

Zeitungsdruck: Druck und Dateispezifikationen



TECHNISCHE ANGABEN DRUCKDATEN

Anforderungen

Bitte beachten Sie die technischen Angaben für Zeitungsoffsetdruck der Druckzentren Tamedia Bern/Zürich.

Die Anlieferung von Druckunterlagen für unsere CtP-Produktion erfolgt gemäss heutigem Stand der Technik digital. Die erforderlichen technischen Parameter können Sie nachfolgendem Beschrieb entnehmen. Dieser beinhaltet alle Detailinformationen und Angaben zur Produktion und zu den Seitenformaten.

Für Erstkunden ist ein vorgängiger Testdatenaustausch erwünscht.

Informationen zum Zeitungsoffsetdruck Druckzentrum Zürich

Druckverfahren	Offsetrotationsdruck ohne Trocknung (Coldset) Die Produktion erfolgt nach Standard ISO 12647-3
Druckabwicklung	Zeitungsformat parallel zum Bund Tabloidformat quer zum Bund
Druckzunahme	bei 50% C/M/Y/K = 26% (Murray-Davis-Formel) nach ISO 12647-3
Rasterweite	60L /cm
Punktform	AM- Raster (elliptische Punktform)
Farbdichte Vollton	Cyan, Magenta, Yellow: D 0.9 Black: D 1.10
Flächendeckung	max. 260%
Rasterpunkt	erstdruckender Ton 2% bei Bildschluss 2-3% letztdruckender Ton 95%
Flächendeckung	Soll Max 260%
Belichterauflösung	1270dpi
Bildaauflösung	200 dpi (Minimum für alle Papiere)

Dokumentformat

Broadsheet	317 x 470 mm	Satzspiegel max	297 x 440 mm
Tabloid	230 x 320 mm	Satzspiegel max.	220 x 297 mm
Panorama	640 x 470 mm	Satzspiegel max.	617 x 440 mm

Die exakte Vermassung der Einzelseiten entnehmen Sie bitte den Seitenplänen am Ende dieser Dokumentation.

Geschnittene Produkte

Angaben zu geschnittenen Produkten entnehmen sie bitte unter folgendem Link:

DZB Bern: https://www.zeitungsdruck.ch/fileadmin/Download/geschnittene_produkte_be_d.pdf
DZZ Zürich: https://www.zeitungsdruck.ch/fileadmin/Download/2022_Geschnittene_Produkte_DZZ.pdf

TECHNISCHE ANGABEN FÜR DRUCK-PDF

Produktekennzeichnung (Nomenklatur)

Das Druckzentrum fordert eine klare Produktkennung, da die Weiterverarbeitung im Druckzentrum auf diese Produktbezeichnung ausgerichtet ist und nicht verändert werden kann (siehe Beispiel)
Die genaue Nomenklatur wird ihnen direkt mitgeteilt.

PDF-Filename (Beispiel)

20230531-PUB-EDIT_HB1-001.PDF



Die Bindestriche zwischen Ausgabedatum, Publikation, Edition und Seitenzahl sind zwingend zu beachten.

Abspeichern der Seiten

Jede Seite als einzelnes PDF abspeichern. Multiseiten PDFs können im Pageworkflow nicht verarbeitet werden. Seiten als Composite-PDF abspeichern, ohne Passkreuze, Schnittzeichen und andere Hilfszeichen.

Datenanlieferung

FTP-Server Druckzentren Tamedia: **s1.dzsftp.tx.group**
User: **dz-datenservice**
Passwort: wird separat mitgeteilt

E-Mailadressen für Datenlink: z.B. WeTransfer
DZB Bern: **datenservice@dzb.tamedia.ch**
DZZ Zürich: **plattenherstellung@tamedia.ch**

Bilder/Farben

RGB-Bilder, Pantone- und Volltonfarben nach CMYK umwandeln.

ICC-Farb-Profile können unter folgender Adresse herunter geladen werden:

<http://www.zeitungsdruck.ch/druckzentrum-zuerich/downloads.html>

folgende ICC-Farb-Profile stehen zur Verfügung:

- **ISOnewspaper26v4.icc** für Standard- und aufgebesserte Papiere bis ISO 100° Weisse
 - **PSN_PrePremium_26v1** für Aufgebesserte Papiere ab ISO 100° Weisse
-

Komprimierung Farb- und Graustufenbilder: für bestmögliche Qualität Neuberechnung auf **200 dpi** setzen. Bei Bildauflösung höher als 400 dpi automatische Komprimierung ZIP/JPEG = Maximal Schwarz-Weiss-Bitmap-Bilder: Neuberechnung auf 1270dpi – manuelle Komprimierung CCITT Group 4.

Schriften Alle Schriften einbetten, keine Untergruppen.

Datenformat PDF High-End-PDF-Files bis 1.6, Standard PDF/X3 oder PDF/X4
Leitfaden für Herstellung von PDF/X-Dateien > siehe <http://www.pdfx-ready.ch>

Proofs Das Proof muss in Bezug auf Druckzunahme und den spektralen Eigenschaften der Farben den Anforderungen gemäss ISO 12647-3 entsprechen. Zur Überprüfung des Proofs muss zwingend ein **Ugra/FOGRA-Medienkeil V. 2.0**, als Kontrollelement vorhanden sein. Ansonsten kann die Vorlage nicht als farbverbindlich akzeptiert werden.

KONTAKTADRESSEN Tamedia Druckzentren

Leiter Datenservice
K. Pechlaner, 044 248 49 11 E-Mail: kurt.pechlaner@tamedia.ch

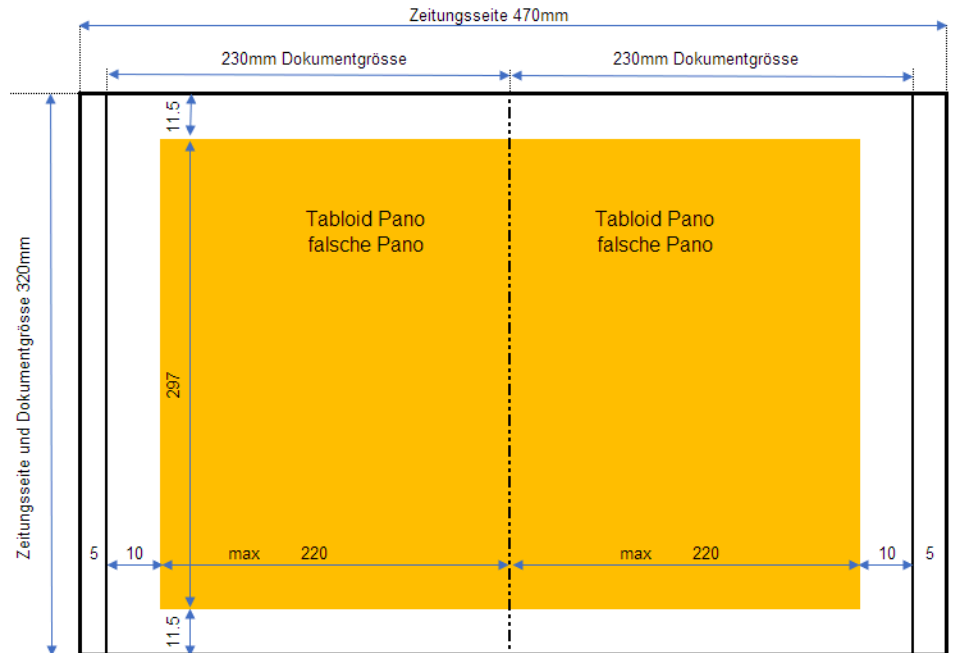
Produktion DZB Bern
Datenservice, 031 349 42 25 E-Mail: datenservice@dzb.tamedia.ch

Produktion DZZ Zürich
Datenservice, 044 248 49 13 E-Mail: plattenherstellung@tamedia.ch

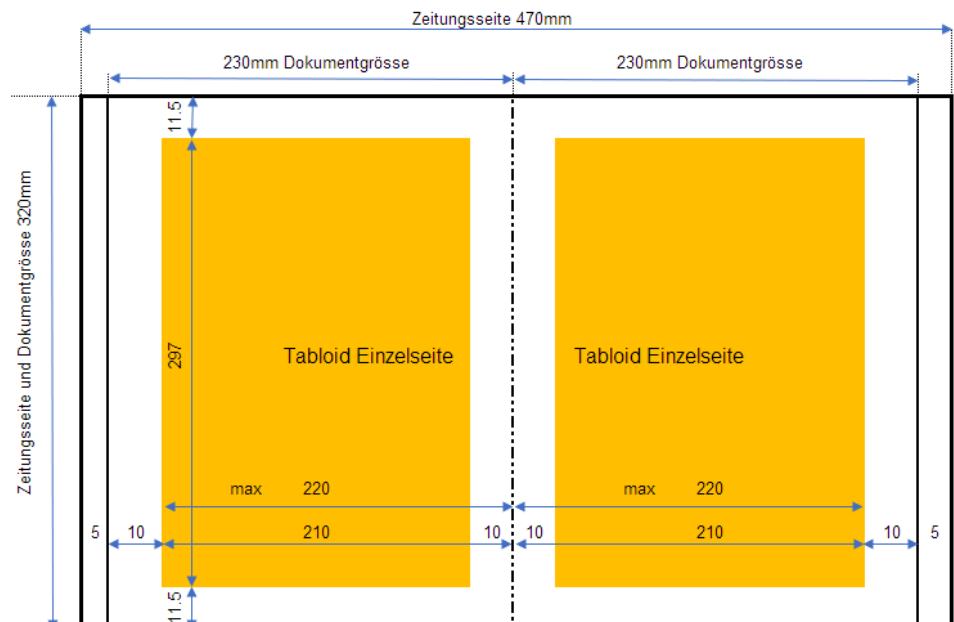
MUSTERZEICHNUNG FÜR TABLOID

Anlieferung durch den Kunden als **Einzelseiten**. Auch bei **Tabloid-Panos und bundüberlaufenden Elementen** dürfen **nur Einzelseiten** angeliefert werden. Das Druckzentrum Zürich fügt die entsprechenden Seitenpaare zusammen.

Tabloid Panorama

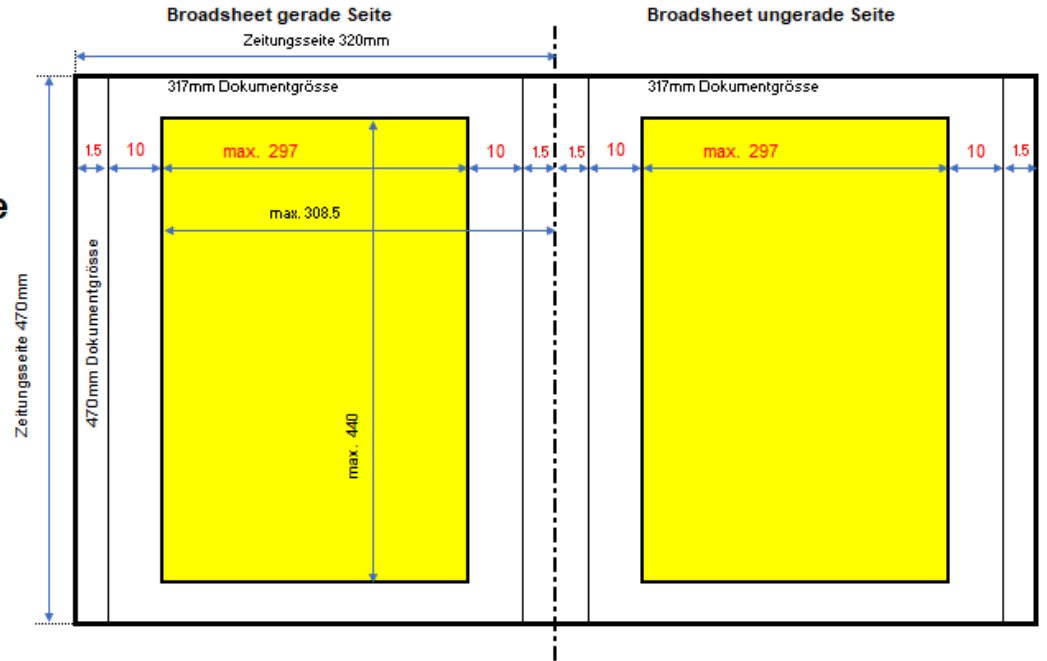


Tabloid Einzelseite



MUSTERZEICHNUNG FÜR BROADSHEET

Broadsheet Einzelseite



Broadsheet Panorama

