## Das Ausdrucken von PDF-Dokumenten

## Joachim Hübscher

BAV-Publikationen werden zukünftig nicht nur in gedruckter Form, sondern auch als PDF-Dokumente verfügbar gemacht Sofern man die PDF-Dokumente ausdrucken möchte, sollte man das Programm "Adobe Reader" nutzen. Es kann unentgeltlich aus dem Internet herunter geladen werden. Die folgenden Beschreibungen basieren auf der aktuellen Version 7.0.8.

Nach dem Starten von >Adobe Reader> wählt man das Menü <Datei>, dann den Befehl <Öffnen> wählt das gewünschte Dokument aus, klickt <ok> an und das Dokument wird geladen. Die erste Seite des Dokuments bzw. ein Ausschnitt davon wird angezeigt und unterhalb dieser Anzeige ist eine Navigationsleiste zu sehen, die anzeigt, welche Seite gerade zu sehen ist und wie viele Seiten das Dokument umfaßt, also z.B. "1 von 6". Links und rechts von dieser Anzeige sind Dreiecke zu sehen, durch Anklicken kann im Dokument geblättert werden. Wenn man den Mauszeiger bzw. die Hand in die linke untere Ecke oberhalb der Navigationsleiste des Bildschirms bewegt, wird die Seitengröße des PDF-Dokuments angezeigt. Dabei steht <210 x 297 mm> für DIN A4 und <148,5 x 209,9 mm> für DIN A5.

Um das PDF-Dokument zu drucken, ist es am einfachsten, in der Menüleiste auf das Druckersymbol zu klicken, man erhält so einen ordentlichen Ausdruck.

Sofern man das PDF-Dokument in noch besserer Form drucken möchte, ist wie folgt zu verfahren. Man wählt das Menü <Datei> und darin den Befehl <Drucken>. Es öffnet sich ein entsprechendes Fenster, das in vier Felder gegliedert ist. Im Feld <Drucker> wählt man den gewünschten Drucker, klickt auf <Eigenschaften> und kann darin druckerspezifisch die Papiergröße "A4" oder "A5" festlegen, ggfls. ist die Bedienungsanleitung zu Rate zu ziehen. Im Feld <Druckbereich> gibt es verschiedene Möglichkeiten, festzulegen, was gedruckt werden soll. An Stelle eines kompletten Ausdrucks kann man z.B. <a href="https://www.eine.aktuelle.

Seiteneinstellungen für den Druck von jeweils einer Seite auf einem Blatt Papier, Seite A4 auf Papier A4 oder Seite A5 auf Papier A5 oder Seite A5 auf Papier A4: Seitenanpassung: <keine>; Seiten pro Blatt: <1>.

Seiteneinstellungen für den Druck von zwei Seiten im Format A5 auf einem Blatt Papier im Format A4: Seitenanpassung: <Mehrere Seiten pro Blatt>; Seiten pro Blatt: <2>, s. Abbildung 1.

Der Ausdruck sieht weitest gehend so aus, wie die vom Adobe Reader angezeigten Seiten. Allerdings wird der Ausdruck ein wenig verkleinert, so dass die Seitenränder etwas breiter sind. Adobe Reader bietet eine ausführliche Online Dokumentation, die in in der zweiten Menüleiste durch klicken auf einen grünen Kreis mit einem Fragezeichen darin gestartet werden kann.

rucken		(?)
Drucker Name: Status: Typ:	HP LaserJet 2100 PCL6	Eigenschaften Kommentare und Formulare: Dokument und Stempel
Druckber	eich elle Ansicht elle Seite n von: 1 bis: 6 Alle angegeb. Seiten 💌 Seiten umkehren estellungen re: 1 💽 Sortieren npassung: Mehrere Seiten pro Blatt ro Blatt: 2 💌 mal nordnung: Horizontal nbegr. drucken Seiten autom. drehen	Vorschau
Ausdru	ck in Datei ps Erweitert	Einheiten: mm 1/3 (1) OK Abbrechen

Abbildung 1: Seiteneinstellungen

für den Druck von jeweils zwei Seiten im Format DIN A5 auf einem Blatt DIN A4

Um ein optimales Druckergebnis zu erhalten, ist eine gute Kenntnis der Möglichkeiten und Optionen des zu nutzenden Druckers die wichtigste Voraussetzung. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlichster Hersteller und Druckertypen könnte auf Wunsch im BAV-Forum ein Erfahrungsaustausch zu diesem Thema eröffnet werden, dessen Ergebnisse allen Interessierten bereitgestellt werden.

PDF-Dokumente sind eigentlich dazu geeignet, am Bildschirm gelesen zu werden. Daher sind auch kleinere Schwächen beim Ausdruck in Kauf zu nehmen Schließlich soll das PDF-Dokument das gedruckte Exemplar heute noch nicht ersetzen.