transportieren. Klappschlitten mit den besten Fahreigenschaften unter den nicht lenkbaren Schlitten im Test. Aber Klappgelenk zerbrach im Falltest. Schwache Zugeinrichtung. Wenig bequemer Lattensitz.



Sirch Hörerodel Esche Standard Plus
89 Euro

AUSREICHEND (4,1)

Besser als Zweisitzer. Sauber verarbeiteter Hörnerschlitten mit bequemem Gurtsitz. Der Sitz ging im dynamischen Belastungstest kaputt. Fährt sich zu zweit besser als allein. Auch mit Lattensitz erhältlich.



Ress Gebirgsrodel
67 Euro

AUSREICHEND (4,0)

Fährt gut. Sauber verarbeiteter Hörnerschlitten mit bequemem Gurtsitz. Der Sitz ging im dynamischen Belastungstest kaputt. Von dem Schlitten wird auch eine Variante mit Lattensitz angeboten.



Sweety Toys Innsbruck Stripe
85 Euro

MANGELHAFT (4,8)

Wenig spaßig, wenig stabil. Schwach dimensionierter, relativ teurer Davoser Schlitten mit Gurtsitz. Leicht. Zerbrach beim Belastungstest. Schwächen in der Verarbeitung mit Verletzungsrisiko. Traglastangabe fehlt.

Für Kinder



Alpengaudi Alpen Space
60 Euro

AUSREICHEND (3,9)

Bremst schlecht, fährt mäßig. Einsitziger Kunststoffbob für Kinder. Mit Lenkung. Bremshebel können die Lenkung unterstützen, bremsen aber zu schwach. Nichts für Rodelbahnen. Zugseilbefestigung kann ausreißen.



Stiga Snow Runner
59 Euro

AUSREICHEND (4,4)

Kaum zu bremsen. Einsitziger Kunststoffbob für Kinder mit Lenkung. Könnte stabiler sein. Der Aufrollmechanismus des Zugseils ging kaputt, ebenso die Sitzschale im dynamischen Belastungstest. Keine Traglastangabe.

So haben wir getestet

Im Test: 12 exemplarisch ausgewählte Schlitten, Rodel und Bobs (drei lenkbare, sieben nicht lenkbare und zwei Kinderbobs).

Einkauf der Prüfmuster: März 2013.

Preise: Anbieterbefragung im Oktober 2013.

ABWERTUNGEN

Abwertungen sind in der Tabelle mit einem Stern *) gekennzeichnet. Die Abwertungen wirken gleitend auf das übergeordnete Urteil ab einer Notengrenze: Sind die Urteile nur geringfügig schlechter als diese Grenze, wirkt die Abwertung kaum; sind sie deutlich schlechter, wirkt die Abwertung stark.

Bei folgenden Urteilen wurde abgewertet (in Klammern die jeweilige Notengrenze): Fahren (ab 2,6), Sicherheit und Stabilität (ab 2,6), Bremsen (ab 3,6).

FAHREN: 50 %

Fünf erfahrene Rodler, zwei Männer, zwei Frauen und ein Kind, fuhren auf einer maschinell präparierten Rodelpiste und beurteilten **Steuern, Bremsen, Gleiten, Fahrgefühl allein, Fahrgefühl zu zweit** und die **Stoßdämpfung**. Bremsen wurde zusätzlich durch Messungen des Bremsweges bewertet, Gleiten durch Messen der Gleitgeschwindigkeit.

SICHERHEIT UND STABILITÄT: 30 %

Sicherheit und Stabilität wurden in Anlehnung an den Prüfgrundsatz des EK2/29.1–10 durchgeführt.

Quasistatische Festigkeitsprüfung: Belastung bei –25 °C mit dem Zweifachen des zulässigen Gewichts laut Hersteller oder, falls nicht angegeben, mit dem Zweifachen von 90 kg pro Sitzplatz (50 kg bei Kinderbobs).

Dynamische Festigkeit: Belastung bei –25 °C mit einem 75 kg schweren Sandsack (50 kg bei Kinderbobs) aus 250 mm Höhe.

Außerdem wurden ein Zugversuch der Zugeinrichtung mit bis zu 1000 N durchgeführt, des Weiteren ein Falltest bei –25 °C fünfmal aus 1 m Höhe sowie verschiedene Aspekte baulicher Sicherheitsmaßnahmen beurteilt, unter anderem scharfe Ecken und Kanten, Prallschutz.

HANDHABUNG: 20 %

Die unter „Fahren“ genannten Rodler beurteilten unter anderem ebenfalls das Transportieren, das Aufbewahren, das Warten, das Montieren, das Ziehen und das Abstellen der Rodel, Schlitten und Bobs. Des Weiteren wurde bewertet, ob die zulässige Belastung am Produkt oder in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

		Für Kinder	
Sirch Hörerodel Esche Standard Plus 104sg ³⁾	Sweety Toys Innsbruck Stripe 100 ³⁾	Alpengaudi Alpen Space	Stiga Snow Runner
80 bis 90		50 bis 60	45 bis 69
89	85 ⁴⁾	60	59
AUSREICHEND (4,1)	MANGELHAFT (4,8)	AUSREICHEND (3,9)	AUSREICHEND (4,4)
gut (2,4)	befried. (2,6)	ausreich. (4,1)*	befried. (3,1)
○	○	○	○
+	+	–*)	⊖*)
+	○	+	+
○/+	○/○	○/Entfällt	○/Entfällt
+	○	○	○
ausreich. (4,1)*	mangelh. (4,8)*	gut (2,3)	ausreich. (4,4)*
befried. (2,7)	befried. (3,1)	gut (2,3)	gut (2,5)
□	□	■	■
□	□	□	□
100	K. A.	50	K. A.
28 x 45 x 24	30 x 54 x 24	22 x 32 x 13	20 x 39 x 20
100	99	100	108
4,6	3,4	3,5	3,7

3) Laut Anbieter Auslaufmodell.
4) Von uns bezahlter Einkaufspreis.

Anbieter siehe Seite 96.

Spenden-organisationen Seite 10–13

Deutsches Zentralinstitut für soziale Fragen (DZI)
14195 Berlin
Bernadottestr. 94
Tel. 030/8390010
www.dzi.de

Animals Asia Foundation
Herzogstr. 9
80803 München
Tel. 089/3837130
www.animalsasia.de

Atmosfair
Zossener Str. 55–58
10961 Berlin
Tel. 030/62735500
www.atmosfair.de

BOS – Borneo Orangutan Survival
Tempelhofer Damm 2
12101 Berlin
Tel. 030/89060760
www.bos-deutschland.de

BUND – Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Am Köllnischen Park 1
10179 Berlin
Tel. 030/2758640
www.bund.net

Bund gegen Missbrauch der Tiere
Viktor-Scheffel-Str. 15
80803 München
Tel. 089/3839520
www.bmt-tierschutz.de

Bundesverband Tierschutz
Karlsru. 23
47443 Moers
Tel. 02841/25244
www.bv-tierschutz.de

Deutsche Umwelthilfe
Fritz-Reichle-Ring 4
78315 Radolfzell
Tel. 07732/99950
www.duh.de

Deutscher Tierschutzbund
Bundesgeschäftsstelle
Baumschulallee 15
53115 Bonn
Tel. 0228/604960
www.tierschutzbund.de

Greenpeace
Große Elbstr. 39
22767 Hamburg
Tel. 040/306180
www.greenpeace.de

Heinz Sielmann Stiftung
Gut Herbigshagen 1
37115 Duderstadt
Tel. 05527/9140
www.sielmann-stiftung.de

IFAW Internationaler Tierschutz-Fonds
Max-Brauer-Allee 62–64
22765 Hamburg
Tel. 040/8665000
www.ifaw.org/de

Mobile Tierrettung
Ausbau Kirschberg 15
03058 Neuhausen/Spree
Tel. 08581/96160
www.mobile-tierrettung.eu

NABU – Naturschutz-Bund Deutschland
Charitestr. 3
10117 Berlin
Tel. 030/2849840
www.nabu.de

Peta
Benzstr. 1
70839 Gerlingen
Tel. 07156/178280
www.peta.de

Pro Wildlife
Kidlerstr. 2
81371 München
Tel. 089/81299507
www.prowildlife.de

Provieh
Küterstr. 7–9
24103 Kiel
Tel. 0431/248280
www.provieh.de

Rettet den Regenwald
Jupiterweg 15
22391 Hamburg
Tel. 040/4103804
www.regenwald.org

Robin Wood
Nernstweg 32
22765 Hamburg
Tel. 040/3808920
www.robinwood.de

Stiftung Pro Artenvielfalt
Meisenstr. 65
33607 Bielefeld
Tel. 0521/2997888
www.stiftung-pro-artenvielfalt.org

Terra Mater
Dieselstr. 2
76676 Graben-Neudorf
Tel. 07255/8037
www.terra-mater.de

Tiere in Not
Sudetenlandstr. 92
85221 Dachau
Tel. 08581/96160
www.tiereinnotonline.de

Tierschutzliga in Deutschland
siehe MobileTierrettung
Tel. 035608/41695
www.tierschutzliga.eu

Tiertafel
Semliner Chaussee 8
14712 Rathenow
Tel. 03385/494965
www.tiertafel.de

Vier Pfoten-Stiftung für Tierschutz
Schomburgstr. 120
22767 Hamburg
Tel. 040/3992490
www.vier-pfoten.de

Vogelschutz-Komitee
Weender Landstr. 22
37073 Göttingen
Tel. 0551/2099329
www.vogelschutz-komitee.de

Whale and Dolphin Conversation
Implerstr. 55
81371 München
Tel. 089/61002393
www.whales.org

WWF
Reinhardtstr. 14
10117 Berlin
Tel. 030/3117770
www.wwf.de

Nusschokolade
Seite 20–27

Aldi (Nord)/Nussbeisser
Postfach 130110
45291 Essen
Tel. 0201/85930
Fax 0201/8593425
www.aldi-nord.de

Aldi Süd/Nussknacker
Postfach 100152
45401 Mülheim a.d.R.
Tel. 0208/99270
Fax 0208/99273610
www.aldi-sued.de

Alpia
Stollwerck
Stollwerckstr. 27
51149 Köln
Tel. 02203/430
Fax 02203/43319
www.stollwerck.de

Edeka/Gut & Günstig
22291 Hamburg
Tel. 040/63770
Fax 040/63774275
www.edeka.de

Feodora
Westerstr. 36
28199 Bremen
Tel. 0421/509001
Fax 0421/5090030
www.feodora.de

Gepa
Postfach 260147
42243 Wuppertal
Tel. 0202/266830
Fax 0202/2668310
www.gepa.de

Hachez
Bremer Hachez
Chocolade
Westerstr. 32
28199 Bremen
Tel. 0421/509000
Fax 0421/5090020
www.hachez.de

Karina
Stollwerckstr. 27–31
51149 Köln
Tel. 02203/430
Fax 02203/43368
www.stollwerck.de

Kaufland/K-Classic
Rötelsstr. 35
74172 Neckarsulm
Tel. 0800/1528352
Fax 07132/946124
www.kaufland.de

Lidl/Fin Carré
Stiftsbergstr. 1
74167 Neckarsulm
Tel. 0800/4353361
Fax 07132/942236
www.lidl.de

Lindt
Lindt & Sprüngli
Süsterfeldstr. 130
52072 Aachen
Tel. 0241/88810
Fax 0241/8881211
www.lindt.de

Milka
Mondelez
Postfach 107840
28078 Bremen
Tel. 0421/59901
Fax 0421/5993675
www.kraftfoods.de

Naturata
Am Alten Kraftwerk 6
71672 Marbach
am Neckar
Tel. 07144/89610
Fax 07144/896141
www.naturata.de

Netto Marken-Discount/Goutier
Postfach 1180
93139 Maxhütte-Haidhof
Tel. 0800/200015
Fax 09471/320149
www.netto-online.de

Netto Supermarkt
Pretzer Str. 22
17153 Stavenhagen,
Reuterstadt
Tel. 039954/3600
Fax 039954/21033
www.netto.de

Norma/Excelsior
Heisterstr. 4
90441 Nürnberg
Tel. 0911/97390
Fax 0911/7593590
www.norma-online.de

Penny
50603 Köln
Tel. 0212/2019959
Fax 0212/1499000
www.penny.de

Rapunzel
Rapunzelstr. 1
87764 Legau
Tel. 08330/5290
Fax 08330/5291188
www.rapunzel.de

Real/Real Tip
Schlüterstr. 5
40235 Düsseldorf
Tel. 0800/5035418
Fax 0211/9692140
www.real.de

Rewe/ja!
50603 Köln
Tel. 0221/14900
Fax 0221/499000
www.rewe-group.com

Ritter Sport
Alfred Ritter
Alfred-Ritter-Str. 25
71111 Waldenbuch
Tel. 07157/970
Fax 07157/97399
www.ritter-sport.de

Rossmann/enerBio
Isernhäger Str. 16
30938 Burgwedel
Tel. 05139/8980
Fax 05139/8984999
www.rossmann.de

Sarotti
siehe Alpia

Swiss + Confisa
Chocolats Halba
Alte Winterhurerstr. 1
8304 Wallisellen
Schweiz
Tel. 0041/44/8771010
Fax 0041/44/8771999
http://chocolatshalba.ch

Trumpf
Ludwig Schokolade
Senefelderstr. 44
51469 Bergisch Gladbach
Tel. 02202/105500
Fax 02202/105501
www.schogetten.eu

Vivani
Eco Finia
Diebrocker Str. 17
32051 Herford
Tel. 02305/33030
Fax 02305/540202
www.vivani-schokola.de.de

Elektrische Zahnbürsten
Seite 28–31

Braun Oral-B
Procter & Gamble
65824 Schwalbach, Ts.
Tel. 06196/8901
www.oralb.de

Broxo
Ag. Marie-Luise Hoppe
Stichtmannstr. 5
65527 Niederrhausen
Tel. 06127/1094
www.broxodent.com

Curaprox
Curaden Swiss
Industriestr. 4
76297 Stutensee
Tel. 07249/9130610
www.curaprox.com

dm/Dontodent
Carl-Metz-Str. 1
76185 Karlsruhe
Tel. 0721/55920
www.dm.de

Elmex Omron
Gaba
Postfach 2520
79515 Lörrach
Tel. 07621/9070
www.gaba-dent.de

Fuchs
Interbros
Aiterfeld 1
79677 Schönaun im Schwarzwald
Tel. 07673/8850
www.fuchs-oral-care.de

Müller/Sensident
89068 Ulm-Jungingen
Tel. 0731/1740
www.mueller.de

Philips Sonicare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0800/0007520
www.philips.de

Woolworth/Mediment
Formerstr. 6
59425 Unna
Tel. 02303/5938100
www.woolworth.de

Tablets
Seite 34–41

Acer
Kornkamp 4
22926 Ahrensburg
Tel. 04102/4880
Fax 04102/488101
www.acer.de

Apple
Arnulfstr. 19
80335 München
Tel. 0800/2000136
Fax 089/99640180
www.apple.de

Asus
Harkortstr. 21–23
40880 Ratingen
Tel. 02102/5789557
Fax 02102/959931
www.asus.de

Fujitsu
Mies-van-der-Rohe-Str. 8
80807 München
Tel. 01805/372100
Fax 01805/372200
www.fujitsu.de

Google
ABC-Str. 19
20354 Hamburg
Tel. 040/808179
Fax 040/49219194
www.google.de

Intenso
Diepholzer Str. 15
49377 Vechta
Tel. 04441/99910
Fax 04441/999120
www.intenso.de

Lenovo
Gropiusplatz 10
70563 Stuttgart
Tel. 0800/5511330
www.lenovo.com

Medion
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Tel. 0800/633466
Fax 0201/8383112
www.medion.de

Microsoft
Konrad-Zuse-Str. 1
85716 Unterschleißheim
Tel. 089/31760
Fax 01806/251191
www.microsoft.de

Odys
Axidia
Formerweg 9
47877 Willich
Tel. 02154/88260
Fax 02154/8826100
www.odys.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach
Tel. 01806/7267864
Fax 06196/9340288
www.samsung.de

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 030/585812345
Fax 01805/252587
www.sony.de

TechniSat
Julius-Saxler-Str. 3
(TechniPark)
54550 Daun
Tel. 03925/92201800
Fax 06592/4910
www.technisat.de

Toshiba
Hammfelddamm 8
41460 Neuss
Tel. 02131/5240999
Fax 02131/158341
www.toshiba.de

Trekstor
Kastanienallee 8–10
64653 Lorsch
Tel. 06251/550400
Fax 06251/5504020
www.trekstor.de

Fernseher
Seite 42–49

Grundig
Beuthener Str. 41
90471 Nürnberg
Tel. 0911/59059730
www.grundig.de

LG
Berliner Str. 93
40880 Ratingen
Tel. 01806/115411
www.lg.com/de

Loewe
Industriestr. 11
96317 Kronach
Tel. 09261/99500
www.loewe.de

Panasonic
Winsberggring 15
22525 Hamburg
Tel. 040/5558855
www.panasonic.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 069/66801010
www.philips.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach
Tel. 01806/7267864
www.samsung.de

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 030/585812345
www.sony.de

Technisat
Julius-Saxler-Str. 3
(TechniPark)
54550 Daun
Tel. 03925/92201800
www.technisat.de

Toshiba
Hammfelddamm 8
41460 Neuss
Tel. 02131/5240999
www.toshiba.de

Lautsprecher
Seite 52–57

Bose
Max-Planck-Str. 36
61381 Friedrichsdorf
Tel. 05921/724011
Fax 05921/724250
www.bose.de

Canton
Neugasse 21–23
61276 Weilrod
Tel. 06083/2870
Fax 06083/28113
www.canton.de

Harman
Postfach 1920
74009 Heilbronn
Tel. 07131/4800
Fax 07131/480254
www.harman-deutschland.de

Heco
Lise-Meitner-Str. 9
50259 Pulheim
Tel. 02234/8070
Fax 02234/807399
www.heco-audio.de

KEF
GP Acoustics
Kruppsstr. 82–100
45145 Essen
Tel. 0201/170390
Fax 0201/17039100
www.kefaudio.de

Nubert
Goethestr. 69
73525 Schwäbisch Gmünd
Tel. 0800/6823780
Fax 07171/9269047
www.nubert.de

Teufel
Bülowlstr. 66
10783 Berlin
Tel. 030/3009300
Fax 030/300930930
www.teufel.de

Espressomaschinen
Seite 60–65

Bosch
Bosch u. Siemens
Hausgeräte
Postfach 830101
81701 München
Tel. 089/459001
Fax 089/45902347
www.siemens-home.de

Braun
Frankfurter Str. 145
61476 Kronberg
Tel. 0800/27286463
Fax 06173/302875
www.braun.com

De'Longhi
Carl-Ulrich-Str. 4
63263 Neu-Isenburg
Tel. 06102/5999500
Fax 06102/5999555
www.kenwoodworld.de

Jura
Postfach 990144
90268 Nürnberg
Tel. 0911/25250
Fax 0911/2525250
www.jura.com

Krups
Groupe SEB
Postfach 101664
63016 Offenbach/M.
Tel. 069/85040
Fax 069/8504530
www.tefal.de

Melitta
Postfach 1226
32372 Minden
Tel. 0571/860
Fax 0571/861810
www.melitta-caffee.de

Nivona
Südwestpark 90
90449 Nürnberg
Tel. 0911/2526630
Fax 0911/25266363
www.nivona.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 040/808010980
Fax 040/28992829
www.philips.de

Severin
Röhre 27
59846 Sundern
Tel. 02933/9820
Fax 02933/982333
www.severin.de

Siemens
siehe Bosch

Technivorm
Moccamaster Sales /
Coohold b.v.
Marsdijk 27
4033 CC Lienden
Niederlande
Tel. 0031/488/483817
www.moccamaster.de

Tefal
siehe Krups

Unold
Mannheimer Str. 4
68766 Hockenheim
Tel. 06205/94180
Fax 06205/941812
www.unold.de

W.I.K.
Schacht-Neu-Cöln 12
45355 Essen
Tel. 0201/86660
Fax 0201/8666121
www.wik.de

WMF
Messerschmittstr. 4
89343 Jettingen-
Schepbach
Tel. 07331/258677
Fax 0825/3080105
www.wmf.de

Elektrorasierer
Seite 66–69

Braun
Frankfurter Str. 145
61476 Kronberg
Tel. 0800/27286463
www.braun.de

Carrera
Aqualis
Adalperostr. 29
85737 Ismaning
Tel. 089/54801850
Fax 089/548018500
www.carrera-products.com

Panasonic
Winsberggring 15
22525 Hamburg
Tel. 040/85490
Fax 040/85492500
www.panasonic.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 040/808010980
Fax 040/289978520
www.philips.de

Remington
Varta
Alfred-Krupp-Str. 9
73479 Ellwangen
Tel. 0 79 61/8 37 70
Fax 0 800/8 27 82 74
www.remington.de

Holzspielzeug
Seite 70–75

Beluga
Schwabacher Str. 166
90513 Zirndorf
Tel. 09 11/9 60 60 33
Fax 09 11/96 06 03 59
www.beluga-spielwaren.de

Brio
O'Brien Str. 3
91126 Schwabach
Tel. 0 91 22/9 89 70
Fax 0 91 22/98 97 40
www.brio.net

Eichhorn
Simba Dickie Group
Werkstr. 1
90765 Fürth
Tel. 09 11/97 65 01
Fax 09 11/9 76 51 20
www.simba-dickie-group.de

Goki
Gollnest & Kiesel
Roseburger Str. 30
21514 Güster
Tel. 0 41 58/8 82 20
Fax 0 41 58/88 22 22
www.goki.eu

Goula
Jumbo Spiele
Wasserburg Haus
zum Haus
40878 Ratingen
Tel. 0 21 02/9 39 30
Fax 0 21 02/93 93 20
www.jumbo.eu

Haba
Habermaß
August-Grosch-Str. 28–38
96476 Bad Rodach
Tel. 0 95 64/92 96 01 00
Fax 0 95 64/9 29 66 23 00
www.haba.de

Happy People
Postfach 10 41 01
28041 Bremen
Tel. 04 21/38 88 90
Fax 04 21/3 88 89 99
www.happypeople.de

Heimess
siehe Goki

Heros
siehe Eichhorn

Hess
Grünthaler Str. 112
09526 Olbernhau
Tel. 03 73 60/73 70
Fax 03 73 60/7 37 30
www.hess-holzspielzeug.de

Ikea
Am Wandersmann 2–4
65719 Hofheim
Tel. 0 61 92/9 39 99 99
Fax 0 61 92/9 39 99 98
www.ikea.de

Karstadt/Babalu
45119 Essen
Tel. 02 01/72 71
Fax 02 01/7 27 52 16
www.karstadt.de

Lena
Simm
Waltersbacher Weg 2
91154 Roth
Tel. 09 171/95 40
Fax 09 171/95 42 50
www.simm-marke-ting.com

New Classic Toys
Ambachtsweg 9
1617 GB Medernblik
Niederlande
Tel. 00 31/2 27/5450 53
Fax 00 31/2 27/5 47 93
www.newclassictoys.com

Ostheimer
Margarete Ostheimer
Boschstr. 23
73119 Zell unter
Aichelberg
Tel. 0 71 64/9 42 00
Fax 0 71 64/94 20 15
www.ostheimer.de

Plantoy's
Stadtbauer
Rennbahn Allee 1
5412 Puch bei Hallein
Österreich
Tel. 00 43/6 62/88 92 10
Fax 00 43/6 62/88 92 15 10
www.stadtbauer.at

Ravensburger
Robert-Bosch-Str. 1
88214 Ravensburg
Tel. 07 51/8 60
Fax 07 51/86 13 11
www.ravensburger.de

Selecta
Römerstr. 1
83533 Edling
Tel. 0 80 71/1 00 60
Fax 0 80 71/10 06 40
www.selecta-spielzeug.de

Spiele Max/Smiki
Haynauer Str. 72a
12249 Berlin
Tel. 0 30/7 67 90 40
Fax 0 30/76 79 04 19
www.spielmax.de

Thomas & Friends
Mattel
An der Trift 75
63303 Dreieich
Tel. 0 61 03/89 10
Fax 0 61 03/89 13 00
www.mattel.de

Toys'R'Us/Universe of Imagination
Köhlstr. 8
50827 Köln
Tel. 02 21/5 97 20
Fax 02 21/5 92 21 50
www.toysrus.de

Vedes/Spielmaus
Beuthener Str. 43
90471 Nürnberg
Tel. 09 11/6 55 60
Fax 09 11/6 55 62 51
www.vedes.com

Walter
nic | Spiel + Art
Uhlmannstr. 42
88471 Laupheim
Tel. 0 73 92/9 70 00
Fax 0 73 92/97 00 79
www.nictoys.de

Rodel, Schlitten, Bobs
Seite 80–83

Alpengaudi
IPV
Ezetalstr. 1
35410 Hungen
Tel. 0 64 02/80 72 81
Fax 0 64 02/80 72 59
www.ipv-hungen.de

Gloco
Brunnenstr. 3
89440 Lutzingen
Tel. 09 74/13 71
Fax 09 74/55 16
www.gloco.de

Graf
Kirchstr. 1
8583 Sulgen
Schweiz
Tel. 00 41/71/6 42 20 80
Fax 00 41/71/6 42 20 33
www.graf-schlitten.ch

Hamax
Mittelstedter Str. 35
61440 Oberursel
Tel. 0 61 72/49 98 20
Fax 0 61 72/4 99 82 63
www.hamax.de

Hudora
Jägerwald 13
42897 Remscheid
Tel. 0 21 91/93 48 40
Fax 0 21 91/9 34 95 69
www.hudora.de

Innsbruck Stripe
Sweety-Toys Pluschtier
Abtwiesenstr. 3
96215 Lichtenfels
Tel. 0 95 74/65 46 90
Fax 0 95 74/65 46 91
www.sweety-toy.de

Kathrein
Gießenstr. 7
6522 Putz
Österreich
Tel. 00 43/54 72/63 07
Fax 00 43/54 72/23 76
www.rodel.at

KWH
Alte Lage 1a
98716 Geschwenda
Tel. 03 62 05/74 90
Fax 03 62 05/7 49 34
www.kwh-geschwenda.de

Mini Bob
Loefer
Hauptstr. 57
82327 Tutzing
Tel. 0 81 58/30 20
Fax 0 81 58/72 88
www.mini-bob.com

Ress
Ress-Kutschen
Gulbranssonstr. 15
97525 Schwebheim
Tel. 0 97 23/70 44
Fax 0 97 23/37 08
www.ress-kutschen.de

Sirch
Waldmühle 5
87736 Böhen
Tel. 0 83 38/4 88
Fax 0 83 38/10 18
www.sirch.de

Stiga
Achim Ihl Vertrieb
Im Petersborn 3
56244 Ötzingen
Tel. 0 26 02/7 03 74
Fax 0 26 02/95 91 81
www.schlitten-shop.de

Lernsoftware für Englisch
Seite 84–85

Sybox
Apollo Medien
Emil-Hoffmann-Str. 1
50996 Köln
Tel. 0 22 36/3 99 92 00
Fax 0 22 36/3 99 92 29
www.apollo-medien.de

Avanquest
Sckellstr. 6
81667 München
Tel. 0 180 5/33 97 90
Fax 0 180 5/33 97 90
www.avanquest.de

bhv Publishing
Watelestr. 38
41239 Mönchengladbach
Tel. 0 21 31/76 52 00
Fax 0 21 31/76 52 99
www.bhv.de

Bizzons eMarketing
Nikolaiplatz 4
8020 Graz
Österreich
Tel. 00 43/
3 16/26 94 44 00
Fax 00 43/
3 16/23 11 23 45 03
www.birkenbihl-sprachen.com

Digital Publishing
Tumlingerstr. 32
80337 München
Tel. 0 89/7 47 48 20
Fax 0 89/74 79 23 08
www.digitalpubli hing.de

Sprachenlernen24
Widenmayerstr. 18
80538 München
Tel. 0 89/52 03 34 79
www.sprachenler nen24.de

Strokes Publishing
Hagenholzstr. 92
8050 Zürich
Schweiz
Tel. 00 41/43/4 43 99 54
Fax 00 41/43/4 43 99 56
www.strokes-international.com

Tell Me More
Christophstr. 31
50670 Köln
Tel. 0 22 1/13 97 57 10
Fax 0 22 1/13 97 57 20
www.tellemore.de



Herausgeber und Verlag

Stiftung Warentest, Lützowplatz 11–13, 10785 Berlin, Postfach 30 41 41, 10724 Berlin. Telefon: 0 30/2 63 10, Telefax: 0 30/26 31 27 27 Internet: www.test.de Commerzbank AG, Konto: 0 870 099 00/BLZ 100 400 10 IBAN: DE 11 1004 0000 0870 0999 00, BIC: COBADEFFXXX

Verwaltungsrat	Prof. Dr. Andreas Oehler (Vorsitzender), Volker Angres, Gerd Billen, Prof. Dr. Manfred Hennecke, Prof. Dr. Lucia Reisch, Isabel Rothe, Prof. Dr. Volker Wolff
Kuratorium	Dr. Günter Hörmann (Vorsitzender), Prof. Dr. Barbara Brandstetter, Dr. Thomas Förster, Dr. Jörg Freiherr Frank von Fürstenwerth, Dr. Rainer Griefshammer, Christoph Hahn, Dr. Sven Hallscheidt, Prof. Dr. Herbert Kubicek, Sigrid Leue-Esch, Dr. Stefanie Märzheuser, Klaus Müller, Prof. Dr. Achim Stiebing, Karin Voß, Prof. Dr. Ulla Walter, Dr. Ralph Walther, Christoph Wendker, Manfred Westphal, Prof. Dr. Reiner Wittkowski
Vorstand	Hubertus Primus
Weiteres Mitglied der Geschäftsleitung	Dr. Holger Brackemann
Bereich Untersuchungen	Dr. Holger Brackemann (Bereichsleiter) Preiserhebungen: Manfred Groß; Prüfmustereinkauf: Dirk Weinberg
Verifikation	Claudia Gaca, Ralf Gaida, Susanne Neunerling, Sibylle Schalock, Hartmut Schäfer
Multimedia	Jürgen Nadler (Wissenschaftlicher Leiter); Projektleiter: Dr. Markus Bautsch, Jenny Braune, Dr. Dirk Lorenz, Marcus Pritsch, Dr. Bernd Schwenke, Simone Vintz, Dr. Kristin Wethekam; Marktanalyse und Projektassistenz: Heike Clemens, Philipp Dammschneider, Thomas Grund, Lutz Konzag, Danielle Leven Henning Withöft (Journalistische Leiter); Redakteure: Ronald Dammschneider, Martin Gobbin, Peter Knaak, Christian Schlüter, Sandra Schwarz, Michael Wolf
Haus, Energie, Freizeit und Verkehr	Elke Gehrke (Wissenschaftliche Leiterin); Projektleiter: Hans-Peter Brix, Christiane Böttcher-Tiedemann, Renate Ehrnsperger, Dr. Konrad Giersdorf, Henry Görlitz, Till Kolja Oettel, Dr. Dagmar Saubier, Anke Scheiber, Dr. Peter Schick, Jörg Siebolds; Marktanalyse und Projektassistenz: Ingo Bengelsdorf, Toralf Hainisch, Wolfgang Lerch, Simone Lindemann, Yvonne Sanguiniet, Michael Vogt
Ernährung, Kosmetik und Gesundheit	Werner Hinzpeter (Journalistischer Leiter); Redakteure: Michael Koswig, Cecilia Meusel, Thomas Müller, Falk J. Murko, Herbert Noll, Stephan Scherfenberg, Claudia Till
Weiterbildung	Dr. Ursula Loggen (Wissenschaftliche Leiterin); Projektleiter: Katrin Andruschow, Dr. Heike Dieckmann, Charlotte Granobs, Dr. Birgit Luther, Christiane Nientimp, Dr. Birgit Rehender, Janine Schlenker, Dr. Gunnar Schwan, Dr. Jochen Wettach; Marktanalyse und Projektassistenz: Michaela Backhus, Julia Leise, Harry Mallo, Anngret Plock, Nada Quenzel, Gabriele Scheefe
Marketing und Vertrieb	Isabella Eigner (Journalistische Leiterin); Redakteure: Ina Bockholt-Lippe, Katrin Langhans, Lea Sophie Lukas, Nicole Merbach, Alina Reichardt, Dr. Bettina Sauer, Sara Waldau, Swantje Waterstraat
Presse	Dr. Michael Cordes (Wissenschaftlicher Leiter); Projektleiter: Dr. Anett Brauner, Sandra Baumert, Dr. Gabriele Gollnick; Verifikation: Dr. Andrea Goldbaum; Marktanalyse und Projektassistenz: Benjamin Barkmeier, Sylvia Keske-Fouda, Andrea Kiesner
Marketing und Vertrieb	Alrun Jappe (Journalistische Leiterin); Redakteure: Christina Engel, Andrea Frey, Dorothea Kern (Leiterin); Vertrieb Zeitschriften: Frank Beich (Leitung); Einzelvertrieb: DPV Deutscher Pressevertrieb GmbH, Düsternstr. 1–3, 20355 Hamburg, www.dpv.de
Abonnement	Abonnement: ZENIT Pressevertrieb GmbH, Postfach 81 06 60, 70523 Stuttgart
Heike van Laak (Leiterin), Ute Bränzel, Bettina Dingler, Petra Rothbart	

Redaktion test

Chefredakteurin	Anita Stocker (verantwortlich)
Stellvertretender Chefredakteur	Peter Gurr
Textchefin	Marina Pauly
Redaktionsassistentz	Britta Ossig-Moll
Grafik	Nina Mascher (Art Direction), Susanna Donau, Anne Lehmann, Katja Späth, Beate Theill, Susann Unger
Bildredaktion	Kerstin Babrikowski, Margrit Porzelt, Gabriele Theune, Detlev Davids
Produktion	Catrin Knaak, Martin Schmidt, Yuen Men Cheung
Produktfotos	Ralph Kaiser, Michael Haase
Verlagsherstellung	Rita Brosius (Leitung), Susanne Beeh
Weitere Mitarbeiter dieser Ausgabe	Kerstin Backofen, Michael Beumer, Michael Bruns, Richard Buch, Christian Eigner, Stefan Fischer, Dr. Catrin Gesellensetter, Stephan Kühnlenz, Susanne Meunier, Stephanie Pallasch, Ulrike Steckkönig, Volker Wartmann
Litho	tiff.any GmbH Berlin
Druck	STARK Druck GmbH + Co. KG, Pforzheim
Abonnement	Jahresabonnement Inland: 51,70 Euro (inklusive gesetzlicher MwSt. und Versandkosten); Jahresabonnement Ausland: Euro-Länder 51,70 Euro, Schweiz 87,60 sfr., andere Länder 57,70 Euro Preis für das Einzelheft: 4,90 Euro (inklusive gesetzlicher MwSt.) Auslandspreis für das Einzelheft: 4,90 Euro/8,50 sfr (bei Postzustellung zuzüglich Porto)
ISSN	0040–3946
Bildnachweis	Titel: Stiftung Warentest; Getty / D. Muir; Stockfood / Maximilian Stock Ltd Rücktitel: Masterfile; Telecom; Stockfood / Richter Fotos: Ralph Kaiser; Michael Haase; Jura (S. 62, 4); Braun (S. 4); Melitta (S. 63); Bodrum (S. 65); Philips (S. 66); AOK (S. 86) Infografiken: Kati Hammling / www.ktgrafix.de

Tarife der Servicenummern

Die Preise gelten für Anrufe aus dem deutschen Festnetz. Die Kosten aus dem Mobilfunknetz dürfen 42 Cent pro Minute oder 60 Cent pro Anruf nicht überschreiten.

0 800 Kostenfrei.	0 180 5 14 Cent/Min.
0 180 1 3,9 Cent/Min.	0 180 6 20 Cent/Anruf.
0 180 2 6,0 Cent/Anruf.	0 188 09 49 Cent/Min.
0 180 3 9,0 Cent/Min.	0 900 1 Preis laut Ansage, maximal 3 Euro/Min.