



Praxistest

ZUG UM ZUG

Dicke Äste können Sie mit aktuellen Gartensägen sauber trennen. Allerdings ist die Arbeit mit einigen Modellen deutlich mühsamer und langwieriger als mit unseren Testsiegern.

TEXT PETER BARUSCHKE

! **FAZIT:** Die Handsägen von *Fiskars* arbeiten unerreicht schnell und sauber, die beste Klappsäge kommt von *Berger*. Auch *Stihl* und *Freund* sind im Spitzfeld, Preistipps gehen an *Freund* (Gartensägen) und *Werknorm* (Klappsägen).



Faire Messung:
Unter gleichen Bedingungen haben wir den Arbeitsfortschritt verglichen.



Es geht auch ohne Motor: Wenn die Astschere nicht mehr weiterhilft, sind mit guten Handsägen erstaunliche Durchmesser in recht kurzer Zeit durchtrennt – so das Ergebnis unseres Praxistests. Dabei ist abgelagertes Totholz fast durchgängig kein Problem für die mit modernen Jet-Zahnungen geschliffenen Sägen. Wird direkt am Baum oder an frisch gefälltem Holz gearbeitet, so kann sich die Zahnung allerdings durch feuchte Fasern und Pflanzensaft zusetzen – dann wird der Schnitt mit einigen der getesteten Werkzeugen mühsam und geht nur langsam voran. Hier sind grobe Zahnungen im Vorteil, eine zusätzliche Schränkung bringt aus unseren Praxiserfahrungen jedoch keinen Vorteil und ist auch nur noch selten bei preiswerten Modellen anzutreffen.

Die schnellste Säge im Test ist das Modell *SW-330* von *Fiskars*. Mit einer gut 34 Zentimeter langen Sägezahnung erlaubt sie ausholende Züge durchs Holz, wobei die leichte Krümmung des Blatts gemeinsam mit der leicht abfallenden Griffstellung für einen guten Materialkontakt sorgt. Die Zähne sind bis über sieben Millimeter lang und sorgen für einen aggressiven Eingriff ins Material, dennoch erzielt der exakte Schliff ein recht sauberes Schnittbild.

Auch die große Klappsäge von *Fiskars* mit einziehbarem Sägeblatt arbeitet schneller als die Konkurrenz – allerdings trüben beim Modell *SW 75* ein glatter und zu gerade angeordneter Griff sowie ein Defekt beim Falltest das Bild: Die Klappsäge

wurde hier zur Säge mit fortan feststehendem Blatt, weil sich die Sicherungsschraube nicht mehr mit Handkraft lösen ließ.

Moderne Zahnungen bieten schnelle und saubere Trennungen

So landet bei den Klappsägen das Modell *Berger 64650* auf dem Siegerplatz, im Vergleich zu *Fiskars* eine etwas kürzere, handlichere Säge mit kürzerer Zahnung, die dennoch – wie das Schwestermodell *64660* mit etwas feinerer Zahnung –

schnelle Trennungen erlaubt. Trotz rund fünf Zentimeter längerer Zahnung ist das Modell *64670* von *Berger* nicht schneller als die kürzeren Sägen des Herstellers – es kommt also offenbar auf mehrere Faktoren an.

Wer eine ganze Reihe von Schnitten nacheinander erledigen will, wird



Ansichtssache:

VPA-Werkzeugexperten Michaela Dieckmann und Bodo Hoppe bei der ersten Begutachtung.



ABSCHNITT: Mit allen Sägen haben wir auch Grünholz geteilt – mit zum Teil deutlich langsamerem Arbeitsfortschritt.



schnell die Unterschiede in der Griffergonomie erspüren. Positiv werteten unsere Tester eine leicht gebogene Griff-Form mit einer Verdickung am hinteren Ende, denn diese unterstützt die Arbeitsbewegung bei den ziehend schneidenden Werkzeugen. Für eine gute Griffigkeit sorgen weichere Materialeinlagen in Zweikomponenten-Griffen, eher störend wurden stärkere Riffelungen bewertet, wie sie zum Beispiel bei *Berger* anzutreffen sind. Liegt der Griff zu gerade hinter dem Sägeblatt – wie bei den *Fiskars*-Klappsägen oder der *Gardena*-Klappsäge in ganz ausgeklappter Stellung –, so muss der

Anwender die Säge bei der Arbeit etwas auf das Material drücken, um nicht aus dem Sägeschnitt zu geraten, dies führt bald zu Schmerzen im Handgelenk.

Die besten Handsägen sind teuer – Sparfüchse müssen länger sägen

Besonders bei den Gartensägen mit feststehendem Blatt gilt: Höchstleistungen bei Schnitt-Tempo und Ergonomie müssen teuer bezahlt werden, die besten Produkte der Markenhersteller kosten mehr als 60 Euro. Wer nur geringe Abstriche in Kauf nimmt, kann immerhin rund 20 Euro sparen und das *Berger*-Modell 64750 wählen. Mit dem preiswerten Modell von *Gardol* zahlt man zwar nur rund ein Drittel des Preises vom Testsieger – allerdings macht hier nur der Gelegenheitsnutzer sein Schnäppchen, denn in Grünholz muss man eben in der Praxis auch länger arbeiten als mit der Top-Säge.

Bei den Klappsägen sind sowohl das Preis- als auch das Leistungsgefälle erheblich geringer. Beim *Preistipp* spart man hier gut 10 Euro und muss dabei nur moderate Leistungseinbußen in Kauf nehmen. Klappsägen sind – vielleicht auch aufgrund der geringeren Abmessungen – insgesamt günstiger, dafür aufgrund der kürzeren Sägeblätter aber auch nur bis zu Stammdurchmessern von rund 70 Millimetern sinnvoll einsetzbar, während man mit den größeren Gartensägen Durchmesser bis über 100 Millimeter bewältigen kann.

Die von uns getesteten rückenlosen Sägen sind durchgängig mit einer Jet-Zahnung ausgestattet. Dabei werden die Sägezähne aus dem vollen Material gefräst und erhalten dabei einen wechselseitigen Anschliff mit oft mehreren Profilkanten. Der Freischnitt, also der nötige Spielraum des Blattes im Sägeschnitt, entsteht meist



+ SICHER: Der Handschutz kam bei unseren Testern gut an (*Lifetime Garden*).



- SCHRAUBE: Sie trägt deutlich auf und war nach dem Falltest nicht mehr lösbar.

SELBST TESTKRITERIEN

Säge-Marathon

Praxis: Die Sägeleistung haben wir mit Abstand am stärksten in unserer Endnote gewertet. Sägeschnitte in Buchenholz-Rundmaterial zeigen die Schnittleistung unter Idealbedingungen. Zusätzlich haben wir Grünholz-Äste gesägt (verschiedene Durchmesser für feststehende und Klapp-Sägen), da hier Pflanzensaft und verklebte Späne zusätzliche Anforderungen bedeuten.

Ergonomie: Mit und ohne Handschuhe – die Handhabung kann man am besten nach längerer Arbeit mit einer Säge bewerten. Bei eini-

gen Klappsägen störten die Verriegelung oder die Griffnut zur Aufnahme des Sägeblatts.

Aufbewahrung: Die extrem scharfe Zahnung einer Gartensäge birgt ein hohes Verletzungsrisiko schon bei oberflächlichem Kontakt.

Ideal ist daher ein fester Köcher aus Kunststoff, in dem das Werkzeug sicher verriegelt.

Falltest: Die Sägen sollten nach einem Fall aus einem Meter Höhe auf harten Untergrund noch funktionieren – das gilt auch für die Mechanik bei Klappsägen.

Kennzeichnung: Mindestanforderung ist eine dauerhafte Kennzeichnung mit dem Namen des Anbieters, ideal ist die Angabe mit Adresse des Anbieters.



PRAXISTEST: Beim Sägen von Grünholz-Stämmen zeigten sich die deutlichsten Unterschiede.



+ PRAKTISCH: Mit einem einfachen Hebel sind viele Klappsägen bequem bedienbar – hier bei *Berger*.



VERSTELLBAR: Mit dem Winkel des Griffs verändert sich auch die Aggressivität des Vortriebs.

+ VARIABEL: Die *Gardena*-Klappsäge kann in verschiedenen Griff-Winkeln genutzt werden.



- UNPRAKTISCH: Die Montage des Schutzes bei *Gardena* ist umständlich.



+ RÄUMER: Lücken in der Zahnung verbessern den Abtransport der Späne.

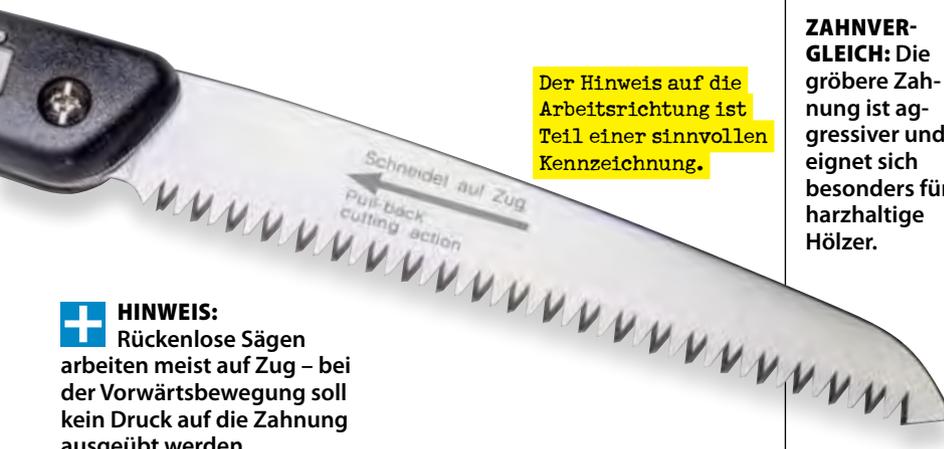


- STÖRENDE: Bei einigen Klappsägen (hier *Werknorm*) stört die Griffnut.



- OFFEN: Bei *Stihl* ist das Sägeblatt in geschlossener Stellung nicht verriegelt.

FORMSACHE: Nehmen Sie eine Säge vor dem Kauf in die Hand – ein leichter Winkel zum Blatt ist vorteilhaft.



Der Hinweis auf die Arbeitsrichtung ist Teil einer sinnvollen Kennzeichnung.

+ HINWEIS: Rückenlose Sägen arbeiten meist auf Zug – bei der Vorwärtsbewegung soll kein Druck auf die Zahnung ausgeübt werden.

ZAHNVERGLEICH: Die gröbere Zahnung ist aggressiver und eignet sich besonders für harzhaltige Hölzer.





GARTEN-SÄGEN



Beauftragtes Institut: Versuchs- und Prüfamt VPA



Marke Modell	Fiskars SW-330	Stihl PR 33 C	Berger Astsäge 64750	Fiskars SW-240	Berger Astsäge 61510
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	60 €	67 €	40 €	55 €	42 €
Gewicht (ca. Gramm)	268	234	216	226	270
Länge über alles / Länge Sägeblatt (ca. mm)	485 / 344	475 / 330	502 / 297	390 / 248	505 / 314
Material Griff	Kunststoff (2K)	Kunststoff (2K)	Kunststoff (Weich)	Kunststoff (2K)	Holz lackiert
Aufbewahrung	Köcher	Köcher	Köcher	Köcher	–
Besonderheiten	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt, gerade	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt
Subjektive Bewertung					
Verarbeitung, scharfe Kanten	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Ergonomie	+++++	+++++	+++++ Rillen am Griff unangenehm	+++++	+++++
Praxistest					
Sägen Buchenholzstange Rundmaterial, 20 mm (Zeit in Sekunden)	+++++ 4	+++++ 4	+++++ 5	+++++ 6	+++++ 6
Sägen von Grünholz Buche, frisch, ca. 90 mm (Zeit in Sekunden)	+++++ 16	+++++ 26	+++++ 27	+++++ 29	+++++ 29
Labor- / Sicherheitsprüfungen					
Konstruktions-Check / Falltest ⁶	OK	OK	OK	OK	OK
Kennzeichnung ⁶	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Note	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,3)	gut (1,5)	gut (1,7)	gut (2,0)
Note (Preis/Leistung)	befriedigend	befriedigend	gut	befriedigend	gut
FAZIT:	Schnellste Säge im Test, sehr gute Ergonomie	Schnelle Schnitte, sehr gute Handhabung	Schnelle Schnitte, Rillen am Griff etwas störend	Schnelle Schnitte, sehr gute Handhabung	Schnelle Schnitte, gute Handhabung, kein Schutz



KLAPP-SÄGEN



Beauftragtes Institut: Versuchs- und Prüfamt VPA



Marke Modell	Berger Baumsäge 64650	Berger Baumsäge 64670	Fiskars Xtract SW 75	Stihl Handycut 160mm	Berger Obstbaumsäge 64660
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	22 €	33,50 €	40 €	30 €	21 €
Gewicht (ca. Gramm)	192	274	248	160	184
Länge über alles / Länge Sägeblatt (ca. mm)	405 / 187	512 / 245	554 / 250	352 / 155	403 / 186
Material Griff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff (2K)	Kunststoff (2K)	Kunststoff
Aufbewahrung	eingeklappt	eingeklappt	eingefahren	eingeklappt	eingeklappt
Besonderheiten	Sicherung (Hebel)	Sicherung (Hebel)	Sicherung (Schraube)	Sicherung (Hebel) ²	Sicherung (Hebel)
Subjektive Bewertung					
Verarbeitung, scharfe Kanten	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Ergonomie	+++++ Griffriellen, Griffunterseite kantig	+++++ Griffriellen, Griffunterseite kantig	+++++ Schraube am Griff stört	+++++ Griffunterseite kantig	+++++ Griffriellen, Griffunterseite kantig
Praxistest					
Sägen Buchenholzstange Rundmaterial, 20 mm (Zeit in Sekunden)	+++++ 8	+++++ 9	+++++ 6	+++++ 14	+++++ 7
Sägen von Grünholz Buche, frisch, ca. 65 mm (Zeit in Sekunden)	+++++ 11	+++++ 11	+++++ 9	+++++ 13	+++++ 13
Labor- / Sicherheitsprüfungen					
Konstruktions-Check / Falltest ⁶	OK	OK	Nach Falltest: Verschluss klemmt ⁵	OK	OK
Kennzeichnung ⁶	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Note	sehr gut (1,3)	gut (1,5)	gut (1,6)	gut (1,7)	gut (1,7)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	befriedigend	gut	gut
FAZIT:	Leicht bedienbare, robuste Klappsäge; schnelle Schnitte	Leicht bedienbare, robuste Klappsäge; schnelle Schnitte	Schnellste Klappsäge im Test, Mechanik klemmt nach Falltest	Leicht bedienbare, robuste Klappsäge; schnelle Schnitte	Leicht bedienbare, robuste Klappsäge; schnelle Schnitte

¹ Angaben des Herstellers. ² Verriegelt nicht in eingeklappter Stellung. ³ Vertrieb über Gartenecke, www.gartenecke.de. ⁴ Eingekauft beim Ebay-Händler www.stdirekt.de. ⁵ Nach dem Falltest ist die Säge nicht mehr einfahrbar, da der Verschluss mit Handkraft nicht mehr geöffnet werden kann. ⁶ VPA-Bewertung nach Normvorgaben.

							
Freund 1246-13	Berger Baumsäge 64850	Gardena Gartensäge 300P	Gardol (Bauhaus) GDS 240	Gardena Combisystem 300P gebogen	Lux Tools 513 740	Werknorm Madeira 300.1 ³	Gardol (Bauhaus) Comfort GDS 300
26 €	39 €	40 €	18 €	42 €	13,50 €	15 €	20 €
210	256	266	236	354	228	232	228
482 / 304	502 / 333	496 / 308	440 / 230	557 / 313	541 / 354	482 / 288	464 / 305
Kunststoff (2K)	Kunststoff (Weich)	Kunststoff (2K)	Kunststoff	Kunststoff (2K)	Kunststoff	Kunststoff (2K)	Holz lackiert
Köcher	Köcher	Kunststoffleiste	Köcher	Kunststoffleiste	Schutzschiene	Köcher	-
Klinge verschraubt	Klinge verschraubt, gebogen	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt, Zughaken	Klinge verschraubt	Klinge verschraubt, geschränkt	Klinge verschraubt
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
	Rillen am Griff unangenehm	sehr leicht	keine Arretierung im Halfter	Kupplung stört			
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
7	7	8	5	15	18, gleitet aus Schnitt	10	8
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
30	30	32	39	34	42	51	1:08
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
gut (2,0)	gut (2,1)	gut (2,1)	gut (2,2)	gut (2,3)	gut (2,4)	befriedigend (2,7)	befriedigend (2,8)
sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Rundum gute Säge	Rundum gute Säge, Rillen am Griff etwas störend	Ausgewogene Säge, schnelle Schnitte	In Grünholz merklich mühsamere Schnitte	Griff etwas zu dick, in Grünholz langsamer	Mühsameres Sägen, Zahnung springt leicht	In Grünholz deutlich mühsameres Sägen	In Grünholz deutlich mühsameres Sägen

				
Freund 1245-8	Werknorm Madeira 180.1 ³	Fiskars Xtract SW 73	Gardena Garten-Klappsäge 135P	Lifetime Garden Ast-/Baumsäge ⁴
23 €	10 €	25 €	28 €	7,50 €
230	194	116	244	280
405 / 185	397 / 183	356 / 160	348 / 142	400 / 180
Kunststoff	Kunststoff (2K)	Kunststoff (2K)	Kunststoff (2K)	Kunststoff
eingeklappt	eingeklappt	eingefahren	eingeklappt	eingeklappt
Sicherung (Hebel)	Sicherung (Hebel)	Sicherung (Schraube)	Sicherung (Knopf, mehrere Stellungen)	Sicherung, Zahnung geschränkt
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
	Griff unten scharfkantig			
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
14	13	6	13 gerade, 9 gewinkelt	33
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
14	15	20	31, hakt deutlich	33
OK	OK	Nach Falltest: Verschluss klemmt ³	OK	OK
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
gut (1,7)	gut (1,9)	gut (2,0)	gut (2,2)	befriedigend (3,2)
gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend	sehr gut
Leicht bedienbare, robuste Klappsäge; schnelle Schnitte	Robuste Klappsäge. Schnelle Schnitte	In Grünholz etwas mühsamer, Griff etwas glatt	In Grünholz merklich mühsamer, Griff etwas glatt	Nur mittlere Sägeleistungen, Kennzeichnung fehlt



SCHUTZ:
Einlagen aus Hartkunststoff schützen den Köcher.



STÜTZE:
Die Fläche für den Daumen ermöglicht eine gute Kontrolle (Gardol).

durch das am Rücken geringfügig dünnere Profil des Blattes, sodass die Zähne unten minimal seitlich ausgestellt sind. Bei großem Arbeitsfortschritt und hoher Schnittgüte sowie geringer Klemmgefahr hat diese Art der Zahnung allerdings einen Nachteil: Ein Nachschliff ist mit vernünftigem Aufwand nicht möglich.

Alle **selbst.de** Praxistests zum Download auf www.selbst.de/Tests