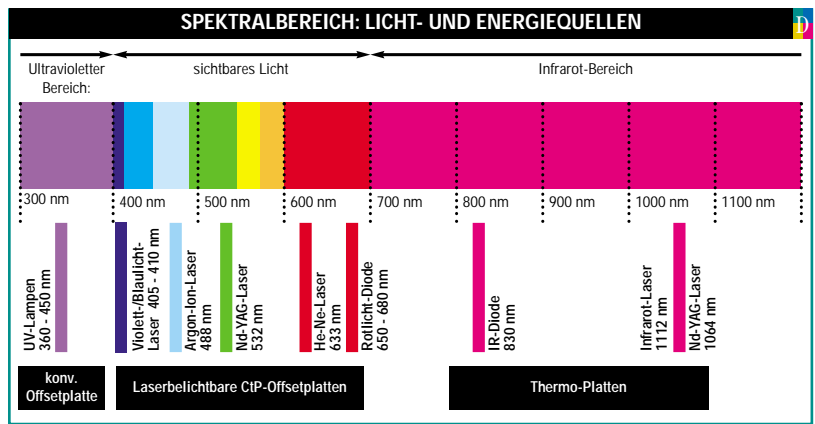


Der für die grafische Industrie relevante Bereich der elektromagnetischen Wellen wurde durch die Entwicklung der Thermoplaten deutlich erweitert. Dennoch sind die meisten relevanten Laserlichtquellen im Bereich des sichtbaren Lichtes angesiedelt. Das bedeutet für das jeweilige Plattenmaterial, dass dessen Verarbeitung im komplementären Licht erfolgen muss. Am angenehmsten dürfte folglich die Verarbeitung von Thermoplaten oder die der Platten, die durch den neuen Violettlaser (Verarbeitung unter Gelblicht) bebildert werden.



### ANBIETERVERZEICHNIS DRUCKPLATTEN • BOOKMARKS

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax	Internet-Adresse
Agfa Deutschland Vertriebsges. mbH & Cie	Im Mediapark 5	50670 Köln	02 21- 57 17 0	5 71 72 48	www.agfa.de
Fujifilm	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11- 50 89 - 255	50 89 - 287	www.fujifilm.de
Kara GmbH	Rudolf-Diesel-Straße 1	37197 Hattorf	0 55 84 - 27 01	27 02	www.harzweb.de/kara/
Kodak Polychrome Graphics	An der Bahn 80	37520 Osterode	0 55 22 - 9 97 - 0	99 73 09	www.kpgraphics.com
Lastra Plurimetal GmbH	Edisonstraße 1	63512 Hainburg	0 61 82 - 6 80 07	6 08 89	www.info@plurimetal.de
Marks 3zet	Lahnstraße 38	45478 Mülheim	02 08 - 99 94 60	9 99 46 29	www.marks-3zet.de
Mitsubishi International GmbH	Kennedydamm 19	40423 Düsseldorf	02 11- 4 39 70	4 39 73 33	www.mitsubishi-evs.de
Presstek (s. Marks 3zet)					www.presstek.com
Toray (s. Marks 3zet)					

### CTP-DRUCKPLATTEN

Hersteller	Produktname	Plattentyp oder Verfahren	Lasertyp für Bebilderung	Spektrale Empfindlichkeit	Druckverfahren	Auflagenhöhe Standard	Auflagenhöhe mit Einbrennen
<b>Standard-Platten Nassprozess</b>							
Agfa	Lithostar Ultra LAP-O	Silberplatte	Argon-Ionen, Nd-YAG	488, 532 nm	Nassoffset	250.000	-
	Lithostar Ultra LAP-R	Silberplatte	Rotlichtdiode	650 - 670 nm	Nassoffset	250.000	-
	Lithostar Ultra LAP-V	Silberplatte	Violettdiode	405 - 410 nm	Nassoffset	250.000	-
	N 91	Polymerplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	400.000	-
Fujifilm	Brillia LP-NN (Zeitung)	Polymerplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	300.000	-
	Brillia LP-NS (Akzidenz)	Polymerplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
Kara	CT Petra		Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	150.000	> 1 Mio.
KPG	CTX-YPS Virage	Silberplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	250.000	-
	CTX-RNP	Silberplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	250.000	-
Mitsubishi	SDP Alpha R	Silberplatte	HeNe-Laser, Rotlichtdiode	633, 670 nm	Nassoffset	200.000	-
	SDP Alpha B	Silberplatte	Violettdiode	405 - 410 nm	Nassoffset	200.000	-
	LA-5	Polymerplatte	Argon-Ionen, Nd: YAG	488, 532 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
	LV-1	Polymerplatte	Violettdiode	405 - 410 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
<b>Thermo-Platten Nassprozess</b>							
Agfa	Thermostar P 970	Positivplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	150.000	> 1 Mio.
	Thermostar P 971	Positivplatte	Nd-YAG-Laser	1.064 nm	Nassoffset	150.000	> 1 Mio.
Fujifilm	Brillia LH-PI	Positivplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	200.000	-
	Brillia LH-NI	Negativplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
KPG	Electra 830	Positivplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	150.000	> 1 Mio.
	Thermal 830	Negativplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	250.000	> 1 Mio.
Lastra	Extrema 830 2G	Positivplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	100.000	> 1 Mio.
	Extrema 1064	Positivplatte	Nd-YAG-Laser	1.064 nm	Nassoffset	100.000	> 1 Mio.
Mitsubishi	LT-1	Positivplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
	LT-G	Positivplatte	Nd-YAG-Laser	1.064 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
	LT-N	Negativplatte	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	200.000	> 1 Mio.
Toray	CTP Waterless	Negativplatte	Infrarotdioden	830 nm	wasserlos Offset	150.000 +	-
<b>Thermo-Platten prozessfrei</b>							
Agfa	Mistral	Ablationsverfahren	Nd-YAG-Laser	1.064 nm	Nassoffset	400.000 +	-
	Thermolite	Phasenumschaltg.	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	20.000 +	-
KPG	Processless Thermal	Ablationsverfahren	Infrarotdioden	830 nm	Nassoffset	50.000	-
	Waterless Thermal	Phasenumschaltg.	Infrarotdioden	830 nm	wasserlos Offset	200.000	-
Presstek	Pearl Dry	Ablationsverfahren	Infrarotdioden, Nd-YAG	800 - 1.200 nm	wasserlos Offset	100.000	-
	Pearl Gold	Ablationsverfahren	Infrarotdioden, Nd-YAG	800 - 1.200 nm	Nachoffset	25.000	-
Toray	CTP Waterless	Ablationsverfahren	Infrarotdioden	830 nm	wasserlos Offset	150.000 +	-