



Kaulerweg 1
57632 Kescheid

Tel: 02685-7712
Fax: 02685-989719

Internet: www.Fazer-shop.de
Internet: www.Klaus-Goerz.de
E-mail: klaus@klaus-goerz.de

Motorrad Ersatzteile

Stand: 20.05.2007

Fazer 1000

Fazer 1000 01 (Modell 5LV1-XXX-A/B/C)

Fazer 1000 02 (Modell 5LV8-XXX-A/B/C)

Fazer 1000 03 (Modell 5LVF/N-XXX-A/B/C)

Fazer 1000 04 (Modell 1C21/1C25-XXX-A/B/C)

Fazer 1000 05 (Modell 1C28/1C2A-XXX-A/B/C)

Den vorne angegebenen Farbcode findest Du unter dem hinteren Sitzkissen als Aufkleber auf dem Rahmen. Dieser Farbcode bestimmt exakt das Baujahr und die Farbe, bzw. das Design Deiner Maschine, daher bei Ersatzteilbestellungen unbedingt mit angeben! Beispiel: 5LV8-XXX-B = Fazer 1000 02 blau

Hier erhaltet Ihr einen Überblick über unsere Neuteilpreise. Es handelt sich um originle Ersatzteile, nicht um Nachbauten. Dies ist ein Auszug, weitere Preise auf Anfrage! Bei den angegebenen Bestell-Nr. handelt es sich um eigen erstellte Nummern der Fa. Klaus Goerz. Original-Ersatzteilnummern ebenfalls auf Anfrage.

Rechtsbehaltsvermerk. Vertraulich.

Alle Rechte vorbehalten - Eigentum der Fa. Klaus Goerz. Jegliche Vervielfältigung oder Benutzung dieser Informationen ist ohne schriftliche Zustimmung von Fa. Klaus Goerz verboten.

Artikel

Armaturen

Tachoeinheit komplett oh. Geh.,oh. Tankuhr
Tachoeinheit Bj.03 kom.oh.Geh.oh.Tankuhr
Tachoeinheit Bj.04-05 kom.oh.Geh.oh.Tankuhr
Tankuhr
Tachogehäuse oben
Tachogehäuse unten
Gummilager Armaturenbefestigung

Artikel-Nr.:

FZS1-01/05-5.07-1
FZS1-01/05-5.07-2
FZS1-01/05-5.07-3
FZS1-01/05-5.07-4
FZS1-01/05-5.07-5
FZS1-01/05-5.07-6
FZS1-01/05-5.07-7

Brutto Verkaufspreis incl. Mehrwertsteuer.

540,14 €
555,27 €
555,27 €
72,44 €
108,42 €
77,77 €
1,69 €

Gabel / Vorderbau

Gabelbrücke oben
Gabelbrücke Klaus Goerz ohne Guummilager, Doppelklemmung, CNC gefräst,
mit Lenkerböcken 22 oder 28,5mm nach Wahl
Gabelbrücke unten
Gabelbrücke unten Klaus Goerz, Doppelklemmung, CNC gefräst
Lenkerböcke (Riser) um die Gummilagerung zu eliminieren
Gabelbein Komplett links
Gabelbein Komplett links 04
Gabelbein Komplett rechts
Gabelbein Komplett rechts 04
Gabeltauchrohr (außen) li.
Gabeltauchrohr (außen) re.
Gabelstandrohr (innen)
Führungsbüchse unten (auf Standrohr)
Führungsbüchse oben (im Tauchrohr)
Gabelsimmering Yamaha
Staubkappe über Gabelsimmering
Gabelsimmeringsatz Ariete mit Spezialfett
Dämpferzylinder komplett (Innenteil Gabelholm)
Verstellkopf (Verschlußkappe Gabelholm)

FZS1-01/05-5.07-8
20-1036
FZS1-01/05-5.07-9
FZS1-01/05-5.07-10
FZS1-01/05-5.07-11
FZS1-01/05-5.07-12
FZS1-01/05-5.07-13
FZS1-01/05-5.07-14
FZS1-01/05-5.07-15
FZS1-01/05-5.07-16
FZS1-01/05-5.07-17
FZS1-01/05-5.07-18
FZS1-01/05-5.07-19
FZS1-01/05-5.07-20
ARI.109
FZS1-01/05-5.07-21
FZS1-01/05-5.07-22

143,07 €
388,00 €
198,24 €
431,00 €
89,95 €
533,73 €
513,95 €
533,73 €
513,95 €
307,97 €
307,97 €
104,84 €
8,69 €
10,17 €
6,60 €
9,77 €
12,90 €
210,23 €
101,13 €

Vorderfelge (ohne Lager)	FZS1-01/05-5.07-23	449,40 €
Vorderfelge '04-05 LGB schwarz (ohne Lager)	FZS1-01/05-5.07-24	565,31 €
Radlager vorne (2x erforderlich)	FZS1-01/05-5.07-25	23,92 €
Simmering vor Radlager	FZS1-01/05-5.07-26	5,70 €
Distanzbüchse zwischen Radlager innen	FZS1-01/05-5.07-27	12,24 €
Steckachse vorne	FZS1-01/05-5.07-28	50,70 €
Gabelsimmering	FZS1-01/05-5.07-29	6,60 €
Gabelstaubkappe	FZS1-01/05-5.07-30	9,77 €
Gabelprotektor	FZS1-01/05-5.07-31	6,06 €

Hebel / Rasten / Armaturen, etc.

Lenker	FZS1-01/05-5.07-32	91,43 €
Alu Superbikelenker 78cm versch. Farben		39,95 €
Lenkerende / Ausgleichsgewicht	FZS1-01/05-5.07-33	24,52 €
Gasgriff mit Griffgummi	FZS1-01/05-5.07-34	13,11 €
Griffgummi links	FZS1-01/05-5.07-35	4,66 €
Griffgummisatz mit "Fazer" Schriftzug silber	61-1032	18,90 €
Gaszug mit Klammer	FZS1-01/05-5.07-36	25,40 €
Gaszug mit Stellschraube am Griff	FZS1-01/05-5.07-37	24,26 €
Chokezug	FZS1-01/05-5.07-38	13,43 €
Vorderfußraste li.	FZS1-01/05-5.07-39	36,97 €
Vorderfußraste re.	FZS1-01/05-5.07-40	36,97 €
Fußrastenhalteplatte vo.li.	FZS1-01/05-5.07-41	62,94 €
Fußrastenhalteplatte vo.re.	FZS1-01/05-5.07-42	73,03 €
Fußraste mit Halteplatte hi.li.	FZS1-01/05-5.07-43	107,54 €
Fußraste mit Halteplatte hi.re.	FZS1-01/05-5.07-44	107,54 €
Fußbremshebel	FZS1-01/05-5.07-45	51,62 €
Kupplungshebeleinheit	FZS1-01/05-5.07-46	79,99 €
Kupplungshebel	FZS1-01/05-5.07-47	30,14 €
Kupplungszug	FZS1-01/05-5.07-48	48,15 €
Spiegel links	FZS1-01/05-5.07-49	77,72 €
Spiegel rechts	FZS1-01/05-5.07-50	77,72 €
Schalthebel	FZS1-01/05-5.07-51	67,67 €
Gummi Schalthebel	FZS1-01/05-5.07-52	7,20 €

Für Umbau auf Spiegel am Lenker:

Kupplungshebelhalter	FZS1-01/05-5.07-53	15,55 €
Kupplungshebel	FZS1-01/05-5.07-54	15,92 €
Schalter Kupplungshebel	FZS1-01/05-5.07-55	10,75 €
Schraube für Hebelhalterung	FZS1-01/05-5.07-56	4,48 €
Mutter Halteschraube (Serie kann weiterverwendet werden)	FZS1-01/05-5.07-57	2,01 €
Stellschraube (Rändelschraube) Kupplungszug	FZS1-01/05-5.07-58	1,96 €
Kontermutter Stellschraube	FZS1-01/05-5.07-59	2,60 €

Bremsanlage

Bremshebel Hand	FZS1-01/05-5.07-60	44,18 €
Handbremspumpe ohne Hebel	FZS1-01/05-5.07-61	234,18 €
Gegenhalter Handbremspumpe	FZS1-01/05-5.07-62	8,53 €
Halteschraube Handbremspumpe (Gegenhalter)	FZS1-01/05-5.07-63	0,84 €
Deckel Handbremspumpe	FZS1-01/05-5.07-64	26,38 €
Dichtung Deckel Handbremspumpe	FZS1-01/05-5.07-65	7,87 €
Schraube Bremsflüssigkeitsbehälterdeckel	FZS1-01/05-5.07-66	0,51 €
Bremslichtschalter an Handbremspumpe	FZS1-01/05-5.07-67	14,02 €
Stahlflexleitungen vorne, Farben nach Wahl	FZS1-01/05-5.07-68	129,90 €
Bremsscheibe vorne	FZS1-01/05-5.07-69	276,74 €
Bremsscheibe vorne Bj. 03-04	FZS1-01/05-5.07-70	103,65 €
Bremsbeläge vorne (pro Scheibe)	FZS1-01/05-5.07-71	41,50 €
Bremsbeläge vorne (pro Scheibe) Lucas SV	FZS1-01/05-5.07-72	34,95 €
Schraube Bremsscheibe vorne ab 03 4xerforderl.	FZS1-01/05-5.07-73	2,60 €
Bremsscheibe hinten	FZS1-01/05-5.07-74	276,74 €
Bremsscheibe hinten '04	FZS1-01/05-5.07-75	103,65 €
Schraube Bremsscheibe hinten	FZS1-01/05-5.07-76	1,96 €

Bremsbeläge hinten	FZS1-01/05-5.07-77	36,90 €
Stahlflex Bremsleitung hinten, Farbe nach Wahl	FZS1-01/05-5.07-78	49,90 €

Elektrik

Blinker vo.li	FZS1-01/05-5.07-79	36,21 €
Blinker vo.re	FZS1-01/05-5.07-80	36,21 €
Blinker hi.li	FZS1-01/05-5.07-81	28,44 €
Blinker hi.re	FZS1-01/05-5.07-82	28,44 €
Rücklicht	FZS1-01/05-5.07-83	114,80 €
LED-Klarglasrücklicht	FZS1-01/05-5.07-84	49,90 €
Lenkerschalter li.	FZS1-01/05-5.07-85	165,82 €
Lenkerschalter re.	FZS1-01/05-5.07-86	91,72 €
Lenkerschalter re. Baujahr 03	FZS1-01/05-5.07-87	83,35 €
Zündschloß	FZS1-01/05-5.07-88	181,66 €
Zündschloß Baujahr 03	FZS1-01/05-5.07-89	169,94 €
Rücklichthalter	FZS1-01/05-5.07-90	22,31 €
Scheinwerfereinheit	FZS1-01/05-5.07-91	244,88 €

Rahmen / Fahrwerk hinten

Rahmen ab Baujahr 03(auch passend ab 01)	FZS1-01/05-5.07-92	1.679,25 €
Rahmen Modelljahr 2001-2002 anthrazit	FZS1-01/05-5.07-93	2.241,80 €
Rahmenunterzug rechts 2001-02 anthrazit	FZS1-01/05-5.07-94	249,96 €
Rahmenunterzug rechts 2003-05 schwarz	FZS1-01/05-5.07-95	233,83 €
Schraube Rahmenunterzug oben-vorne	FZS1-01/05-5.07-96	2,01 €
Schraube Rahmenunterzug unten-hinten	FZS1-01/05-5.07-97	3,66 €
Rahmenabdeckung (über Raste) li.	FZS1-01/05-5.07-98	169,74 €
Rahmenabdeckung (über Raste) re	FZS1-01/05-5.07-99	169,74 €
Lenkerbockunterteil	FZS1-01/05-5.07-100	49,46 €
Führungsbüchse Lenkerbock in Gabelbrücke	FZS1-01/05-5.07-101	10,94 €
Lenkerbockoberenteil	FZS1-01/05-5.07-102	18,81 €
Schraube Lenkerklemmung	FZS1-01/05-5.07-103	1,22 €
Abdeckkappe Schraube Lenkerklemmung	FZS1-01/05-5.07-104	1,24 €
Lenkkopflager oben	FZS1-01/05-5.07-105	38,78 €
Lenkkopflager unten	FZS1-01/05-5.07-106	50,15 €
Innenkotfluegel hinten (Batteriekasten)	FZS1-01/05-5.07-107	59,50 €
Seitenständer	FZS1-01/05-5.07-108	99,04 €
Hauptständer	FZS1-01/05-5.07-109	201,15 €
Schwinge silber	FZS1-01/05-5.07-110	914,63 €
Schwinge schwarz	FZS1-01/05-5.07-111	1.017,94 €
Kettenschleifschuh	FZS1-01/05-5.07-112	55,15 €
Schwingenlager (2x erforderlich)	FZS1-01/05-5.07-113	23,62 €
Schwingenlager Innenhülse	FZS1-01/05-5.07-114	63,23 €
Federbein Serie	FZS1-01/05-5.07-115	535,67 €
Hinterradfelge (ohne Lager)	FZS1-01/05-5.07-116	466,21 €
Hinterradfelge '04 LGB schwarz (ohne Lager)	FZS1-01/05-5.07-117	436,44 €
Radlager rechts	FZS1-01/05-5.07-118	27,49 €
Radlager links	FZS1-01/05-5.07-119	49,83 €
Radlagerinnenring links	FZS1-01/05-5.07-120	21,93 €
Distanzbüchse Hinterrad Mitte	FZS1-01/05-5.07-121	25,59 €
Lager im Kettenradträger	FZS1-01/05-5.07-122	37,64 €
Steckachse hinten	FZS1-01/05-5.07-123	91,91 €

Motor und Auspuff

Ölwannendichtung	FZS1-01/05-5.07-124	11,34 €
Ölwanne	FZS1-01/05-5.07-124a	127,36 €
Ölfilter	FZS1-01/05-5.07-125	9,59 €
Luftfilter	FZS1-01/05-5.07-126	28,35 €
Luftfilterabdeckung links	FZS1-01/05-5.07-127	11,47 €
Luftfilterabdeckung rechts	FZS1-01/05-5.07-128	11,70 €
Ritzel	FZS1-01/05-5.07-129	37,43 €
Kupplungsdeckeldichtung	FZS1-01/05-5.07-130	5,40 €

Soziushaltegriff schwarz re. (auch 03 gelb)	FZS1-01/05-5.07-190	158,18 €
Soziushaltegriff blau re	FZS1-01/05-5.07-191	182,92 €
Soziushaltegriff blau re. Bj. ab 03 DPBML	FZS1-01/05-5.07-192	171,19 €
Soziushaltegriff rot re	FZS1-01/05-5.07-193	182,92 €
Soziushaltegriff silber rechts	FZS1-01/05-5.07-194	182,92 €
Soziushaltegriff SMX schwarz '04-05 rechts	FZS1-01/05-5.07-195	158,18 €
Soziushaltegriff DBNM8 dark bluish gray '05 re.	FZS1-01/05-5.07-196	167,59 €
Innenverkleidung (Verkl. zum Tank) vo li.	FZS1-01/05-5.07-197	26,17 €
Innenverkleidung (Verkl. zum Tank) vo re.	FZS1-01/05-5.07-198	33,32 €
Halter Innenverkleidung vo links (seitlich)	FZS1-01/05-5.07-199	20,72 €
Halter Innenverkleidung vo rechts (seitlich)	FZS1-01/05-5.07-200	12,71 €
Schraub Verkleidung seitlich	FZS1-01/05-5.07-201	2,88 €
Tank mit Aufkleber schwarz	FZS1-01/05-5.07-202	728,77 €
Tank mit Aufkleber blau Bj. 01-02	FZS1-01/05-5.07-203	728,77 €
Tank mit Aufkleber blau Bj. 03-05 DPBML	FZS1-01/05-5.07-204	907,11 €
Tank mit Aufkleber rot	FZS1-01/05-5.07-205	728,77 €
Tank mit Aufkleber silber Bj. 02	FZS1-01/05-5.07-206	728,77 €
Tank mit Aufkleber silber Bj. 03-04	FZS1-01/05-5.07-207	907,11 €
Tank mit Aufkleber BS4 bluish-silver4 Bj. 04	FZS1-01/05-5.07-208	907,11 €
Tank mit Aufkleber gelb Bj. 03	FZS1-01/05-5.07-209	838,24 €
Tank mit Aufkleber DBNM8 dark bluish gray '05	FZS1-01/05-5.07-210	782,19 €
Tank mit Aufkleber DRMK deep red metallic'05	FZS1-01/05-5.07-211	888,11 €
Aufkleber Yamaha auf Tank (2xerforderlich) für J3=99224...	FZS1-01/05-5.07-212	10,75 €
Emblem Stimmgabel '04-05 auf Tank (2xerford.)	FZS1-01/05-5.07-213	9,22 €
Tankhalter vorne (Haltelasche)	FZS1-01/05-5.07-214	8,08 €
Tankhaltebügel hinten	FZS1-01/05-5.07-215	10,43 €
Benzinfilter	FZS1-01/05-5.07-216	13,66 €
Benzinpumpe	FZS1-01/05-5.07-217	218,02 €
Verkleidung vorne oben schwarz	FZS1-01/05-5.07-218	177,82 €
Verkleidung vorne oben blau Bj. -02 DPBMC	FZS1-01/05-5.07-219	177,82 €
Verkleidung vorne oben blau Bj. 03-05 DPBML	FZS1-01/05-5.07-220	177,82 €
Verkleidung vorne oben rot	FZS1-01/05-5.07-221	177,82 €
Verkleidung vorne oben silber Bj. 02-04	FZS1-01/05-5.07-222	177,82 €
Verkleidung vorne oben gelb Bj. 03 RYC1	FZS1-01/05-5.07-223	177,82 €
Verkleidung vorne oben schwarz '04 BS4	FZS1-01/05-5.07-224	177,82 €
Verkleidung vo. oben '05 SMX schw. für DRMK	FZS1-01/05-5.07-225	177,82 €
Verkleidung vo. o. '05 DBNM8 dark bluish gray	FZS1-01/05-5.07-226	163,03 €
Aufkleber Fazer 2x erforderlich für VK rot	FZS1-01/05-5.07-227	8,66 €
Aufkleber Fazer 2x erforderlich für VK schwarz,	FZS1-01/05-5.07-228	8,66 €
Aufkleber Fazer 2x erforderl. für VK blau DPBMC	FZS1-01/05-5.07-229	8,66 €
Aufkleber Fazer 2x erf. VK blau Bj.03-05 DPBML	FZS1-01/05-5.07-230	7,58 €
Aufkleber Fazer 2x erforderl. für silber 02-03	FZS1-01/05-5.07-231	8,66 €
Aufkleber Fazer 2x erforderl. für VK DBNM8 '05	FZS1-01/05-5.07-232	7,84 €
Aufkleber-Set Fazer für VK schwarz BS4 '04	FZS1-01/05-5.07-233	149,57 €
Aufkleber-Set Fazer für VK gelb Bj. 03	FZS1-01/05-5.07-234	82,54 €
Aufkleber-Set Fazer für VK rot-schw. '05 DRMK	FZS1-01/05-5.07-235	101,48 €
Emblem Stimmgabel Verkleidungsoberteil	FZS1-01/05-5.07-236	16,05 €
Verkleidungsscheibe original Yamaha	FZS1-01/05-5.07-237	57,90 €
verschiedene Verkleidungsscheiben im Angebot, bitte anfragen!	FZS1-01/05-5.07-238	
Schraube Verkleidungsscheibe 6x erforderlich	FZS1-01/05-5.07-239	1,30 €
Gummimutter Verkleidungsscheibe 6x erf.	FZS1-01/05-5.07-240	4,10 €
Verkleidungshalter	FZS1-01/05-5.07-241	127,28 €
Vorderkotflügel silber Bj. 02-04	FZS1-01/05-5.07-242	64,97 €
Vorderkotflügel schwarz	FZS1-01/05-5.07-243	64,97 €
Vorderkotflügel blau Bj.01-02 DPBMC	FZS1-01/05-5.07-244	64,97 €
Vorderkotflügel blau Bj. 03-04 DPBML	FZS1-01/05-5.07-245	64,97 €
Vorderkotflügel rot	FZS1-01/05-5.07-246	64,97 €
Vorderkotflügel SMX schwarz '04-05	FZS1-01/05-5.07-247	64,97 €
Vorderkotflügel DBNM8 dark bluishgrey '05	FZS1-01/05-5.07-248	55,07 €
Schraube vorne Vorderkotflügel (2x erforderl.)	FZS1-01/05-5.07-249	1,88 €
Mutter Schraube vorne Vorderkotflügel (2x erf.)	FZS1-01/05-5.07-250	0,84 €

Distanzbüchse Vorderkotfl. (4x erf.)	FZS1-01/05-5.07-251	3,58 €
Dämpfergummi Vorderkotfl. (4x erforderl.)	FZS1-01/05-5.07-252	2,71 €
Schraube hinten Vorderkotflügel (2x erforderl.)	FZS1-01/05-5.07-253	0,90 €
Innenverkleidung / Batteriekasten	FZS1-01/05-5.07-254	59,50 €
Heckverkleidung schwarz (auch 03 gelb)	FZS1-01/05-5.07-255	256,69 €
Heckverkleidung blau Bj. 01-02 DPBMC	FZS1-01/05-5.07-256	256,69 €
Heckverkleidung blau Bj. 03-04 DPBML	FZS1-01/05-5.07-257	256,69 €
Heckverkleidung rot	FZS1-01/05-5.07-258	256,69 €
Heckverkleidung silber Bj. 02-04	FZS1-01/05-5.07-259	256,69 €
Heckverkleidung SMX schwarz metallic '04	FZS1-01/05-5.07-260	256,69 €
Heckverkleidung mit Dekor SMX '05 für DRMK	FZS1-01/05-5.07-261	378,17 €
Dekorsatz Heckverkl. Für schwarz '05!	FZS1-01/05-5.07-262	56,55 €
Heckverkleidung DBNM8 '05 dark-bluish-grey	FZS1-01/05-5.07-263	235,67 €
Seitendeckel li.	FZS1-01/05-5.07-264	10,02 €
Seitendeckel re.	FZS1-01/05-5.07-265	10,02 €

Sonstiges

Tankdeckel	FZS1-01/05-5.07-266	221,63 €
Benzinhahn	FZS1-01/05-5.07-267	19,97 €
Sitzbank	FZS1-01/05-5.07-268	300,46 €
Sitzbezug	FZS1-01/05-5.07-269	135,32 €
Sitzbank '04-05	FZS1-01/05-5.07-270	374,41 €
Sitzbezug '04-05	FZS1-01/05-5.07-271	157,98 €
Zündkerze CR9E (4x erf.)	FZS1-01/05-5.07-272	8,15 €
Zündkerze CR9-EVX Platin (4x erf.)	FZS1-01/05-5.07-273	15,50 €
Zündkerze CR9-EIX Iridium (4x erf.)	FZS1-01/05-5.07-274	17,30 €
Sturz pads Kunststoff mit Alu Halter gefräst (GSG)	51-1039	115,00 €
Ritzel vorn 17 Zähne (original Yamaha mit Gummidämpfer)	FZS1-01/05-5.07-275	48,00 €
Ritzel vorn 17 Zähne (Zubehör)	1146-17	15,50 €
Ritzel 16 Zähne Seriengr.(orig.Yamaha mit Gummidämpfer)	FZS1-01/05-5.07-276	37,43 €
Ritzel vorn 16 Zähne (Zubehör)	1146-16	15,50 €
Kettenrad Stahl 44 Zähne Seriengröße	1464-44	34,50 €
Kettenrad Alu 44 Zähne	1464-44-A	45,50 €
Designkettenrad (Siehe Homepage)		69,00 €
Kettenräder Stahl und Alu in alternativen Größen lieferbar, bitte anfragen.		34,50/45,50 €
Kettensatz 17-44 mit DID 530 ZVM Kette (gold)	FZS1-01/05-5.07-277	217,20 €
Kettensatz 16-44 Serienkit ("schwarze" Kette)	FZS1-01/05-5.07-278	210,05 €
BMC Sportfilter (Mehr Durchlaß, besseres Anspringen, mehr Drehmoment, auswaschbar!)	289/08	75,33 €
Gepäckträger (Stahlrohr Yamaha)	FZS1-01/05-5.07-279	139,50 €
Weitere Gepäcksysteme auf Anfrage!		
Bugspoiler original Yamaha (Farbe angeben!)	FZS1-01/05-5.07-280	327,50 €
Kettenschutz Alu mit Fazer Schriftzug	FZS1-01/05-5.07-281	49,00 €
Alu Kennzeichenträger (Unterverkleidung muß geändert werden) jedoch wesentlich bessere Optik! Siehe Homepage		

Beachte auch unser riesiges Zubehörprogramm für die Fazer unter www.Fazer-Shop.de!

Alle Preisangaben sind ohne Gewähr und werden bei Preisänderungen angeglichen!