





Von Peter Mayer; Fotos: Jörg Künstle

rtsschild Spalt. Nichts mehr erinnert an die Zeit vor 30, 40 Jahren, als einmal im Jahr ein paar Hundert Rennfahrer den Ort in ein Fahrerlager verwandelten, der Wind den Duft von verbranntem Zweitakt-Öl über die Dächer wehte. Als sich viele Tausend Zuschauer an den Böschungen festkrallten, um so nah wie möglich dabei zu sein: Bergrennen. Gewissermaßen der Grand Prix vor der Haustür.

Kaum etwas davon ist geblieben. Weil Strohballen eben keine Kiesbetten ersetzen können. Was nach wie vor existiert, sind Erinnerungen, einige Classic-Veranstaltungen – und diese Strecken. Wenige Regionen gibt es, in denen sich die motorisierten Klettermaxen lokal derart austoben konnten wie in der Gegend um Nürnberg. Auf einer gerade mal 300 Kilometer langen Tagestour geben uns immerhin sieben ehemalige Rennpisten die Etappen vor.

Noch immer rollen wir durch Spalt. Die Bergrenner der Moderne heißen Naked Bikes. Maschinen, die das Erlebnis Motorrad auf das Wesentliche reduzieren. Wie etwa die Aprilia Tuono R. Mit größeren Auslassventilen und überarbeitetem Mapping bleiben die Änderungen fürs aktuelle Modelljahr moderat. Öhlins-Federelemente und leichte Schmiederäder begründen den Namenszusatz Factory. Oder die Ducati Monster S4R. Das fehlende S nach dem R signalisiert, dass statt einer Öhlins-Federung eine Kombo aus Showa (Gabel) und Sachs (Federbein) Dienst tut.

Mit einem spektakulären Aufschlag preschte KTM vor zwei Jahren in das Segment der Nackten. Die Super Duke polarisierte mit radikalem Styling und sportlicher Charakteristik. Für 2007 stand Feinjustage auf dem Programm. Radial verschraubte Bremszangen, ein um vier Liter größerer Tank, härtere Gabelfedern, flacherer Lenkkopf, eine kürzere Übersetzung und die

Euro-3-Zulassung rüsten die 1000er auf. Zurückhaltend gibt sich Triumph. Ein neu platzierter Katalysator und ein geändertes Mapping für den 1050er-Dreizylinder, das war's an Modifikationen für die aktuelle Speed Triple.

Beherrschen bislang Zweizylinder und der Triumph-Drilling weitgehend das Naked-Bike-Reservat, drängt sich seit geraumer Zeit ein Vierzylinder in die Spaßgesellschaft - die Kawasaki Z 1000. Gleich in ihrem Premierenjahr 2003 ein Verkaufsrenner, legten die Kawa-Techniker für diese Saison nochmals Hand an. Ein geänderter Zylinderkopf mit kleineren Ventilen soll in Verbindung mit den voluminösen Schalldämpfern die Z vor allem im Drehzahlkeller erstarken lassen. So viel vorab: Im Top-Test von MOTORRAD (Heft 9/2007) legte der Vierzylinder im Vergleich zum Vorgängermodell in der Tat zwischen 2000/min und 7000/ min um die zehn Newtonmeter an Drehmoment zu. Wofür in der Spitzenleistung

20 MOTORRAD test + technik 12/2007



allerdings neun der bislang 132 PS dran glauben mussten. Zudem bürdet Euro 3 der Kawasaki – vornehmlich durch die Auspuffanlage – zusätzlich elf Kilogramm Ballast auf. Mit Ecken und Kanten vollkommen durchgestylt gibt sich die Z zeitgeistig und erinnert in der Formensprache frappant an die Super Duke. Immerhin: Mit 10 575 Euro liegt die Z preislich mindestens 1000 Euro unter der Konkurrenz.

Endlich, das Ortsende. Der ehemalige Startplatz. Jetzt aber Gas. Denn Bergrennen bedeuteten Minutenglück. Die Strecken waren meist kaum länger als zwei, drei Kilometer. Oben werden wir wissen, dass es hier sogar nur 1500 Meter sind. Egal, denn der Antritt der nackten Truppe hält, was man von der Liga mit dreistelligen PS-Zahlen erwartet. Wenn auch jede Maschine auf ihre Art.

Zunächst noch moderat antrippelnd, lädt die Aprilia erst ab 6000/min richtig durch. Doch dann mit Macht. Souverän,

kraftvoll und jederzeit sauber am Gas hängend drückt der Rotax-Zweizylinder voran. Verbirgt gekonnt, dass zur versprochenen Spitzenleistung von 139 PS immerhin acht Pferdchen fehlen. Nicht lange bitten lässt sich die Ducati. Obwohl die Monster elend lang übersetzt ist, packt das Testastretta-Aggregat erfrischend zu. Schüttelt sich zwar unter 3000/min noch unwirsch, tritt anschließend aber forsch und kultiviert an. Um Befürchtungen auszuräumen: Von den beiden Drehmoment-Einbrüchen bei 6800/min und 8200/min (siehe Diagramm Seite 32) ist in der Praxis kaum etwas zu spüren. Im Gegenteil, der nach seinem 90-Grad-Zylinderwinkel benannte L-Motor hängt gerade im mittleren Drehzahlbereich sauber und agil am Gas, schiebt mit grundehrlichen 129 PS - immerhin deren acht mehr als angegeben druckvoll an.

Nicht lange fackelt die KTM. Die kurze Übersetzung und der lebendige Motor etterbeep. Stillin













summieren sich zur hyperaktiven Kombination. Gas auf, und ab geht's. Kaum zu glauben, dass die Super Duke mit gemessenen 121 PS das schwächste Triebwerk des Testfelds zwischen den Rädern hat - wobei die Frage gerechtfertigt ist, ob in dieser Leistungsklasse ein paar PS mehr oder weniger den Fahrspaß nennenswert beeinflussen. Oder doch? Denn die Triumph zeigt, was gehen kann. 136 PS sind eine Bank. Erst recht, wenn sie auf dieser gigantischen Bugwelle an Drehmoment reitet. Im Klartext: Der Dreizylinder ist eine Wucht, drückt ab Standgas bis zur Drehzahlgrenze mit einer in dieser Kategorie einzigartigen Vehemenz.

Verständlich, dass es für die Kawasaki nicht leicht wird. Denn trotz der aktuellen Fitnesskur gibt sich der Motor, der 1998 in der ZX-9R debütierte, unerwartet zahm. Wie ein schläfriges Kätzchen schnurrt der Vierzylinder vor sich hin, wacht erst ab 5500/min auf. Freilich, dann geht auch mit diesem Triebwerk die Post ab, zerren 123 PS an der Kette. Doch bis dahin dauert's eben. Dafür macht der Kawa in Sachen Laufkultur in diesem Feld keine was vor. Bis auf ein Kribbeln in den Lenkerenden um die 7000er-Marke beweist das Z-Aggregat allerbeste Manieren.

Wie gesagt, Bergrennen sind ein Minutenglück. Ruck, zuck sind wir oben. Kurs





ostwärts, 60 Kilometer verkehrsarme Fränkische Alb liegen bis Station zwei, dem Örtchen Obermässing, vor uns. Die breiten Lenker und die aufrechte Sitzposition lassen uns entspannt dahinrollen, den Überblick wahren, die Tour genießen. Wenngleich in unterschiedlicher Intensität. Zwar erzwingt die Aprilia mit hoch montierten Fußrasten noch immer einen unangenehm spitzen Kniewinkel, doch der Rest passt. Die Hebeleien liegen gut in der Hand, der vom Lenker bedienbare Bordcomputer fügt ein Quäntchen Luxus zum minimalistischen Naked-Bike-Konzept.

Auch das Gefühl auf der Ducati ist bestens bekannt. Generationen von Monstern spannen ihren Dompteur unangenehm lang über den Tank, außerdem ist der Lenker eigenartig nach unten gekröpft. Bequem ist das nicht. Inaktiv obendrein. Im Gegensatz zum Arbeitsplatz der KTM. Der entspannteste Kniewinkel im gesamten Testfeld schafft Sympathie, der enduromäßig hohe Lenker ergänzt das Komfort-Angebot. Nur die Sitzbank könnte etwas dicker gepolstert sein.

Die Triumph gibt sich ebenfalls kaum eine Blöße. Abgesehen vom unkomfortablen Übergang zwischen Sitzbank und Tank fühlt man sich auf der Speedy schnell heimisch. Der Lenker ist angenehm geformt, die Füße ruhen entspannt auf den Rasten. Sogar der Hebel der seilzugbetätigten Kupplung ist in der Griffweite ein-

stellbar. Aggressiv gibt sich die Z 1000. Nicht erst seit der fürs Fahrverhalten äußerst hilfreichen Korrektur der Fahrwerks-Grundeinstellung aus dem MOTORRAD-Top-Test (hinten: 35 Millimeter Negativfederweg mit aufsitzendem Fahrer; vorne: reduzierte Vorspannung der Gabelfedern auf insgesamt sieben Umdrehungen offen) steht das Heck relativ hoch, weshalb der Pilot permanent gegen den breit bauenden Tank rutscht. Dafür liegt der Lenker locker in der Hand, die Rastenposition ist kommod. Nur die Griffweite des Kupplungshebels lässt sich nicht justieren.

Die Kilometer vergehen wie im Flug. Eurohill-Bergrennen nannte sich die Klettertour in Obermässing. 1994 war nach einem schweren Unfall Schluss. Auch für uns eine Mahnung. Und nicht nur für diesen Aufstieg. Trotzdem, auf dem brillanten Asphalt schwingt es sich traumhaft durch die Kurven. Lediglich 20 Kilometer sind es bis Neumarkt. An der Stadtgrenze schlängelt sich die ehemalige Rennstrecke in Richtung Maria Hilf-Kapelle zum Stadtteil Hohenberg hinauf. Mäßiger Belag, viel Verkehr, wir halten uns nicht lange auf, fahren über dünn besiedelte Hochflächen nach Happurg. Der Star der deutschen Superbike-Meisterschaft, Jörg Teuchert, betreibt im nahen Hersbruck ein Motorradgeschäft, trainiert oft am 3,5 Kilometer langen Aufstieg auf den Arzberg - allerdings mit dem Rennrad.

Kulisse in Pottenstein

24 MOTORRAD test + technik

DIE KLETTER-TOUR

ei vielen Grand-Prix-Stars der 70er und 80er Jahre entfachten Bergrennen erst das Interesse am Rennsport. Schließlich trugen die motorisierten Klettertouren durch ihren lokalen Anstrich wesentlich zur Motorsportbegeisterung der breiten Bevölkerung in jener Zeit bei. Auf der etwa 300 Kilometer langen Runde kombinierte MOTORRAD insgesamt sieben ehemals für Bergrennen genutzte Landstraßen: Spalt-Großweingarten (1,5 km); Obermässing-Kleinnottersdorf (2,7 km); Neumarkt-Hohenberg (2,4 km); Happurg-Deckersberg (3,4 km); Stübig-Dörrnwasserlos (2,5 km); Würgauer Berg bei Würgau (2,5 km); Ellerberg bei Tiefenellern (2,1 km).

Rennsport-Fans sollten allerdings an sich halten. Auf nahezu allen Strecken ist die Höchstgeschwindigkeit auf 70 km/h begrenzt, was insbesondere an den Wochenenden auch kontrolliert wird. Dennoch: Trotz ihrer Kürze versprühen die Aufstiege noch den Flair des Rennsports vergangener Tage, flößen Respekt vor den angesichts fehlender Sturzzonen furchtlos erscheinenden Haudegen jener Zeit ein.

Mittlerweile sind im Umfeld dieser Strecken – vor allem am Würgauer Berg und Ellerberg – populäre Motorrad-Treffpunkte entstanden. Doch nicht nur deswegen lohnt die Tour. Die ländliche Fränkische Alb zwischen Spalt und Neumarkt lockt mit verkehrsarmen Straßen, die Transitstrecke zwischen Happurg über Vorra, Velden und Neuhaus mit traumhaft verschlungenen Sträßchen und die Fränkische Schweiz mit dem Ort Pottenstein und dem anschließenden Wiesenttal mit malerischer Landschaft. Obendrein ist die Dichte an Brauereigaststätten und preiswerten Übernachtungsmöglichkeiten auf dieser Runde rekordverdächtig. Einkehr-Tipp: Kathi-Bräu in Aufseß-Heckenhof nahe Tiefenellern, der fränkische Motorradtreffpunkt schlechthin.



Sieben auf einen Streich: Sieben Ex-Bergrennstrecken lassen sich auf einer Tagestour verbinden





Den Auspuff zeigen: Ob gebürsteter Edelstahl-Mantel (Tuono), der ungewöhnliche Doppelpack (Monster), das vorgetäuschte Zwillingsrohr (Z 1000), die Underseat-Pipes (Super Duke) oder die klassischsymmetrische Version (Speed Triple) - Auspuffanlagen gehören mittlerweile zu den wichtigsten Stilmitteln der Motorrad-Designer





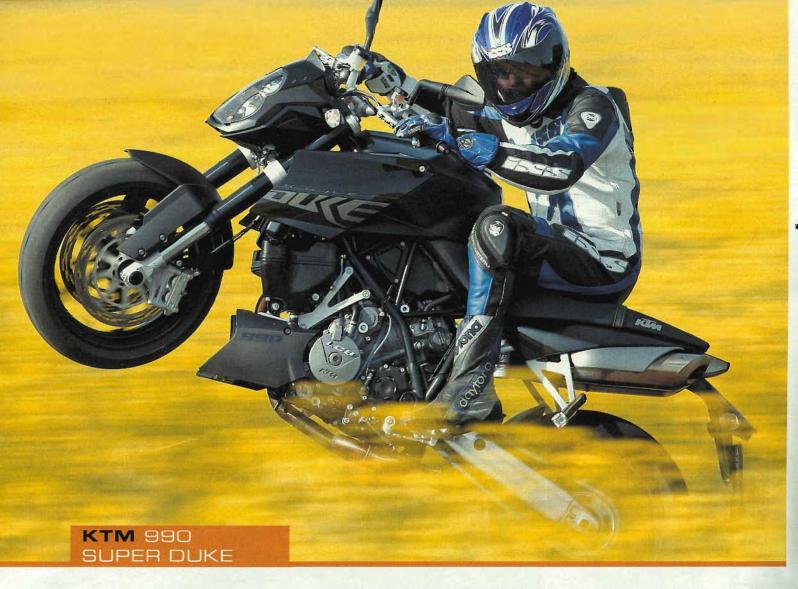




Vor uns liegen 80 Kilometer bis zur Fränkischen Schweiz. Nicht wenige davon (siehe auch Kasten Seite 25) ein Traum für Motorradfahrer. Und tatsächlich sind immer mehr Zweiradler unterwegs, als wir Richtung Würgau durch das malerische Wiesenttal schwingen. Der 2,5 Kilometer lange Würgauer Berg reizt für den forschen Auftritt, Feierabend-Rossis lauern Knieschleifer-bewehrt auf Beute. Einmal nach oben, und wir verdrücken uns zehn Kilometer weiter nordwestlich nach Stübig. Die vergleichsweise unbekannte Ex-Bergrennstrecke ist menschenleer. Galopp? In Ordnung, denn danach gieren diese Bikes permanent: Kurven, Kurven, Kurven.

In denen die Tuono - salopp ausgedrückt - wie ein Brett liegt. Je schneller, desto besser. Allerdings: Ganz enge Radien sind wegen der relativ weit nach hinten gerückten Sitzposition nicht ihre Stärke. Intuitiv neigt sich der Tuono-Treiber in engen Kehren deshalb nach vorn, um Gewicht auf das Vorderrad zu bringen. Dennoch: Der stabile Brückenrahmen und die straff abgestimmten Öhlins-Federungskomponenten komplettieren den Race-Charakter, den das knackig zu schaltende Getriebe und die makellose Bremsanlage unterstreichen. Die radial angeschlagenen Vierkolbenzangen von Brembo mit jeweils vier Einzelbelägen legen die aktuelle Latte in Sachen Verzögerungstechnik ziemlich hoch. Perfekt dosierbar, minimale Handkraft - so muss es sein.

Ducati und KTM setzen auf dieselbe Anlage. Trotzdem ist im Falle Ducati Vorsicht angesagt. Eine ungünstigere Material-



paarung – seien es andere Beläge oder das Material der Bremsscheibe – lässt die Monster S4R mit dieser Kombination übergiftig bremsen, macht die Dosierung nicht einfach, besonders bei nasser Piste kann es kritisch werden. Apropos Regen – da zeigt das minimalistische Styling der Naked Bikes seine Schattenseite. Außer bei der Aprilia, deren voluminöseres Heck besser schützt, überzieht aufgewirbelter Straßendreck schnell die Kehrseite von Mensch und Maschine.



Zurück zur Duc. Auch wenn besagte inaktive Sitzposition die Kurvengier des Ducatisten deutlich einbremst, profitiert das Handling von der Umstellung in der Reifen-Erstausrüstung deutlich. Statt des störrischen Bridgestone BT 014 kommen Michelin Pilot Power zum Einsatz. Eher untypisch für ein sportives Naked Bike fällt die Federungsabstimmung aus. Kann man dem komfortablen Heck sogar noch positive Seiten abgewinnen, stört die zu weiche Front. In Verbindung mit der aggressiven Bremse taucht die Showa-Gabel vor den Kurven weit ein, bringt die Maschine aus der Balance. Dass die Monster dennoch mithalten kann, verdankt sie ihrem Motor. Gut vorzustellen, wozu das potente, leicht zu schaltende Testastretta-Triebwerk in adäquater Fahrwerksperipherie fähig wäre. Um die schwergängige Kupplung sollte man sich in Bologna indes kümmern.

Was gehen kann, beweist die KTM. Keine Maschine fühlt sich auf diesen Ex-Rennstrecken so wohl wie sie. Wobei sie sich beileibe nicht mit dem einseitigen Talent des ultrahandlichen Kurvenräubers zufriedengibt. Trotz sportlicher Grundabstimmung bietet die Super Duke erstaunlichen Komfort, trotz des feurigen, schwungmassearmen Motors besitzt sie

kultivierte Manieren. Der saubere Strich gelingt nicht zuletzt durch die ausgesprochen homogen arbeitenden Federelemente auf Anhieb in Vollendung. Bremse, Kupplung und Getriebe zeigen sich auf Topniveau, und der Benzinverbrauch hält sich nach der Neuabstimmung der Einspritzung im üblichen Rahmen. Beeindruckend.

Genauso wie die Triumph, deren begeisternd charaktervoller Motor die Maschine insgesamt prägt. Während die Zweizylinder unter 3000/min zumeist noch unruhig ruckeln, tritt der Drilling bereits mit ungeheurem Druck an. Wo die Lastwechselreaktionen der Vau-Zwo am Kurvenscheitelpunkt mit feinfühliger Kupplungshand abgemildert werden müssen, geht der Drilling nahezu übergangslos ans Gas - begleitet von einem Sound, der unter die Haut geht. Und auch das Fahrwerk fügt sich in die tadellose Darbietung. Hinten noch einen Tick zu straff abgestimmt, überzeugt die feinfühlig ansprechende und schön progressiv ausgelegte Gabel. Das Handling ist hervorragend. Und obwohl die Bremsanlage von Nissin der Konkurrenz von Brembo in Sachen Handkraft nicht ganz das Wasser reichen kann, realisiert sie selbst Radikal-Einsätze mit moderatem Kraftaufwand. Was will man mehr?

28 MOTORIAD test + technik 12/2007

DATEN

APRILIA TUONO 1000 R FACTORY



Motor

Wassergekühlter Zweizylinder-Viertakt-60-Grad-V-Motor, zwei Ausgleichswellen, je zwei oben liegende, zahnrad-/kettengetriebene Nockenwellen, vier Ventile pro Zylinder, Tassenstößel, Trockensumpfschmierung, Einspritzung, Ø 57 mm, geregelter Katalysator, Lichtmaschine 500 W, Batterie 12 V/10 Ah, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, O-Ring-Kette. Bohrung x Hub 97,0 x 67,5 mm Hubraum 998 cm3 Verdichtungsverhältnis 11 8.1

Nennleistung 102,0 kW (139 PS) bei 9500/min

Max Drehmoment 107 Nm bei 8500/min

Fahrwerk

Brückenrahmen aus Aluminium, Upsidedown-Gabel, Ø 43 mm, verstellbare Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung, Lenkungsdämpfer, Zweiarmschwinge aus Aluminium, Zentralfederbein mit Hebelsystem, verstellbare Federbasis und Zugstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn, Ø 320 mm, Vierkolben-Festsättel, Scheibenbremse hin-ten, Ø 220 mm, Zweikolben-Festsattel.

Alu-Schmiederäder 3.50 x 17; 6.00 x 17 Reifen 120/70 ZR 17; 180/55 ZR 17

Bereifung im Test Pirelli Super Corsa Pro

Maße und Gewichte

Radstand 1410 mm, Lenkkopfwinkel 65.0 Grad, Nachlauf 104 mm, Federweg v/h 120/ 133 mm, Sitzhöhe* 840 mm, Gewicht vollgetankt* 206 kg, Zuladung* 194 kg, Tankinhalt/ Reserve 18,0/4,0 Liter.

Garantie vier Jahre Service-Intervalle alle 10 000 km Farben Rot/Weiß Preis inkl. Nebenkosten 13 599 Euro

DUCATI MONSTER S4R



Motor

Wassergekühlter Zweizylinder-Viertakt-90-Grad-V-Motor, je zwei oben liegende, zahnriemengetriebene Nockenwellen, vier Ventile pro Zylinder, desmodromisch betätigt, Nasssumpfschmierung, Einspritzung, Ø 50 mm, geregelter Katalysator, Lichtmaschine 520 W, Batterie 12 V/10 Ah, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Trockenkupplung, Sechsganggetriebe, O-Ring-Kette.

Bohrung x Hub 100,0 x 63,5 mm 997 cm³ Hubraum Verdichtungsverhältnis 11,4:1

Nennleistung 89,0 kW (121 PS) bei 9500/min

Max. Drehmoment 104 Nm bei 7500/min

Fahrwerk

Gitterrohrrahmen aus Stahl, Motor mittragend, Upside-down-Gabel, Ø 43 mm, verstellbare Federbasis. Zug- und Druckstufendämpfung, Einarmschwinge aus Aluminium, Zentralfederbein mit Hebelsystem, verstellbare Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn, Ø 320 mm, Vierkolben-Festsättel, Scheibenbremse hinten, Ø 245 mm, Zweikolben-Festsattel.

Alu-Gussräder 3.50 x 17: 5.50 x 17 120/70 ZR 17: 180/55 ZR 17 Reifen Bereifung im Test Michelin Pilot Power

Maße und Gewichte

Radstand 1440 mm, Lenkkopfwinkel 66,0 Grad, Nachlauf 94 mm, Federweg v/h 130/ 148 mm, Sitzhöhe* 820 mm, Gewicht vollgetankt* 206 kg, Zuladung* 184 kg, Tankinhalt/ Reserve 14,0/3,5 Liter.

Garantie zwei Jahre Service-Intervalle alle 12 000 km Farben Silber/Rot, Rot Preis 12 295 Euro Nebenkosten 255 Euro

KAWASAKI Z 1000



Motor

Wassergekühlter Vierzylinder-Viertakt-Reihen-motor, zwei oben liegende, kettengetriebene Nockenwellen, vier Ventile pro Zylinder, Tas-Nockelweilen, vier Verline pro Zyminer, las-senstößel, Nasssumpfschmierung, Einsprit-zung, Ø 36 mm, ungeregelter Katalysator mit Sekundärluftsystem, Lichtmaschine 336 W, Batterie 12 V/8 Ah, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, O-Ring-Kette.

Bohrung x Hub 77,2 x 50,9 mm Hubraum 953 cm³ Verdichtungsverhältnis 11.2:1

Nennleistung 92,0 kW (125 PS) bei 10 000/min

Max. Drehmoment 99 Nm bei 8200/min

Fahrwerk

Rúckgratrahmen aus Stahl, Motor mittragend, Upside-down-Gabel, Ø 41 mm, verstellbare Federbasis und Zugstufendämpfung, Zweiarmschwinge aus Aluminium, Zentral-federbein mit Hebelsystem, verstellbare Feder-basis und Zugstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsättel, Scheibenbremse hinten, Ø 250 mm, Einkolben-Schwimmsattel, ABS.

Alu-Gussräder 3.50 x 17; 6.00 x 17 120/70 ZR 17; 190/50 ZR 17 Reifen Bereifung im Test Dunlop Qualifier ...PT"

Maße und Gewichte

Radstand 1445 mm, Lenkkopfwinkel 65,5 Grad, Nachlauf 103 mm, Federweg v/h 120/ 150 mm, Sitzhöhe* 820 mm, Gewicht vollgetankt* 235 kg, Zuladung* 166 kg, Tankinhalt 18.5 Liter.

Garantie zwei Jahre Service-Intervalle alle 6000 km Farhen Blau, Orange, Schwarz Leistungsvariante 72 kW (98 PS) Preis 10 395 Euro Nebenkosten 180 Euro

KTM 990 SUPER DUKE



Motor

Wassergekühlter Zweizylinder-Viertakt-75-Grad-V-Motor, je zwei oben liegende, kettengetriebene Nockenwellen, vier Ventile, Tassenstößel, Trockensumpfschmierung, Einspritzung, Ø 48 mm, geregelter Katalysator, Licht-maschine 450 W, Batterie 12 V/11 Ah, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, O-Ring-Kette. 101,0 x 62,4 mm Bohrung x Hub 1000 cm³ Hubraum Verdichtungsverhältnis 11,5:1

Nennleistung

88,0 kW (120 PS) bei 9000/min

Max. Drehmoment

100 Nm bei 7000/min

Eahrwerk

Gitterrohrrahmen aus Stahl, Motor mittragend, Upside-down-Gabel, Ø 48 mm, verstellgenic obside-down-badel, b 48 mm, verstell-bare Federbasis. Zug- und Druckstufendämp-fung, Zwelarmschwinge aus Aluminium, Zen-tralfederbein, direkt angelenkt, verstellbare Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn, Ø 320 mm, Vierkolben-Festsättel. Scheibenbremse hinten, Ø 240 mm, Einkolben-Schwimmsattel.

Alu-Gussräder 3.50 x 17; 5.50 x 17 Reifen 120/70 ZR 17; 180/55 ZR 17 Bereifung im Test Dunlop 208 RR

Maße und Gewichte

Radstand 1450 mm, Lenkkopfwinkel 66,1 Grad, Nachlauf 101 mm, Federweg v/h 135/ 160 mm, Sitzhöhe* 840 mm, Gewicht vollgetankt* 203 kg, Zuladung* 177 kg, Tankinhalt 18.5 Liter.

Garantie zwei Jahre Service-Intervalle alle 7500 km Farben Orange, Schwarz, Titanium Preis 12 498 Euro 250 Furo Nebenkosten

TRIUMPH 1050 SPEED TRIPLE



Motor

Wassergekühlter Dreizylinder-Viertakt-Reihenmotor, eine Ausgleichswelle, zwei oben liegende, kettengetriebene Nockenwellen, vier Ven-tile pro Zylinder, Tassenstößel, Nasssumpfschmierung, Ø 46 mm, geregelter Katalysator mit Sekundärluftsystem, Lichtmaschine 420 W, Batterie 12 V/12 Ah, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, X-Ring-Kette.

Bohrung x Hub 79.0 x 71,4 mm Hubraum 1050 cm3 Verdichtungsverhältnis

Nennleistung 97,0 kW (132 PS) bei 9250/min

Max. Drehmoment 105 Nm bei 7550/min

Fahrwerk

Brückenrahmen aus Aluminium, Upsidedown-Gabel, Ø 45 mm, verstellbare Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung, Einarmschwinge aus Aluminium, Zentralfederbein mit Hebelsystem, verstellbare Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn, Ø 320 mm, Vierkolben-Festsättel, Scheibenbremse hinten, Ø 220 mm, Doppelkolben-Schwimmsattel.

Alu-Gussräder 3.50 x 17; 5.50 x 17 120/70 ZR 17; 180/55 ZR 17 Reifen Bereifung im Test Michelin Pilot Power

Maße und Gewichte

Radstand 1429 mm, Lenkkopfwinkel 66,5 Grad, Nachlauf 84 mm, Federweg v/h 120/ 140 mm, Silzhöhe* 840 mm, Gewicht vollge-tankt* 221 kg, Zuladung* 181 kg, Tankinhalt 18.0 Liter.

Garantie zwei Jahre Service-Intervalle alle 10 000 km Farhen Weiß, Grün, Schwarz Preis 11 240 Euro Nebenkosten 250 Euro

MOTORRAD-Messungen



So empfindet auch der Z 1000-Pilot. Zunächst. Die praxisgerecht kurze Übersetzung, eine toll abgestimmte Gabel, die nach der Neujustage akzeptable Hinterradfederung, exzellente Bremsen inklusive ABS – das spricht für die Japanerin. Sogar an die im Vergleich zur Konkurrenz 30 Kilogramm Übergewicht oder den schwachen Antritt aus dem Drehzahlkeller könnte man sich gewöhnen. Schließlich schmeichelt sich der japanische Vierzylinder mit sanfter Laufkultur wieder ein.

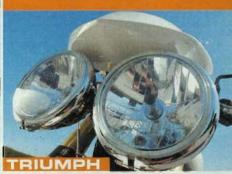
Was den Spaß auf der Kawa aber definitiv vermasselt, ist ihre Bereifung, Erstens, weil der 190er-Hinterradreifen - der Rest des Testfelds setzt aus gutem Grund auf 180er-Pneus - ein hohes Aufstellmoment beim Bremsen in Schräglage generiert. Und zweitens, weil sich die Dunlop Qualifier auf der Kawa allen Anforderungen widersetzen, die Motorradfahren eigentlich stellt. Grenzwertiger Geradeauslauf, ein unangenehmes Eigenleben bei Spurrillen, hauptsächlich jedoch das bereits in leichter Schräglage aufdringlich nach innen klappen wollende Vorderrad sind Argumente, die fordern: runter damit. Was der Z 1000 mit dieser Reifenwahl angetan worden ist, beweist der Wechsel auf einen der beiden Testsieger des Sportreifen-Vergleichstests (siehe Seite 74), den Metzeler Sportec M3. Damit zeigt sich die Z wie verwandelt,





OPTIK

Wer auf Zack sein will, will Zacken: Aprilia, Kawasaki und KTM geben sich zeitgeistig, setzen auf aggressiven Auftritt, sind eckig und kantig. Ducati bleibt bei den klassischen Rundungen, Triumph hat sich noch nicht entschieden

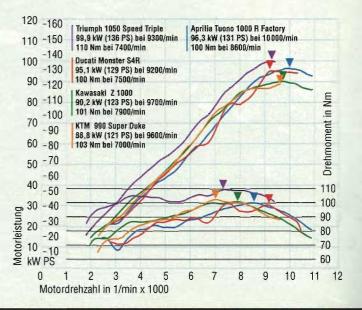


MOTORRAD - MESSUNGEN

LEISTUNGSDIAGRAMM¹

	Aprila Tun	Oneati Mons.	148 196 XAR	Sup. 30	Triumph Speed
■ Fahrleistungen	44	Mount	15 V	Trend .	Ting.
Höchstgeschwindigkeit* km/h	255	245	245	235**	240
Beschleunigung					
0-100 km/h sek	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3
0-140 km/h sek	5,4	5,3	5,3	5,4	5,2
0-200 km/h sek	10,2	10,2	10,6	11,0	10,2
Durchzug					
60-100 km/h sek	4,9	4,2	3,8	3,8	3,2
100-140 km/h sek	5,0	4,2	3,8	3,7	3,7
140-180 km/h sek	6,0	5,2	4,1	4,0	4,4
■ Tachometerabweichung					
Effektiv (Anzeige 50/100) km/h	48/95	46/95	48/96	49/98	49/96
■ Kraftstoffverbrauch		1110			120
Kraftstoffart	Super	Super	Super	Super	Normal
bei 130 km/h Liter/100 km	5,5	5,1	6,1	5,0	6,0
Landstraße Liter/100 km	5,3	5,0	5,4	5,6	5,0
■ Theoretische Reichweite					
Landstraße km	340	280	343	330	360

And the winner is: Triumph hat bei seinem Dreizylinder ganze Arbeit geleistet. Die mit Abstand fülligste Drehmomentkurve und die höchste Spitzenleistung bestätigen auch auf dem Prüfstand die überlegene Souveränität der Britin. Aprilia bietet zwar genügend Power, aber acht Pferde weniger als versprochen. Ducati liefert dagegen deren acht mehr als im Prospekt. Die Agilität des KTM-Triebwerks spiegelt die nüchterne Leistungskurve nicht wider. Genauso wenig wie den zögerlichen Antritt der Kawasaki im Bereich bis 5500/min.



 $^{1}\text{Leistung}$ an der Kurbelwelle. Messungen auf Dynojet-Rollenprüfstand 150. korrigiert nach 95/1/EG, maximal mögliche Abweichung \pm 5 %

lenkt sich neutral, profitiert eindeutig im Handling – und hätte sich damit, nebenbei bemerkt, mit insgesamt einem Dutzend Punkte Zuschlag in den von der Reifenwahl beeinflussten Kriterien (siehe Tabelle gegen-

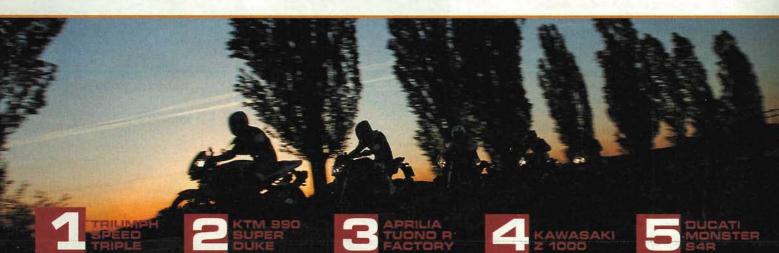
über) sogar mit der Super Duke noch um

Herstellerangabe; **MOTORRAD-Messung

Platz zwei im Gesamtergebnis gestritten. Doch gewertet wird mit Serienbereifung. So ist beim Vergleichstest nun mal die Regel für alle Kandidaten.

Weiter geht's. In ein paar Kilometern lockt unsere letzte Station, der Ellerberg

bei Tiefenellern. Wie der Würgauer Berg ein Szenetreff im Frankenland. Wir schrauben uns die traumhaft geschwungenen Kehren ein letztes Mal hoch. Was heißt ein letztes Mal? Schon was geplant am nächsten Wochenende?



Triumph weiß um die Qualitäten des begeisternden Dreizylinders, lässt ihn den Charakter dieser Maschine völlig dominieren. Das agile Fahrwerk gibt's gratis dazu. Very well done.

Tolles Fahrwerk, agiler Motor, so kennt man die KTM. Doch was sie nach vorn bringt, sind Aspekte abseits vom Racing: größerer Tank, verbesserte Laufkultur, geringerer

Verbrauch.

Bei den Naked Bikes wird's eng. Das be-kommt auch die Tuono zu spüren. Exzellentes Fahrwerk und druck-voller Motor begeistern, Sitzposition und Laufkultur des Vau-Zwo weniger.

Dem Vierzylinder fehlt der Bums aus dem Drehzahlkeller, und die Reifenwahl ging daneben. Trotzdem: Die Z 1000 hat das Potenzial zu mehr – und als Einzige im Test ein ABS. Die Monster kommt in die Jahre. Gegen die veraltete Ergonomie und die inhomogene Fahrwerksabstimmung hilft nur eine Generalrevision – die der potente Motor nicht nötig hat.

Molified		Maximale Punkane	Aprilia Tuon	Oncali Monsie	Kawasaki 2 7000	Super o	Thumph Speen	
Tespender 30 24 22 22 20 21 21 21 22 23 24 23 24 23 25 27 24 23 25 27 25 25	The state of the s	40	24	28	32	32	34	GLEICH DREI MAL GRÜN für den Triumph-
Molorcharakteristik 30 21 24 23 25 23 24 25 25 24 25 25 24 25 25								ist keine Frage. Die Speed Triple hat alle Trümpfe in der
Ansprechverhalten Lastwechseverhalten Lastwechseverhalten Lauturbe Kupplung Schaltung Common Schaltung Commo					23			Hand. Viel besser, als der subjektive Eindruck suggeriert,
Laufunke 20							18	
Computer								
Schränburg Carpendistration								lebendige KTM-Antrieb. Mit Respektabstand folgt die
Summe								
Summe 250 164 171 191 182 197 182 197 SEGER MOTOR: TRIUMPH 1050 SPEED TRIPLE 184 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 182 197 197 182 197				250,000				
Stabilität in Kurven	The state of the s	10	8	6	9	8	200	
Stabilität in Kurven	Summe	250	164	171	191	182	197	SIEGER MOTOR: TRIUMPH 1050 SPEED TRIPLE
Lenkverhalten	The same of the sa							
Rückmeidung 10								
Schräglagenfreiheit Geradeauslaufstabilität Fahrwerksabstimmung von Fahrwerksabstimmung hinten Einstellmöglichkeiten Fahrwerk Federungskomfort Fahrverhalten mit Sozius Summe								
Geradeauslaufstabilität 20 14 14 13 15 14 17 15 14 17 15 15 14 17 15 15 15 16 12 14 17 15 15 15 15 15 15 15								Triumph mit einem messerscharfen Handling. Was letzt-
Fantwerksabstimmung binten						15		
Einstellmöglichkeiten Fahrwerk 10 6 6 4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5								
Common C								
Summo								
Summe 250 187 159 153 189 183 SIEGER FAHRWERK: KTM 990 SUPER DUKE			1					
Ergonomie Sozius Windschutz Windschutz Sicht 20 4 4 4 2 2 2 2 8 12 12 13 3 4 2 2 13 3 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 4 2 2 2 2 14 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4								SIEGER FAHRWERK: KTM 990 SUPER DUKE
Bremswirkung Sign	ALLTAG Ergonomie Fahrer	40	22	21	26	27	28	NAKED BIKES legen ihren Schwerpunkt nicht auf
Sicht Licht Lich			3	6			and the second	
Licht Ausstatung Ausstatung Handhabung/Wartung Gepäckunterbringung Gepäckunterbringung Tuladung Reichweite Verarbeitung Summe Bremsdosierung Bremsen mit Sozius/Fading Aufstellmoment beim Bremsen ABS-Funktion Lenkerschagen ABS-Funktion Lenkerschagen Bodenfreiheit Summe 150 101 90 115 102 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 110 119 110 119 110 110			-	100	2	2		
Ausstattung Handhabung/Wartung Gepäckunterbringung Tuladung Reichweite Verarbeitung Bremsedisferung Bremsen mit Sozius/Fading Austellmoment beim Bremsen ABS-Funktion ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe 20 13 12 14 15 16 18 15 15 16 18 15 16 18 15 16 18 15 16 18 15 16 18 15 16 18 15 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 15 16 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 17 18 16 18 19 18 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 17 18 18 15 16 18 15 17 18 18 18 15 17 18 18 18 15 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	The state of the s							
Handhabung/Wartung Gepäckunterbringung Zuladung Tuladung Reichweite Verarbeitung Summe Zobo Tib				11787				
Capackunterbringung								
Reichweite Verarbeitung Summe Verarbeitung Summe Verbrauch (Landstraße) Verbrauch (Landstra				1		1		der KTM und der Triumph. Die Aprilia könnte mit einem
Verarbeitung 20 16 15 14 16 14 15 14 16 14 15 15 14 16 14 15 15 14 16 15 14 16 15 14 16 14 15 15 15 14 16 15 15 14 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 17 15 16 16 17 18 16 15 15 16 17 18 16 15 15 17 18 16 15 15 16 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		10	6		2		4	
SICHERHEIT Bremswirkung 40 33 34 32 33 33 33 Bremsdosierung 30 26 21 26 28 25 hat die Z 1000 die Nase vorn. Zumal ihre Anlage unauffällig und gut regelt. Thema Bremsen: Das Niveau ist verdammt hoch. Ein Finger am Bremshebel reicht selbs für extreme Verzögerungsmanöver. Zu viel des Guten gilt bei der extrem bissigen Ducati-Bremse, die sich – etwa bei Nässe – nur schwierig dosieren lässt. Summe 150 101 90 115 102 101 SIEGER SICHERHEIT: KAWASAKI Z 1000 KOSTEN Garantie 30 20 15 15 17 15 Verbrauch (Landstraße) 17 18 16 15 19 Inspektionskosten 20 14 13 11 7 16 Unterhaltskosten 20 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			4441	10/41		1000000	197	
Bremsdosierung Bremsen mit Sozius/Fading Bre								OUTGED ALLTAG. ADDULA THOUGH PACTORY
Bremsdosierung Bremsen mit Sozius/Fading Aufstellmoment beim Bremsen ABS-Funktion ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreibeit Summe 150 150 151 150 151 150 150 15	Summe	250	127	112	126	126	124	SIEGER ALLIAG: APHILIA TUUNU H PAGTURY
Aufstellmoment beim Bremsen ABS-Funktion ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Londerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Londerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe ABS-Funktion Bodenfreiheit ABS-Funktion Bod								KLARER FALL, als Einzige mit serienmäßigem ABS
Aufstellmoment beim Bremsen ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe 150 101 90 115 102 101 AUSSTEN Garantie Verbrauch (Landstraße) Inspektionskosten Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 44 4 6 6 7 7 8 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 7 7 7 8 8 8 7 7 7 8 8 8 7 7 7 8								fällig und gut regelt. Thema Bremsen: Das Niveau ist
ABS-Funktion Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe Lenkerschlagen Bodenfreiheit Lenkerschlagen Bodenfreiheit Bodenfreiheit Lenkerschlagen Bodenfreiheit Bodenfr					N. S.			verdammt hoch. Ein Finger am Bremshebel reicht selbst
Lenkerschlagen Bodenfreiheit Summe 150 101 90 115 102 101 Sieger Sicherheit: Kawasaki Z 1000 KOSTEN Garantie Verbrauch (Landstraße) Inspektionskosten Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 47 58 635 646 663 PLATZIERUNG Lenkerschlagen 100 8 7 8 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7 8 7								
Summe 150 101 90 115 102 101 SIEGER SICHERHEIT: KAWASAKI Z 1000 KOSTEN Garantie 30 20 15 15 17 15 17 15 Tuono an die Spitze, den geringsten Verbrauch und die Inspektionskosten 20 14 13 11 7 16 Speed Triple. Nicht gut: teure Inspektionen bei der KTM. Summe 100 58 54 50 47 58 SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO GESAMTWERTUNG 3. 5. 4. 2. 1. Bestnote Bestnote SIEGER SICHERHEIT: KAWASAKI Z 1000 VIER JAHRE GARANTIE bringen die Tuono an die Spitze, den geringsten Verbrauch und die niedrigsten Inspektionskosten verbucht jedoch die Speed Triple. Nicht gut: teure Inspektionen bei der KTM. SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO Auch wenn die Kawa die Günstigste im Feld ist, hietet die Triumph mehr fürs Geld. Mehr Leistung, mehr Drehmoment,			13					
Verbrauch (Landstraße) Verbrauch (Landstraße) Inspektionskosten Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 635 646 663 PLATZIERUNG Verbrauch (Landstraße) 30 17 18 16 15 17 15 Tuono an die Spitze, den geringsten Verbrauch und die niedrigsten Inspektionskosten verbucht jedoch die Speed Triple. Nicht gut: teure Inspektionen bei der KTM. SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS: Auch wenn die Kawa die Günstigste im Feld ist, bietet die Triumph mehr fürs Geld. Mehr Leistung, mehr Drehmoment,							7	
Verbrauch (Landstraße) Inspektionskostem Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 635 646 663 PLATZIERUNG Verbrauch (Landstraße) 30 17 18 16 15 19 16 17 16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Summe	150	101	90	115	102	101	SIEGER SICHERHEIT: KAWASAKI Z 1000
Inspektionskosten Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 11 13 11 7 16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	The second secon							
Unterhaltskosten Summe 100 58 54 50 47 58 Speed Triple. Nicht gut: teure Inspektionen bei der KTM. SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO GESAMTWERTUNG 1000 637 586 635 646 663 PLATZIERUNG 3. 5. 4. 2. 1. Bestnote Bestnote								
Summe 100 58 54 50 47 58 SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO GESAMTWERTUNG 1000 637 586 635 646 663 PLATZIERUNG 3. 5. 4. 2. 1. Bestnote Bestnote SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTO Auch wenn die Kawa die Günstigste im Feld ist, bietet die Triumph mehr fürs Geld. Mehr Leistung, mehr Drehmoment,	The state of the s		10		1 1000			
PLATZIERUNG 3. 5. 4. 2. 1. Auch wenn die Kawa die Günstigste im Feld ist, bietet die Triumph mehr fürs Geld. Mehr Leistung, mehr Drehmoment,								SIEGER KOSTEN: APRILIA TUONO 1000 R FACTOR
PLATZIERUNG 3. 5. 4. 2. 1. Auch wenn die Kawa die Günstigste im Feld ist, bietet die Triumph mehr fürs Geld. Mehr Leistung, mehr Drehmoment,	GESAMTWERTUNG	1000	637	586	635	646	663	BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS:
Bestnote Mehr Leistung, mehr Drehmoment,	PLATZIERUNG		3.	5.	4.	2.	1.	Auch wenn die Kawa die Günstigste im
	PREIS-LEISTUNGS-NOTE	Bestnote 1,0	2,7	3,1	1,9	2,3	1,8	