

Test-Report

Winter- & Ganzjahresreifen 2018

Liebe Leser,

der vorliegende Test-Report soll Ihnen als Reifenhändler, Kfz-Werkstatt oder Autohaus einen Überblick über aktuelle Testergebnisse von Winter- & Ganzjahresreifen verschaffen – neutral, unabhängig und über alle Marken hinweg!

Unsere Rankings und Durchschnittsnoten basieren auf über 8.900 offiziellen Einzel-Testberichten aller renommierter Organisationen wie beispielsweise ADAC, Stiftung Warentest, Auto Bild und vielen mehr.

Nutzen Sie diese Unterlagen gerne als Unterstützung für Ihre Kundenberatung in der aktuellen Winterreifen-Saison 2018.

Ich wünsche Ihnen interessante Einblicke und ein erfolgreiches Wintergeschäft!

Herzlichst,

A blue ink signature of Simon Reichenecker.

Simon Reichenecker, Geschäftsführer

Inhalt.

TESTNOTE PRO MARKE – WINTER- & GANZJAHRESREIFEN	3-6
TESTNOTE PRO WINTERREIFEN-PROFIL	7-13
TESTNOTE PRO GANZJAHRESREIFEN-PROFIL	14-17
DIE RDKS-EXPERTEN	18
KONTAKT	19

Testnote pro Marke

Winter- & Ganzjahresreifen – Plätze 1-10



PLATZ	MARKE	NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
1	Continental	1,38 (357)	1,36 (25)	↗
2	Goodyear	1,76 (290)	1,40 (29)	↗
3	Dunlop	1,79 (289)	1,47 (20)	↗
4	ESA Tecar	2,16 (15)	1,60 (3)	↗
5	BF Goodrich	2,86 (26)	1,67 (6)	↗
6	Kleber	3,09 (73)	1,72 (8)	↗
7	Michelin	2,05 (274)	1,92 (24)	↗
8	Fulda	2,76 (138)	2,29 (11)	↗
9	Nokian	2,20 (211)	2,32 (29)	↘
10	Pirelli	2,21 (314)	2,52 (27)	↘

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Marken, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.



Tipp

Testberichte und Durchschnittsnoten

TyreSystem berechnet aus allen Testberichten eine Gesamtdurchschnittsnote (von 1 bis 4), die Ihnen eine objektive Einschätzung der Reifen ermöglicht. Dazu sind in unserer Datenbank über 8.900 Einzel-Testberichte für mehr als 111.000 Reifen hinterlegt.

Bei Mouseover bzw. Klick auf die entsprechende Note in den Suchergebnissen werden alle verfügbaren Testberichte mit Ergebnissen und Platzierungen angezeigt.

	LABEL*	Ø-NOTE*	PL
Goodyear - Efficientgrip Performance	85,68	1,3	61
Goodyear - Efficientgrip Performance F1	85,67	1,3	63
Hä			80
Hä			80
Hä			83
S3 Testberichte (Gesamtnote: 1,3)			
TCS touring club Schweiz 02/2017 - „sehr empfehlenswert“	Platz 2 / 16		
ÖAMTC 03/2017 - „sehr empfehlenswert Note 2,2“	Platz 2 / 16		
Gute Fahrt 03/2017 - „sehr gut-“	Platz 2 / 10		70
ADAC 02/2017 - „gut Note 2,2“	Platz 2 / 16		72
Auto Zeitung 10/2017 - „4,0/5,00 Pkt“	Platz 3 / 10		74
Auto Bild Fahrer 2016 - „perfektlich“	Platz 4 / 15		79
Auto Bild 12/2016 - „perfektlich 89%“	Platz 4 / 15		
TCS touring club Schweiz 02/2016 - „sehr empfehlenswert 60%“	Platz 2 / 16		80
Hä			81
Hä			81
Hä			82
ÖAMTC 02/2016 - „sehr empfehlenswert“	Platz 4 / 16		
Du			71
Du			72
Dunkel - Sport Blauzone VW1	85,68	1,3	75

Testnote pro Marke



Winter- & Ganzjahresreifen – Plätze 11–20

PLATZ	MARKE	NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
11	Nexen	3,20 (30)	2,57 (8)	↗
12	Vredestein	2,48 (227)	2,64 (15)	↘
13	Falken	2,93 (63)	2,70 (8)	↗
14	Bridgestone	2,44 (206)	2,76 (9)	↘
15	Sava	2,73 (70)	2,78 (6)	↘
16	Avon	3,67 (27)	2,80 (2)	↗
17	Uniroyal	2,39 (117)	2,80 (8)	↘
18	Semperit	2,44 (162)	2,81 (9)	↘
19	Hankook	2,67 (158)	2,87 (22)	↘
20	General Tire	2,91 (8)	2,90 (1)	↗

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Marken, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Marke



Winter- & Ganzjahresreifen – Plätze 21–30

PLATZ	MARKE	NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
21	Apollo	3,09 (28)	2,90 (4)	↗
22	Yokohama	2,95 (66)	2,96 (8)	↘
23	Barum	2,79 (58)	3,02 (5)	↘
24	Viking	3,22 (26)	3,10 (1)	↗
25	Maxxis	3,52 (19)	3,15 (2)	↗
26	Kumho	3,09 (85)	3,17 (13)	↘
27	Gislaved	3,31 (17)	3,27 (3)	↗
28	Aeolus	3,47 (8)	3,27 (3)	↗
29	Achilles	3,68 (8)	3,30 (1)	↗
30	Firestone	2,80 (118)	3,30 (10)	↘

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Marken, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Marke



Winter- & Ganzjahresreifen – Plätze 31–40

PLATZ	MARKE	NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
31	Goodride	3,85 (10)	3,40 (1)	↗
32	Matador	3,38 (37)	3,55 (2)	↘
33	Cooper	3,71 (21)	3,72 (6)	↘
34	Toyo	3,18 (73)	3,73 (6)	↘
35	Sailun	3,91 (9)	3,80 (1)	↗
36	Syron	3,69 (9)	3,80 (2)	↘
37	NAN Kang	3,83 (15)	3,80 (5)	↗
38	Wanli	3,96 (5)	4,00 (1)	↘
39	Kenda	4,00 (5)	4,00 (1)	→
40	GT-Radial	3,44 (36)	4,00 (1)	↘

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Marken, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil

Plätze 1-10



PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
1	Continental	Wintercontact TS 860 S		1,00 (1)	1,00 (1)	>
2	Goodyear	Ultragrip Performance SUV GEN-1		1,00 (1)	1,00 (1)	>
3	Continental	TS 860 Wintercontact		1,01 (15)	1,03 (8)	<
4	Goodyear	Ultragrip Performance GEN-1		1,39 (20)	1,32 (10)	>
5	Dunlop	Winter Sport 5		1,55 (27)	1,32 (9)	>
6	Dunlop	Winter Sport 5 SUV		1,35 (8)	1,40 (6)	<
7	Continental	TS 850 P		1,51 (13)	1,49 (9)	>
8	Dunlop	Winter Response 2		1,53 (29)	1,57 (4)	<
9	ESA Tecar	Super Grip 9		1,77 (7)	1,60 (3)	>
10	Goodyear	Ultragrip 9		1,36 (31)	1,61 (8)	<



Tipp

Herstellerkategorien für Ihre Favoriten

In den Einstellungen können Sie beliebig viele Hersteller-Kategorien anlegen, um mit einem Klick nur die von Ihnen favorisierten Marken anzeigen zu lassen.

Hersteller:

meine Favoriten (67)

Premium (161)

Qualität (169)

Budget (142)

A-Plus (3)

Achilles (3)

Aeolus (7)

Aoteli (2)

Apollo (11)

Atlas (8)

Austone (3)

Avon (5)

BF Goodrich (15)

BKT (1)

Barkley (1)

Barum (7)

Blacklion (1)

Bridgestone (30)

CST (1)

Continental (21)

Cooper (14)

Dayton (4)

Debica (9)

Delinte (4)

Dunlop (16)

Duratum (4)

Duro (2)

EP Tyre (1)

ESA Tecar (1)

Event (1)

Evergreen (1)

Falken (13)

Federal (2)

Firemax (1)

Firestone (13)

Formula (5)

Fortuna (12)

Fulda (9)

GT-Radial (12)

General Tire (10)

Gislaved (9)

Giti (2)

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 11–20

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
11	Nokian	WR SUV 4		1,65 (2)	1,65 (2)	>
12	Fulda	Kristall Control HP		2,62 (31)	1,70 (1)	^
13	Nokian	WR SUV 3		2,04 (7)	1,80 (1)	^
14	Pirelli	Scorpion Winter		1,95 (16)	1,90 (5)	^
15	Michelin	Pilot Alpin PA 4		1,81 (8)	1,90 (3)	v
16	Michelin	Latitude Alpin LA2		2,54 (6)	2,00 (2)	^
17	Michelin	Alpin 5		2,23 (30)	2,14 (10)	^
18	Nokian	WR D4		1,92 (32)	2,15 (11)	v
19	Fulda	Kristall Control HP 2		2,17 (9)	2,17 (9)	>
20	Semperit	Speed-Grip 3		2,20 (4)	2,20 (4)	>

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 21-30

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
21	Goodyear	Ultra Grip Performance		2,06 (9)	2,20 (1)	↓
22	Hankook	Winter Icept RS2 (W452)		2,32 (16)	2,26 (7)	↑
23	Sava	Eskimo HP 2		2,37 (3)	2,37 (3)	→
24	Debica	Frigo HP2		2,40 (2)	2,40 (2)	→
25	Nexen	Winguard Sport 2		2,40 (1)	2,40 (1)	→
26	Debica	Frigo 2		3,20 (2)	2,40 (1)	↑
27	Pirelli	Winter Sottozero 3		2,00 (36)	2,45 (10)	↓
28	Falken	Eurowinter HS01		2,47 (4)	2,47 (4)	→
29	Yokohama	W Drive (V905)		2,38 (21)	2,48 (4)	↓
30	Bridgestone	Blizzak LM001		2,11 (34)	2,56 (7)	↓

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 31-40

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
31	Gislaved	Euro Frost 5		2,60 (1)	2,60 (1)	>
32	Vredestein	Snowtrac 5		2,37 (24)	2,67 (7)	✓
33	Nexen	Winguard Snow G WH2		2,82 (9)	2,73 (3)	^
34	Nokian	WR A4		2,76 (8)	2,76 (8)	>
35	Apollo	Apterra Winter		2,80 (2)	2,80 (2)	>
36	Avon	WV7 Snow		2,80 (2)	2,80 (2)	>
37	Barum	Polaris 3 4X4		2,80 (2)	2,80 (2)	>
38	Dunlop	SP Winter Sport		2,80 (1)	2,80 (1)	>
39	Uniroyal	MS Plus 77		2,33 (32)	2,84 (5)	✓
40	Pirelli	Cinturato Winter		2,33 (15)	2,88 (6)	✓

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 41–50

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
41	Bridgestone	Blizzak LM-80 EVO		2,61 (6)	2,90 (1)	↓
42	Vredestein	Wintrac Xtreme S		3,23 (17)	3,00 (1)	↑
43	Firestone	Winterhawk 3		2,35 (41)	3,02 (6)	↓
44	Barum	Polaris 3		2,63 (34)	3,17 (3)	↓
45	Sava	Eskimo S3+		2,76 (15)	3,20 (3)	↓
46	Kumho	WP 71		3,24 (10)	3,22 (8)	↑
47	Kumho	Wintercraft WP51		3,15 (6)	3,23 (3)	↓
48	Hankook	I*CEPT EVO 2 W320		2,80 (18)	3,24 (10)	↓
49	Semperit	Master-Grip 2		2,97 (10)	3,30 (5)	↓
50	Achilles	Winter 101 X		3,30 (2)	3,30 (1)	→

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 51–60

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
51	Yokohama	Bluearth-Winter (V905)		3,40 (3)	3,40 (3)	>
52	Aeolus	Snowace 2 AW08		3,40 (2)	3,40 (2)	>
53	Giti	GitiWinter W1		3,40 (2)	3,40 (2)	>
54	Toyo	Snowprox S 943		3,21 (9)	3,40 (1)	✓
55	Kumho	Wintercraft WS71		3,40 (1)	3,40 (1)	>
56	Matador	MP 92 Sibir Snow		3,65 (12)	3,55 (2)	^
57	Gislaved	Euro Frost 6		3,60 (2)	3,60 (2)	>
58	Yokohama	W Drive		3,08 (28)	3,60 (1)	✓
59	Firestone	Destination Winter		3,63 (3)	3,63 (3)	>
60	Toyo	Snowprox S 954		3,67 (3)	3,67 (3)	>

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Winterreifen-Profil



Plätze 61–69

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
61	Maxxis	WP-05 Arctictrekker		3,63 (3)	3,70 (1)	▼
62	Cooper	Weathermaster SA2+		3,46 (7)	3,72 (6)	▼
63	NAN Kang	SV 2		3,93 (4)	3,90 (3)	▲
64	GT-Radial	Champro Winterpro HP		3,56 (12)	4,00 (1)	▼
65	Kenda	KR501 Wintergen 2		4,00 (1)	4,00 (1)	➤
66	Laufenn	I FIT		4,00 (1)	4,00 (1)	➤
67	NAN Kang	SV 3		4,00 (1)	4,00 (1)	➤
68	Sunny	Wintermax NW211		4,00 (1)	4,00 (1)	➤
69	Wanli	S 1083		4,00 (1)	4,00 (1)	➤

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Ganzjahresreifen-Profil



Plätze 1-10

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
1	Goodyear	Vector 4SEASONS SUV Gen-2		1,25 (4)	1,00 (2)	^
2	Michelin	Crossclimate		1,54 (10)	1,00 (1)	^
3	Goodyear	Vector 4SEASONS Gen-2		1,58 (10)	1,30 (6)	^
4	Michelin	Crossclimate SUV		1,92 (5)	1,30 (2)	^
5	Goodyear	Vector 4SEASONS		1,42 (20)	1,50 (1)	v
6	Continental	Allseasoncontact		1,61 (7)	1,61 (7)	>
7	Michelin	Crossclimate+		1,90 (6)	1,90 (6)	>
8	BF Goodrich	G-Grip ALL SEASON 2		1,93 (3)	1,93 (3)	>
9	Kleber	QuadraXer 2		1,93 (3)	2,05 (2)	v
10	Nokian	Weatherproof SUV		2,00 (5)	2,05 (2)	v

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Ganzjahresreifen-Profil



Plätze 11-20

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
11	Hankook	Kinergy 4S 2 (H750)		2,30 (1)	2,30 (1)	>
12	Kumho	Solus 4S HA31		2,82 (4)	2,30 (1)	^
13	Nokian	Weatherproof		2,05 (11)	2,44 (5)	v
14	Nexen	N Blue 4SEASON		2,50 (4)	2,50 (4)	>
15	Vredestein	Quatrac 5		2,46 (18)	2,56 (7)	v
16	Maxxis	AP2 ALL Season		3,30 (2)	2,60 (1)	^
17	Pirelli	Cinturato ALL Season		2,59 (11)	2,65 (4)	v
18	Falken	Euroallseason AS210		2,70 (1)	2,70 (1)	>
19	Uniroyal	Allseasonexpert		2,68 (12)	2,73 (3)	v
20	General Tire	Altimax A/S 365		2,90 (1)	2,90 (1)	>

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Ganzjahresreifen-Profil



Plätze 21-30

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
21	Falken	Euro All Season AS200		2,12 (11)	3,00 (3)	▼
22	Apollo	Alnac 4G Allseason		3,00 (2)	3,00 (2)	>
23	Aeolus	4Season ace AA01		3,00 (1)	3,00 (1)	>
24	Viking	Fourtech		3,10 (1)	3,10 (1)	>
25	Hankook	Kinergy 4S (H740)		3,18 (4)	3,18 (4)	>
26	NAN Kang	ALL Season Plus N-607+		3,30 (1)	3,30 (1)	>
27	Goodride	SW 602		3,72 (4)	3,40 (1)	▲
28	Tristar	Ecopower 4s		3,50 (1)	3,50 (1)	>
29	Pirelli	Cinturato All Season Plus		3,70 (1)	3,70 (1)	>
30	Syron	365 Days		3,87 (3)	3,80 (2)	▲

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Testnote pro Ganzjahresreifen-Profil



Plätze 31-37

PLATZ	MARKE	PROFIL		NOTE* Ø (ANZAHL) GESAMT	NOTE* Ø (ANZAHL) SEIT 1.9.2017	TENDENZ
31	Sailun	Atrezzo 4 Seasons		3,80 (1)	3,80 (1)	>
32	Hifly	ALL-Turi 221		3,90 (1)	3,90 (1)	>
33	Toyo	Celsius		4,00 (2)	4,00 (2)	>
34	Firestone	Multiseason		4,00 (2)	4,00 (1)	>
35	Bridgestone	Weather Control A005		4,00 (1)	4,00 (1)	>
36	Fulda	Multicontrol		4,00 (1)	4,00 (1)	>
37	Mastersteel	All Weather		4,00 (1)	4,00 (1)	>

* Noten von 1 (sehr gut) bis 4 (ausreichend)

Berücksichtigt wurden nur Reifenprofile, für die im Zeitraum 01.09.2017 bis 08.10.2018 mind. 1 Testbericht vorliegt.

Die RDKS-Experten.

Gut beraten. Einfach bestellt.



- ✓ Artikelstärkstes Sortiment mit allen gängigen Marken
- ✓ Passende Sensoren über Schlüsselnummer einfach finden
- ✓ Beste Preise und frachtfreie Lieferung bereits ab 4 Stück
- ✓ Anlernverfahren und Fahrzeuganwendungen
- ✓ Hilfreiche Montageanleitungen und Produktvideos

Unser Sortiment

- › Sensoren
- › Ventile
- › Service- und Starter-Kits
- › Diagnose-/Programmiergeräte
- › Software-Updates



Experten-Telefon: 07122 / 825 93 -78

Von unseren Spezialisten erhalten Sie eine markenunabhängige Beratung und bestmögliche Hilfestellungen rund um das komplexe Thema RDKS.



RDKS-Schulungen

Lernen Sie in unseren 1-Tages-Seminaren kompakt alle grundlegenden RDKS-Themen, Sensoren und Montagezubehör unterschiedlichster Hersteller kennen und sammeln Sie praktische Erfahrungen im Umgang mit diversen Programmiergeräten. Weitere Informationen und Termine finden Sie unter: www.tyresystem.de/rdks-schulungen

Das Reifen- & Felgenportal mit System!

Hier kaufen Profis!

RSU GmbH
Ohnastetter Straße 36
72813 St. Johann

Telefon +49 (0) 7122/825 93-40
Fax +49 (0) 7122/825 93-50

vertrieb@tyresystem.de
www.tyresystem.de

Geschäftszeiten:
Montag bis Freitag 8 – 20 Uhr



TyreSystem ist das einzige
vom TÜV SÜD zertifizierte
B2B-Portal in der Kfz-Branche.

*Quelle aller Statistiken und Daten in diesem Dokument
ist ein vereinheitlichtes Notensystem der RSU GmbH, wel-
ches auf Testergebnissen Dritter basiert. Wir übernehmen
daher keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit
und Aktualität dieser Angaben.*

