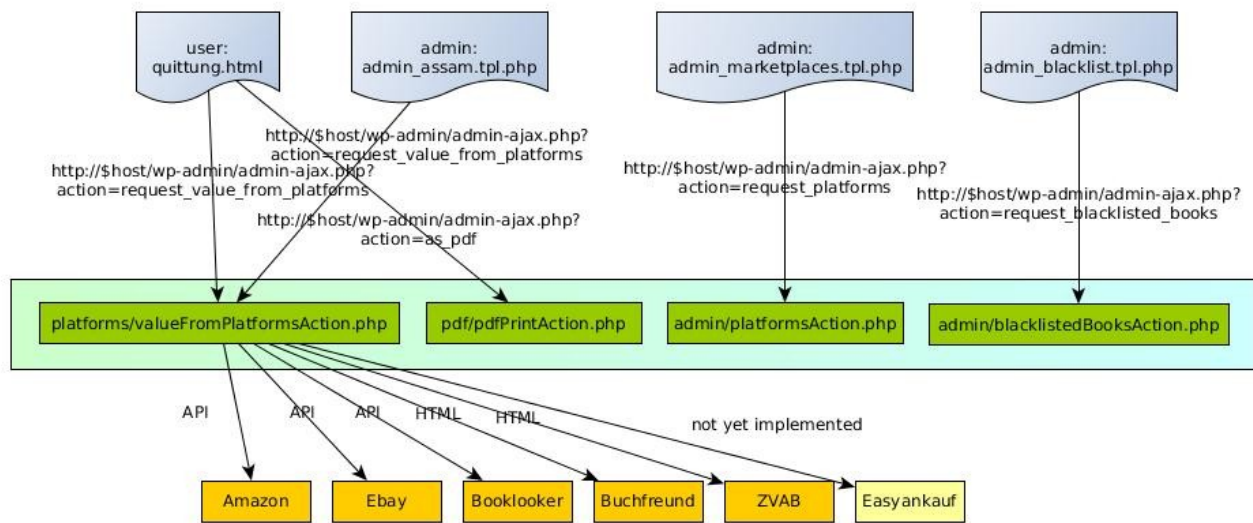


# Handbuch - Büchertisch Spendenquittung

## Inhalt

Spendenquittung - Überblick.....	2
Website.....	3
User-Site quittung.....	3
Seite als WP-Autor/Admin einbinden.....	5
Administration.....	7
Überblick über die Admistrationsmöglichkeiten.....	7
Schwarze Liste.....	7
Berechnung des Buchwertes.....	8
Plattform-Übersicht.....	9
Technisches.....	10
Architektur.....	10
Sourcen.....	10

# Spendenquittung - Überblick



- Website *quittung.html*  
Hier kann der Benutzer die Bücher, die er spenden möchte, eingeben und sich eine Spendenquittung als PDF ausgeben lassen.
- Administrationsseiten
  - *admin\_blacklist.tpl.php*:  
Hier kann ein Wordpress-Admin die schwarze Liste der nicht vom Büchertisch akzeptierten Bücher bearbeiten.
  - *admin\_assam.tpl.php*:  
Hier kann ein Wordpress-Admin die Preisberechnung für einzelne Bücher nachvollziehen und checken, welche Plattformen eventuell Probleme bei der Datenermittlung haben.
  - *admin\_marketplaces.tpl.php*  
Hier kann nachgesehen werden, welche Preisparameter für die einzelnen Plattformen – Amazon, Ebay... - eingestellt sind.

# Website

## User-Site *quittung*

Die Site ist derzeit (zu Testzwecken) über <http://buechertisch.org/buecher-spenden/spendenquittung/> erreichbar, aber nicht in irgendein Menu eingebunden.

The screenshot shows a web browser window with the URL `buechertisch.org/buecher-spenden/spendenquittung/`. The page title is "Spendenquittung | Berliner Büchertisch - Google Chrome". The form contains the following fields:

Field	Value
Name*	Muster
Vorname(n)	Max
Straße*	Rindermarkt 2
Postleitzahl*	80807
Ort*	München
Telefon	089-3155958
Email	max@gmx.de

Below the form is a "Drucken" button. To the right of the form, there is a "Support this project" button, a "noch 27 Tage" counter, and a "Werde Leseförderer!" section with contact information for Berliner Büchertisch e.V. Below this is a "WIR IM NETZ" section with social media icons (Facebook, RSS, Twitter, YouTube) and a "LOKAL UND NACHHALTIG" section with a "BUY LOCAL" logo and the text "ERLEBE DEINE STADT" and "BUYLOCAL.DE".

Illustration 2: Spendenquittungsformular - Unten (Scrolling)

Nach Eingabe aller mit \* gezeichneter Pflichtfelder und Click auf <Drucken> wird die Spendenquittung als PDF erzeugt.

**Spende (Deckblatt)**

An:

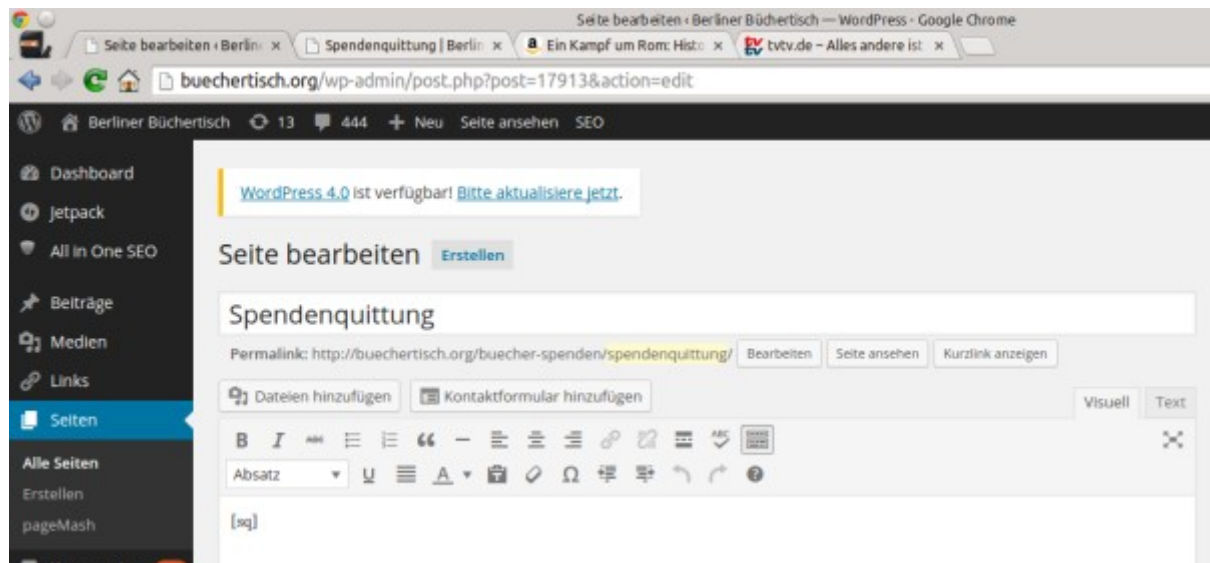
Berliner Büchertisch  
Mehringdamm 51  
10961 Berlin

Von:

Max Muster  
Rindemarkt 2  
80807 München  
Tel. : 089-3155958, eMail : max@gmx.de (für eventuelle Rückfragen)

## Seite als WP-Autor/Admin einbinden

Die Spendenquittungsseite bindet die Spendenquittungsformulare über das Wordpress-Plugin 'Spendenquittung' ein: Hierzu ist einfach `[sq]` im WP-Editor einzugeben.



*Illustration 3: Spendenquittungs-Seite, die WP-Spendenquittungsplugin per [sq] einbindet, im Editor.*

Um die Spendenquittungsseite mit den Formularen auch im Menu anzuzeigen, ist in **pageMash** *Bücher Spenden* → *Spendenquittung* auf sichtbar zu stellen.

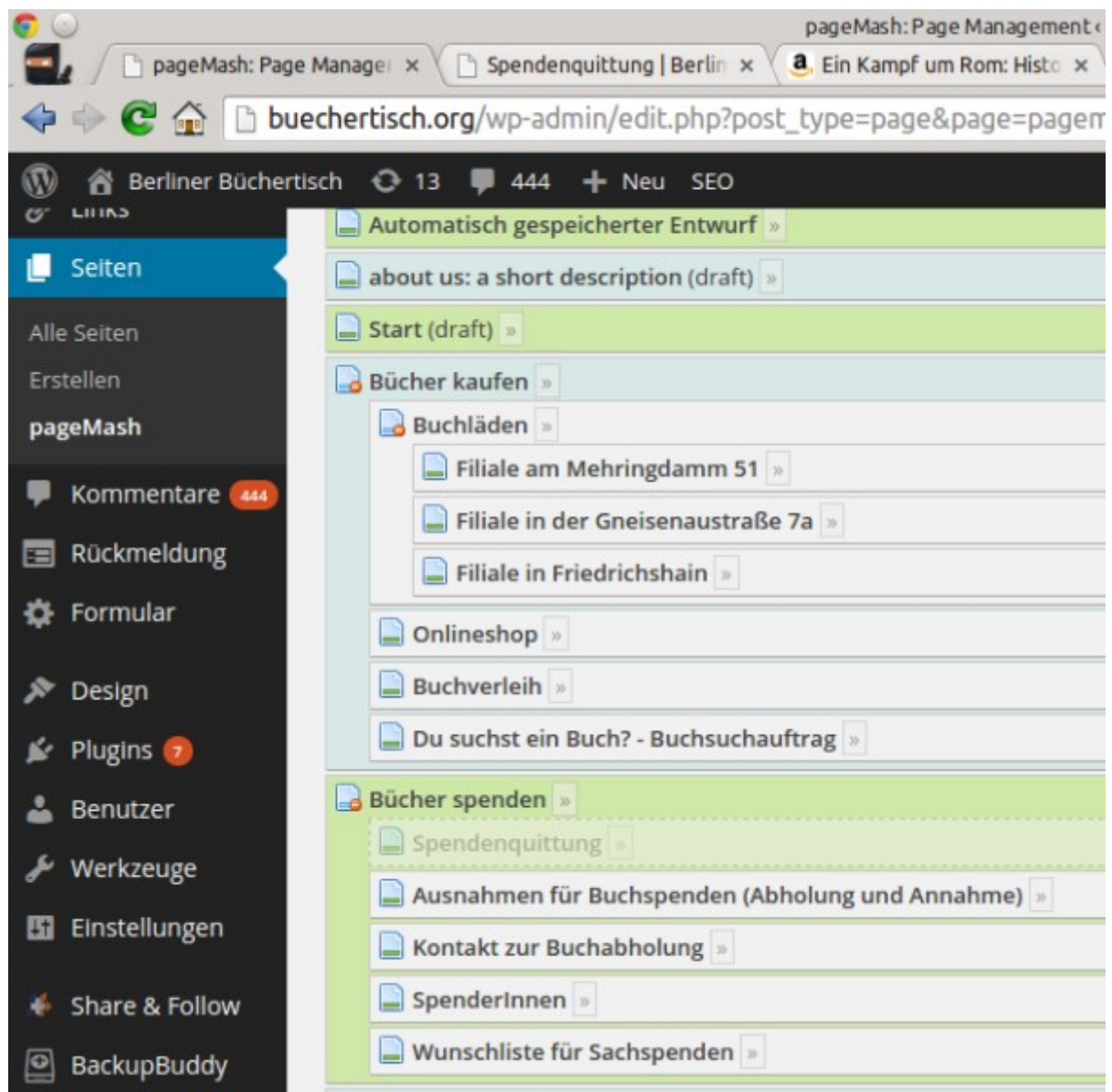


Illustration 4: Spendenquittungsseite im Menu-Editor, aktuell nicht angezeigt.

# Administration

## Überblick über die Administrationsmöglichkeiten



*Illustration 5: Administrative Konfigurationsmöglichkeiten*

## Schwarze Liste

Als WP-Admin sieht man als zusätzliches WP-Menu Spendenquittung und kann die Schwarze Liste bearbeiten.



**Schwarze Liste**

Gültige ISBN:  Kommentar:

Suchen

ISBN	Titel	Autorin	Kommentar	Löschen
9783800414239	Verbotene Trauer - Ende der deutschen Tabus Mit einem Vorwort von Erika Steinbach	Röhl, Klaus Rainer	nee	<input type="button" value="X"/>
9783894780692	Geheimgesellschaften und ihre Macht im 20. Jahrhundert	helsing	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783921789056	adolf hitler		ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783924309282	8. mai befreiung oder katastrophe	berlin	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783925924163	Von der ertsch bis an den Belt	Lindner	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783932381249	verschwiegene schuld	bacque	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>

Illustration 6: Schwarze Liste bearbeiten

## Berechnung des Buchwertes

In Assam II kann die Berechnung des aktuellen Buchwertes nachvollzogen werden.

**Buchwertberechnung - Assam II**

Gültige ISBN:

Bis zum Ende der Welt [Gebundene Ausgabe] (ISBN: 349807668X)

Suchen

Platform	Verkaufsanteile in % *	Preis incl. Porto/€	Gewinn 1 /€	Gewinn 2 /€	Gewinn 3 /€	Kommentar	Status**
amazon	50.00	5,17	1,76	1,16	-2,42	-	OK
booklooker	10.00	5,46	3,28	2,68	-0,90	-	OK
buchfreund	0.00	12,00	8,71	8,11	4,53	-	OK
ebay	20.00	5,19	2,79	2,19	-1,39	-	OK
zvab	20.00	12,00	8,29	7,69	4,11	-	OK

Berechneter Spendenquittungspreis: 6,57 Formel:  $1/(\sum(\text{verkaufsanteil}(p)) * \sum(\text{verkaufsanteil}(p) * \text{preis}(p)))$

\*Weitere Parameter finden sich auf der [Liste der Plattformen](#)  
 \*\*Eine Zahl bedeutet, dass ein Fehler aufgetreten ist. Zur Analyse kann [die Liste der Status-Codes](#) herangezogen werden.

Illustration 7: Assam II - Berechnung des Buchwertes nachvollziehen.

## Formel zur Preisermittlung

Die Gesamtpreise incl. Porto werden von den Buch-Verkaufsplattformen (Amazon, Ebay...) ermittelt. Aus diesen Gesamtpreisen ermittelt sich der aktuelle Buchwert (incl. Porto) wie folgt:

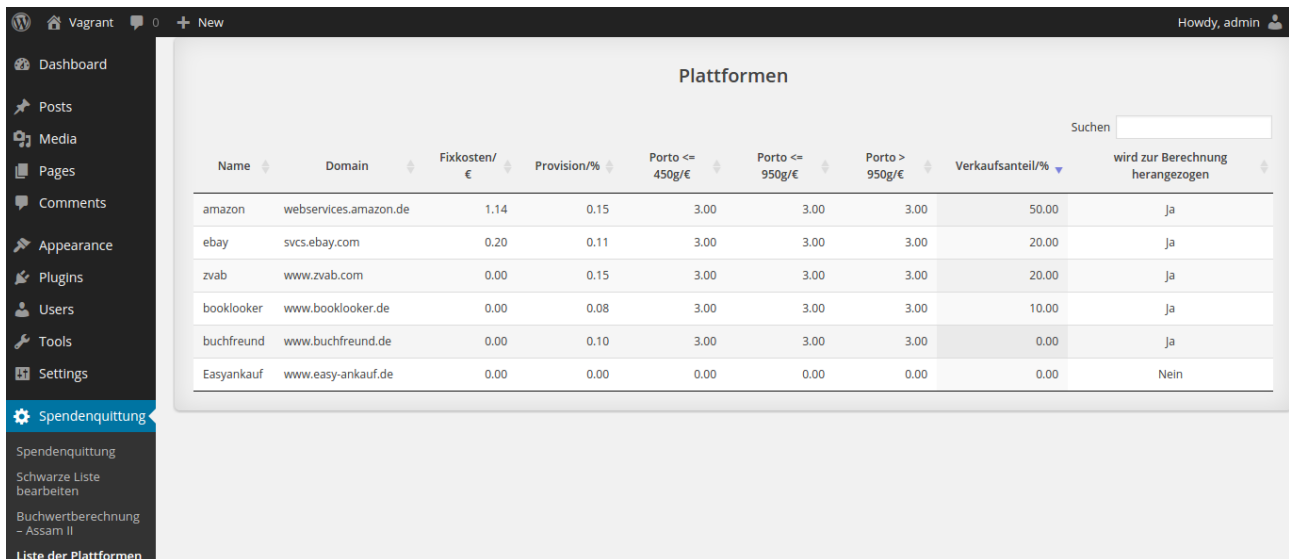
$$\text{Buchwert} = \frac{1}{\sum_p \text{anteil}(p)} * \sum_p \text{anteil}(p) * \min(\text{preise}(p))$$



## Plattform-Übersicht

Welche Preisparameter für welche Plattform eingestellt sind, kann in der *Liste der Plattformen* eingesehen werden.

Die *Liste der Plattformen* erlaubt keine Änderungen der Daten. Sollten Änderungen erforderlich sein, müssen diese direkt in der MySQL-Datenbank getätigt werden.



Name	Domain	Fixkosten/€	Provision/%	Porto <= 450g/€	Porto <= 950g/€	Porto > 950g/€	Verkaufsanteil/%	wird zur Berechnung herangezogen
amazon	webservices.amazon.de	1.14	0.15	3.00	3.00	3.00	50.00	Ja
ebay	svcs.ebay.com	0.20	0.11	3.00	3.00	3.00	20.00	Ja
zvab	www.zvab.com	0.00	0.15	3.00	3.00	3.00	20.00	Ja
booklooker	www.booklooker.de	0.00	0.08	3.00	3.00	3.00	10.00	Ja
buchfreund	www.buchfreund.de	0.00	0.10	3.00	3.00	3.00	0.00	Ja
Easyankauf	www.easy-ankauf.de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nein

Illustration 8: Liste aller Plattformen

# Technisches

## Architektur

- Wordpress Plugin
- JS-Ajax → Wordpress JSON-API
- Wordpress JSON-API → Platform-APIs/Sites (HTML)

Die Wordpress JSON-API liefert für alle Platform-APIs/Sites Gesamtpreise incl. Porto.

Amazon	API	
Booklooker	API	
Buchfreund	HTML	
Ebay	API	
ZVAB	HTML	Hier ist noch ein <b>Bug</b> drin + es muss sowohl für die <b>ISBN13</b> als auch für die <b>ISBN10</b> eine Abfrage durchgeführt werden, da beides unterschiedliche Ergebnisse liefert.
Easyankauf	HTML	Sehr langsam + noch nicht angebunden

## Sourcen

<https://github.com/plipp/spendenquittung> / [git@github.com](mailto:git@github.com):plipp/spendenquittung.git