

ARD KombiNator: Benutzerhandbuch

Version 2.2.1 / 26.08.2015

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	4
1.1. Unterstützte Browser	4
1.2. Anmelden	4
1.3. Menüleiste.....	5
1.4. Kontakt	5
1.5. Darstellung der Übersicht ohne Anmeldung.....	5
1.6. Responsive Web-Applikation	6
1.7. Konzept Apps / Widgets	6
2. Übersicht	7
2.1. Aktive Widgets.....	7
2.2. Aktive Apps.....	8
2.3. Teaserübersicht.....	9
3. Apps.....	11
3.1. Applikationsdetailansicht	12
3.2. Widget bearbeiten	14
3.3. Widgetplanung	19
3.4. Teaserbearbeitung	21
4. Sender.....	24
4.1. Senderdetailansicht.....	25
4.2. Widgetreihenfolge bearbeiten	30
4.3. Widgethistorie anzeigen.....	31
5. Verbreitungswege	33
5.1. Regiondetailansicht	34
5.2. Alle Regionen als Übersicht.....	35
6. Teaser	36
6.1. Teaserbearbeitung	37
7. Administration.....	39
7.1. Benutzerverwaltung	39
7.2. Benutzerdetailansicht.....	40

7.3. ARD EPG Widget	41
7.4. Einstellungen	43
8. Profil	45

1. Einführung

Der ARD KombiNator ist das zentrale Verwaltungs- und Steuerungstool für die HbbTV-Applikationen ARD Startleiste und ARD EPG. Der ARD KombiNator wird vom ARD Play-Out-Center Potsdam (POC) betrieben.

Die technischen Details sowie das Verfahren der Auf- und Abschaltung neuer Applikationen sind in der Technischen Dokumentation der ARD Startleiste beschrieben.

Vorgaben zur grafischen Umsetzung von Widgets, zur Regelung der Unterbringung und Bewerbung neuer Applikationen auf dem Red Button und der ARD Startleiste sind dem Styleguide der ARD Startleiste zu entnehmen.

Beide Papiere und alle weiteren Verfahren sind über die ARD-interne Website programm.ard.de/HbbTV abrufbar.

E-Mail-Adressen zur Kontaktaufnahme sind unter Kapitel 1.4 aufgeführt.

1.1. Unterstützte Browser

Der ARD KombiNator benötigt eine Internetverbindung und unterstützt die folgenden Web-Browser:

- Firefox ab Version 30
- Internet Explorer ab Version 11
- Chrome ab Version 35

1.2. Anmelden

Sie können die Konfigurationsoberfläche des ARD KombiNator öffnen, indem Sie folgende URL in Ihren Browser eingeben. Bitte achten Sie darauf, dass eine sichere Verbindung benötigt wird, d.h. dass die URL mit „https:“ beginnt.

<https://itv-origin.ard.de/kombinator/>

ARD KombiNator Übersicht Apps Sender Verbreitungswege

ARD KombiNator

Willkommen zum Steuerungstool der ARD für interaktive Inhalte. Bitte melden Sie sich zunächst an.

Email-Adresse:

Passwort:

Geben Sie bei der Anmeldung Ihre E-Mail-Adresse als Benutzernamen und Ihr persönliches Passwort ein. Bitte teilen Sie Ihr Passwort keiner weiteren Person mit, auch das ARD POC wird Sie nie nach Ihrem Passwort fragen.

Haben Sie Ihr Passwort vergessen, oder haben Sie Ihr Passwort noch nicht erhalten, so klicken Sie bitte auf „Passwort vergessen?“, geben Ihre bereits registrierte E-Mail-Adresse ein und klicken auf „Passwort anfordern“. Sie erhalten anschließend eine E-Mail mit einem Link zu der Seite, auf der Sie Ihr Passwort neu eingeben können.

Falls Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse vergessen haben oder noch nicht registriert sind, wenden Sie sich bitte an das ARD Play-Out-Center. E-Mail-Adressen zur Kontaktaufnahme sind unter Kapitel 1.4 aufgeführt.

1.3. Menüleiste



Nach der Anmeldung wird die Übersicht angezeigt (siehe Kapitel 2). In der Menüleiste sehen Sie die Ihnen zur Verfügung stehenden Hauptmenüpunkte (je nach Benutzerrecht sind nicht alle oben abgebildeten Menüpunkte sichtbar). Dieses Benutzerhandbuch ist in die Hauptmenüpunkte untergliedert. Ganz rechts in der Menüleiste finden Sie folgende Punkte:

- Die globale Suche: Geben Sie einen Suchbegriff ein und durch einen einfachen Druck auf die Eingabetaste durchsuchen Sie Apps, Widgets, Sender, Regionen und Benutzer nach diesem Suchbegriff. Klicken Sie anschließend auf einen Eintrag im Suchergebnis um dorthin zu springen.
- Die Online-Hilfe: Klicken Sie auf das Fragezeichen-Icon, um die kontextsensitive Hilfe zu öffnen.
- Ihr Benutzername: Klicken Sie hier, um Ihr Profil zu bearbeiten (siehe Kapitel 8) oder um sich abzumelden.

1.4. Kontakt

Bei technischen Fragen oder Fragen zur Benutzerregistrierung wenden Sie sich bitte an:

E-Mail: itv@ard-poc.de

Bei redaktionellen Fragen oder Fragen zur Benutzerführung wenden Sie sich bitte an:

E-Mail: interaktiv@ard-poc.de

1.5. Darstellung der Übersicht ohne Anmeldung

Für die Darstellung aller Übersichten ist keine Anmeldung erforderlich. Klicken Sie in der Menüleiste der Anmeldemaske auf „Übersicht“ und wählen Sie dann den gewünschten Punkt aus. Weitere Informationen zur Übersicht finden Sie in Kapitel 2.

1.6. Responsive Web-Applikation

Die Darstellung der Applikation hängt von Ihrer Webbrowser-Fenstergröße ab und ist damit auch für mobile Geräte optimiert. Falls die Bildschirmbreite zu klein wird, kann es sein, dass Ihre Anzeige sich von den in diesem Handbuch dargestellten Screenshots unterscheidet. In den Übersichtstabellen (Übersicht über alle Apps, Sender etc.) werden in diesem Fall nicht alle Spalten dargestellt.

1.7. Konzept Apps / Widgets

Der ARD KombiNator unterscheidet zwischen „App“ und „Widget“. Eine App ist eine Applikation im technischen Sinne (Website, Eintrag in der HbbTV Application Information Table). Zu dieser Applikation gibt es über die Widgets verschiedene Zugänge (bspw. unterschiedliche Icons/Texte je nach Sender oder verschiedene Aufrufparameter bzw. Einsprungpunkte in die Applikation).

Ein Beispiel: Der ARD EPG ist eine Applikation mit zwei Widgets: Es gibt das Standard-Widget für den regulären Einsprungparameter in den ARD EPG und ein Widget für die ARD-Themenwoche mit einem anderen Einsprungparameter. Letzteres führt in einen Bereich des EPG, in dem nur die Sendungen zur Themenwoche aufgelistet sind. Widgets können unabhängig voneinander aktiviert werden, d.h. das Standard-Widget ist immer sichtbar, das zweite Widget jedoch nur während der ARD-Themenwoche.

Alle Widgets zu einer App benötigen aufgrund der technischen Signalisierung dieselbe Basis-URL, z.B. <http://itv.ard.de/ardepg/index.php>. An diese Basis-URL können dann je nach Widget Parameter angehängt werden, z.B. <http://itv.ard.de/ardepg/index.php?start=themenwoche> oder <http://itv.ard.de/ardepg/index.php#programmtipps>.

2. Übersicht

Der Hauptmenüpunkt „Übersicht“ bietet verschiedene Ansichten zum aktuellen Ausspiel der ARD Startleiste. Diese Ansichten stehen auch nicht angemeldeten Benutzern zur Verfügung.

2.1. Aktive Widgets

ARD KombiNator			
Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege			
Aktive Widgets: TV Radio			
Service ID:	Name:	Logo:	Widgets:
28007 HD: 11150	3sat		  
28487	ARD-alpha		  
28724 HD: 10302	arte		 
28110 HD: 10326	Bayerisches FS Nord		  
28107 HD: 10325	Bayerisches FS Süd		  
28106 HD: 10301	Das Erste		        
28722 HD: 10376	Einsfestival		  
28723 HD: 10377	EinsPlus		  
28108 HD: 10355	hr-fernsehen		  
28008 HD: 11160	KiKA		 
28228 HD: 10352	MDR Sachsen		        
28229 HD: 10353	MDR S-Anhalt		        

In der Übersicht sehen Sie die aktuellen Widgets der ARD Startleiste pro Sender. Wählen Sie zwischen *TV* oder *Radio*. Dies zeigt entweder alle TV-Sender oder alle Radiowellen der ARD an.

Die Tabelle hat je Sender eine Zeile und enthält folgende Spalten:

- *Service-ID*: Die technische DVB-Service-ID des Senders (SD und, sofern vorhanden, HD).
Klicken Sie auf eine ID, um die ARD Startleiste im Demo-Modus für diesen Sender zu öffnen.
- *Name*: Name des Senders, so wie er in der ARD Startleiste angezeigt wird, wenn kein Senderlogo zur Verfügung steht (siehe auch nächster Punkt)

- **Logo:** Senderlogo, so wie es in der ARD Startleiste angezeigt wird. Das Senderlogo steht in der ARD Startleiste nur im Online-Modus zur Verfügung. Im Broadcast-Modus (TV-Gerät hat kein Internet) wird der Sendername dargestellt.

Hinweis: Wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Senderlogo fahren, wird der Hex-Farbwert für die Hintergrundfarbe der Kopfzeile in der ARD Startleiste dargestellt.

- **Widgets:** Hier sehen Sie nebeneinander die Widgets der Startleiste. Widgets, die mit einer Farbtaste (Grün, Gelb, Blau) belegt sind, werden mit einem Rahmen in der jeweiligen Farbe dargestellt.

Das Widget ganz links ist das aktive Widget nach dem Öffnen der Startleiste. Da die Widgets als unendliches Band angeordnet sind, ist das Widget ganz rechts somit das Widget neben dem zunächst geöffneten Widget.

Hinweis: Wenn Sie mit dem Mauszeiger über ein Widget-Icon fahren, wird dieses in Originalgröße dargestellt. Klicken Sie auf ein Icon, um zur Konfigurationsansicht für dieses Widget zu gelangen (funktioniert nur, wenn Sie als Ansprechpartner für diese App eingetragen sind, siehe Kapitel 3.2).

2.2. Aktive Apps

ARD KombiNator			
Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege			
Derzeit aktive Apps und ihre Widgets			
OrgID	AppID	Name	Aktive Widgets
19 (0x13)	2 (0x2)	ARD EPG	
19 (0x13)	61 (0x3d)	ARD HbbTV Test Portal	
19 (0x13)	3 (0x3)	ARD Mediathek	
19 (0x13)	32 (0x20)	ARD Test Mediathek	
19 (0x13)	4 (0x4)	ARD Text	
19 (0x13)	11 (0xb)	Arte Mediathek	
19 (0x13)	6 (0x6)	Bayertext	
19 (0x13)	35 (0x23)	BR Mediathek	
19 (0x13)	33 (0x21)	BR Panorama	
19 (0x13)	17 (0x11)	BR-Rundschau	
19 (0x13)	20 (0x14)	Das Erste Mediathek	
19 (0x13)	57 (0x39)	Datenschutz	
19 (0x13)	29 (0x1d)	Einsfestival Mediathek	
19 (0x13)	51 (0x33)	Heiter bis Tödlich	
19 (0x13)	54 (0x36)	hr Mediathek	
19 (0x13)	59 (0x3b)	MDR+ Livestreams	
19 (0x13)	28 (0x1c)	MDR Mediathek	

Diese Ansicht listet alle derzeit aktiven Apps auf (dies sind die Apps, die als „normale“ Nicht-Test-Applikation auf mindestens einem Sender zur Verfügung stehen).

Pro Applikation (Zeile) sehen Sie folgende Spalten (Sie können die Liste nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten):

- **OrgID / AppID:** Die DVB Organization ID (19 = ARD) und Application ID. Dies sind technische Signalisierungsparameter.
- **Name:** Der Name der Applikation. Bitte beachten Sie, dass dies nicht der Anzeige in der ARD Startleiste entsprechen muss. Der extern sichtbare Name wird pro Widget konfiguriert.
- **Aktive Widgets:** Derzeit aktive Widgets für die Applikation. Es können jedoch noch mehr Widgets für diese Applikation konfiguriert sein, diese sind aber derzeit nicht aktiv. Zur Unterscheidung zwischen App und Widget siehe Kapitel 1.7.

2.3. Teaserübersicht

ARD KombiNator		
Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege		
Teaserübersicht: TV Radio		
Name:	Logo:	Widgets:
3sat		    
ARD-alpha		    
arte		   
Bayerisches FS Nord		    
Bayerisches FS Süd		    
Das Erste		         
Einsfestival		    
EinsPlus		    
hr-fernsehen		    
KiKA		   
MDR Sachsen		         
MDR S-Anhalt		         

In der Übersicht sehen Sie die aktuellen Widgets der ARD Startleiste mit ihren dazugehörigen Teasern pro Sender. Wählen Sie zwischen *TV* oder *Radio*. Dies zeigt entweder alle TV-Sender oder alle Radiowellen der ARD an.

Die Tabelle hat je Sender eine Zeile und enthält folgende Spalten:

- **Name:** Name des Senders, so wie er in der ARD Startleiste angezeigt wird, wenn kein Senderlogo zur Verfügung steht (siehe auch nächster Punkt)

- *Logo:* Senderlogo, so wie es in der ARD Startleiste angezeigt wird. Das Senderlogo steht in der ARD Startleiste nur im Online-Modus zur Verfügung. Im Broadcast-Modus (TV-Gerät hat kein Internet) wird der Sendername dargestellt.
Hinweis: Wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Senderlogo fahren, wird der Hex-Farbwert für die Hintergrundfarbe der Kopfzeile in der ARD Startleiste dargestellt.
- *Widgets:* Hier sehen Sie nebeneinander die Widgets der Startleiste. Hat ein Widget einen Teaser, so wird es rot umrandet dargestellt. Die Teaser folgen dahinter mit einem roten Hintergrund. Somit ist klar ersichtlich, welche Teaser gerade aktiv sind und zu welchen Widgets sie gehören.
Hinweis: Wenn Sie mit dem Mauszeiger über ein Widget-Icon oder ein Teaser-Icon fahren, wird dieses in Originalgröße dargestellt. Klicken Sie auf ein Icon, um zur Konfigurationsansicht für dieses Widget zu gelangen. Dies funktioniert nur, wenn Sie als Ansprechpartner für diese App eingetragen sind, siehe Kapitel 3.2.

3. Apps

ARD KombiNator

Übersicht ▾

Apps

Sender

Verbreitungswege

Teaser

Benutzer

Administration

Suche... 



 Eva Musterfrau ▾

Applikationsliste

Typ	OrgID	AppID	Name	Aktive Widgets
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	2 (0x2)	ARD EPG	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	3 (0x3)	ARD Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	32 (0x20)	ARD Test Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	4 (0x4)	ARD Text	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	62 (0x3e)	ARD Text TESTS	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	11 (0xb)	Arte Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	6 (0x6)	Bayerntext	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	71 (0x47)	Berlin Mauer Videos	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	35 (0x23)	BR Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	33 (0x21)	BR Panorama	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	17 (0x11)	BR-Rundschau	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	66 (0x42)	Check Eins	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	8 (0x8)	Click it - Das Erste Foto-Quiz	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	20 (0x14)	Das Erste Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	57 (0x39)	Datenschutz	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	29 (0x1d)	Einsfestival Mediathek	
✓ PRODUKTION	19 (0x13)	21 (0x15)	Fussball WM 2014	

Hier sehen Sie zunächst die Liste der Apps, auf die Sie Zugriff haben. Als technischer Administrator oder als redaktioneller Administrator sehen Sie alle Apps. Ansonsten sehen Sie nur die Apps, für die Sie als Ansprechpartner eingetragen sind.

Pro Applikation (Zeile) sehen Sie folgende Spalten (Sie können die Liste nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten):

- **Typ:** PRODUKTION bedeutet, dass die Applikation derzeit für alle Nutzer auf mindestens einem Sender zu sehen ist. TEST bedeutet, dass die Applikation nur für einen eingeschränkten Nutzerkreis (nach Eingabe der Sender-PIN in der Startleiste) zu sehen ist. INAKTIV bedeutet, dass die Applikation derzeit nicht aktiv ist.
- **OrgID / AppID:** Die DVB Organization ID (19 = ARD) und Application ID. Dies sind technische Signalisierungsparameter.
- **Name:** Der Name der Applikation. Bitte beachten Sie, dass dies nicht der Anzeige in der ARD Startleiste entsprechen muss. Der extern sichtbare Name wird pro Widget konfiguriert.

- **Aktive Widgets:** Derzeit aktive Widgets für die Applikation. Es können jedoch noch mehr Widgets für diese Applikation konfiguriert sein, diese sind aber derzeit nicht aktiv. Zur Unterscheidung zwischen App und Widget siehe Kapitel 1.7.

Klicken Sie auf eine Applikation (Zeile), um die Detailansicht für diese Applikation zu öffnen (siehe Kapitel 3.1). Klicken Sie auf „Neue App anlegen“ am Ende der Liste, um eine neue App anzulegen (nur für technische Administratoren).

3.1. Applikationsdetailansicht

Dies ist die Hauptansicht einer einzelnen Applikation. Für eine App können mehrere Widgets hinterlegt werden (siehe Kapitel 1.7). Bitte beachten Sie, dass nur technische Administratoren Anpassungen an den App-Parametern vornehmen sowie Widgets für eine App anlegen und/oder löschen dürfen.

Folgende Parameter sind pro App hinterlegt:

Allgemeine Daten:

- **Org.ID:** DVB Organization ID (19 = ARD, 17 = ZDF)
- **App.ID:** DVB Application ID (muss eindeutig sein, das System schlägt die nächste freie ID selbstständig bei der Neuanlage vor)
- **Name:** Name der Applikation (interner Name, wird nicht in der ARD Startleiste dargestellt)

- **URL:** App-Basis-URL (Widgets können an diese URL bei Bedarf noch Parameter anhängen)
- **Aktiv:** Die App und alle ihre Widgets sind nur dann aktiv, wenn diese Option aktiviert ist.

Widgets:

- Zeigt eine Liste aller Widgets, die für diese App hinterlegt wurden. Inaktive Widgets werden ausgegraut und mit dem Text „inaktiv“ dargestellt.
- Klicken Sie auf ein Widget, um es zu bearbeiten (siehe Kapitel 3.2).
- Klicken Sie auf „Neues Widget anlegen“, um ein zusätzliches Widget für diese App anzulegen (nur für Administratoren und technische Ansprechpartner).

Aktiviert auf:

- Legen Sie fest, auf welchen Sendern diese App signalisiert ist. Dies bestimmt, auf welchen Sendern die Widgets dieser App in der ARD Startleiste gezeigt werden dürfen. Das ist die maximale Obermenge von Sendern, ein Widget kann dann auf allen diesen Sendern angezeigt werden oder nur auf einer Untermenge dieser Sender.
Die Sender sind nach TV-Sendern und Radiowellen sortiert und können einzeln aktiviert oder deaktiviert werden. Zusätzlich gibt es pro Gruppe noch den Button „Alle anwählen“ oder „Alle abwählen“.

Ansprechpartner:

- Eine Liste mit Ansprechpartnern für diese App. Hier aufgelistete Benutzer haben das Recht, Widgets dieser App zu bearbeiten, obwohl sie keine Administratoren sind (es dürfen jedoch keine Änderungen an den Einstellungen der App vorgenommen werden). Die Liste der Ansprechpartner ist nur für redaktionelle und technische Administratoren sichtbar und darf auch nur von diesen gepflegt werden. Klicken Sie auf den Button mit dem Benutzer-Symbol, um zur Detailansicht des eingetragenen Ansprechpartners zu wechseln.

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zur App-Liste“ kommen Sie zur Applikationsliste zurück, ohne Änderungen zu speichern. Klicken Sie auf „Löschen“, um die App mit allen ihren Widgets und Teasern zu löschen. Der „Löschen“-Button steht nur technischen Administratoren zur Verfügung.

3.2. Widget bearbeiten

Durch den Klick auf ein Widget gelangen Sie in folgende Maske (entweder aus der Übersicht oder aus der App-Bearbeitungsmaske):

The screenshot shows the 'Widget bearbeiten: ARD Mediathek' form. At the top is a navigation bar with 'ARD KombiNator', 'Übersicht', 'Apps', 'Sender', 'Verbreitungswege', 'Teaser', 'Benutzer', 'Administration', a search bar, and a user profile 'Eva Musterfrau'. The form is divided into two main sections: 'Allgemeine Daten:' and 'Icon / Planung:'. In the 'Allgemeine Daten:' section, there are input fields for 'Interner Name' (ARD Mediathek), 'Widget-Sub-ID' (0), a checkbox for 'Aktiv' (checked), checkboxes for 'Versteckte Test-Applikation' and 'Dynamische Updates' (both unchecked), a 'Farbtaste' dropdown (Keine), and a 'Sortierreihenfolge' input (20). To the right of this section are four buttons: 'Speichern' (blue), 'Zurück zur App' (grey), 'Duplizieren' (orange), and 'Löschen' (red). The 'Icon / Planung:' section features a large icon of the ARD Mediathek logo with the text 'Klicken Sie auf das Icon, um es zu ändern.' below it. To the right of the icon are a 'Planungstyp' dropdown (Immer an), a 'Planung bearbeiten...' button, and an 'XML-Widgetkonfigurationsdatei...' button.

Diese Ansicht gibt es für jedes Widget einer App einmal (eine App kann mehrere Widgets haben, siehe Kapitel 1.7).

Es gibt zwei verschiedene Arten von Widgets:

1. Widgets mit dynamischen Updates.
Die Daten werden (insbes. die Texte im aufgeklappten Zustand, aber auch Informationen wie auf welchen Sendern ist das Widget aktiv, soll es auf dem Red Button beworben werden, etc.) aus externen Datenquellen automatisiert per XML-Datei an den ARD KombiNator überstellt. Diese Daten kommen üblicherweise aus dem Content Management System des Applikationsbetreibers. Änderungen dieser Texte oder Zustände erfolgen somit im System des Betreibers, nicht im ARD KombiNator (solange die dynamischen Updates aktiv sind).
2. Widgets ohne dynamische Updates.
Die Daten werden manuell in der ARD-KombiNator-Benutzeroberfläche eingestellt, eine Aktualisierung der Daten durch externe Systeme ist nicht möglich.

Folgende Parameter sind pro Widget hinterlegt:

Allgemeine Daten:

- **Name:** Interner Name für das Widget (wird nicht in der ARD Startleiste angezeigt). Die in der ARD Startleiste angezeigten Daten finden Sie unter „Statische Konfiguration“.
- **Widget-Sub-ID:** ID des Widgets. Verwenden Sie möglichst „0“ für das Standard-Widget einer Applikation. Der angegebene ID-Wert muss einmalig unter allen Widgets einer App sein, d.h., es darf für eine App nicht zwei Widgets geben, die dieselbe Widget-Sub-ID haben. Die Widget-Sub-ID ist vor allem beim dynamischen Update des Widgets relevant, da diese ID in der XML-Datei angegeben werden muss. Ansonsten dient sie nur der Identifizierung des Widgets. Bitte beachten Sie, dass alle Konfigurationsdaten des Widgets verloren gehen, wenn Sie diese ID nachträglich ändern.
- **Aktiv:** Hier können Sie das Widget deaktivieren, indem Sie diese Option deaktivieren. Bitte beachten Sie jedoch, dass das Widget nicht automatisch aktiv wird, wenn Sie diese Option aktivieren. Es kann mehrere Gründe geben, warum ein Widget auf einem Sender nicht auftaucht, obwohl diese Option aktiviert wurde: Die Planung (siehe unten) kann eine inaktive Periode des Widgets vorsehen, das Widget kann dem Sender nicht zugeordnet sein etc.
- **Versteckte Test-Applikation:** Ist diese Option aktiviert, ist das Widget nicht für den Standardnutzer der ARD Startleiste sichtbar. Erst wenn die Sender-PIN in der Startleiste eingegeben wurde, erscheint das Widget in der ARD Startleiste.
- **Sichtbar nur für technische Administratoren:** Ist diese Option aktiviert, so ist dieses Widget in der Widget-Liste der dazugehörigen App nur für technische Administratoren sichtbar. Auch diese Option ist nur für technische Administratoren sichtbar.
- **Dynamische Updates:** Aktiviert die Möglichkeit für dynamische Updates (Details siehe oben). Ist die Option aktiviert, wird unten der Einstellungsbereich „Dynamische Aktualisierung“ eingeblendet.
- **Farbtaste:** Soll dieses Widget einer Farbtaste zugeordnet werden, wählen Sie diese bitte hier aus. Dieses Feld dürfen nur Administratoren ändern.
- **Sortierreihenfolge:** Die hier eingetragene Nummer legt fest, wo die Standardposition des Widgets auf der Startleiste ist. Dieses Feld dürfen nur Administratoren ändern. Der vorgeschlagene Wert bei der Neuanlage sorgt dafür, dass das Widget ganz rechts neben allen anderen Widgets einsortiert wird. Da die Widgets als unendliches Band angeordnet sind, ist das Widget ganz rechts somit das Widget links neben dem ersten Widget (üblicherweise der ARD EPG). Meist können Sie hier den vorgeschlagenen Wert einfach übernehmen. Der empfohlene Bereich für Nicht-Farbtasten-Widgets liegt bei: 100 – 900, für Farbtasten-Widgets werden die Werte 10 (EPG), 20 (Mediathek) oder 30 (Text) empfohlen.
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass dies nur die Default-Positionierung beeinflusst. Wird die Reihenfolge auf einem Sender manuell verändert, so überschreibt sie die Default-Positionierung.

Hinweis: Die Sortierreihenfolge funktioniert wie folgt: Widgets mit einer kleineren Zahl

werden links von den Widgets mit höheren Zahlen angeordnet. Wollen Sie also ein Widget zwischen zwei Widgets positionieren, wählen Sie einfach eine Zahl zwischen den beiden Sortierreihenfolge-Zahlen dieser Widgets.

Icon / Planung:

- *Icon:* Hier können Sie das Aussehen des Widget-Icons bestimmen. Nach der Neuanlage eines Widgets sehen Sie hier das Standard-ARD-Startleisten-Icon:



Hinweis: Über das Standard-ARD-Startleisten-Icon wird noch der Name der Applikation geschrieben. Dies ist auch (unabhängig von der Icon-Konfiguration, die Sie im ARD KombiNator vornehmen) immer das Aussehen des Widgets in der Broadcast-Version der ARD Startleiste (Version ohne Internet).

Für den Online-Modus der ARD Startleiste können Sie ein neues Icon hochladen oder ein bereits hochgeladenes Icon löschen, indem Sie auf das Icon klicken. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie Angaben zur maximalen Dateigröße (max. 30 Kilobyte) und zur benötigten Auflösung (156 x 156 Pixel) sehen. Wählen Sie nun die JPEG-Datei aus und klicken Sie dann auf „Bild tauschen“ oder klicken Sie auf „Existierendes Bild löschen“, um zum Standard-ARD-Startleisten-Icon zurückzukehren.

Hinweis: Der Rahmen mit abgerundeten Ecken wird automatisch über das Bild gelegt. Im Bereich der oberen 44 Pixel sollte sich ein ARD-Glanzbogen befinden.

- *Planungstyp:* Wählen Sie hier „Immer an“, um das Widget durchgängig zu aktivieren oder wählen Sie „Geplant“, wenn das Widget nur zu bestimmten Zeiten sichtbar sein soll.
- *Planung bearbeiten:* Dieser Button ist nur dann aktiv, wenn der Planungstyp auf „Geplant“ steht. Klicken Sie hier, um die Zeiten, zu denen das Widget aktiv sein soll, festzulegen (siehe Kapitel 3.3).
- *XML-Widgetkonfigurationsdatei:* Zeigt die aktuelle Version der XML-Konfigurationsdatei an. Diese Konfigurationsdatei kann entweder durch ein dynamisches Upload oder durch eine manuelle Konfiguration im Bereich „Statische Konfiguration“ erstellt worden sein. Sollte noch keine XML-Widgetkonfigurationsdatei erstellt worden sein, sehen Sie eine Fehlermeldung.

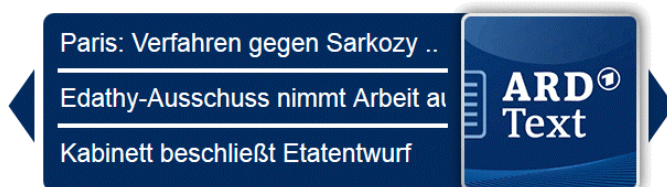
Dynamische Aktualisierung (nur sichtbar, wenn unter „Allgemeine Daten“ die Option „Dynamische Updates“ aktiviert wurde:

- *Aktualisierungsintervall:* Geben Sie hier das Aktualisierungsintervall in Minuten ein. (Wie häufig wird die Konfiguration aktualisiert?) Geben Sie bitte den Maximalwert ein, nach dem immer spätestens eine Aktualisierung erfolgen soll. Sollte eine Aktualisierung nur sehr unregelmäßig erfolgen, geben Sie bitte „0“ ein. Andernfalls erhalten Sie eine Warnungs-E-Mail, wenn keine Aktualisierung innerhalb der hier spezifizierten Frist erfolgt.

- **Passwort:** Wählen Sie das Passwort, das bei der Aktualisierung angegeben werden muss. Es liegt in Ihrem Verantwortungsbereich, hier ein sicheres Passwort zu wählen (mind. 8 Zeichen).
- **Letzte Aktualisierung:** An dieser Stelle wird das Datum der letzten Aktualisierung angezeigt.

Statische Konfiguration (nur aktiv, wenn unter „Allgemeine Daten“ die Option „Dynamische Updates“ deaktiviert wurde):

- **Applikationsname:** Der Applikationsname, wie er über das Standard-ARD-Startleisten-Icon geschrieben wird (mindestens in der Broadcast-Version der ARD Startleiste, aber auch dann, wenn kein spezielles Icon hochgeladen wurde)
Hinweis: Bitte verwenden Sie hier (nach Konvention) einen Namen in Versalien, der möglichst kurz ist (max. 20 Zeichen). Für Applikationen mit Farbtastenzuordnung wählen Sie bitte:
Grün = ARD EPG
Gelb = FERNSEHEN AUF ABRUF
Blau = <Sendername> TEXT
- **Parameter:** Diese Angabe ist optional. Diese Parameter werden beim Aufruf an die Basis-URL der Applikation angehängt. Parameter müssen entweder mit einem Fragezeichen („?“) oder einem Hash-Zeichen („#“) beginnen. Beispiele sind „?start=EXTRA&detail=1“ oder „#EXTRA“. Wenn Sie keine speziellen Parameter übergeben möchten, lassen Sie das Feld einfach leer.
- **Texte für den aufgeklappten Zustand des Widgets:** Hier stehen Ihnen insgesamt bis zu vier Zeilen zur Verfügung, die Sie auf bis zu drei Texte verteilen können. Diese Texte werden durch horizontale Trennstriche getrennt. Hier ein Beispiel für drei einzeilige Texte:



Hinweis: Sie haben folgende Möglichkeiten zur Verteilung Ihrer Texte: 3x einzeilig, einzeilig + dreizeilig, dreizeilig + einzeilig oder 1x vierzeilig.

Bitte verwenden Sie pro Zeile nicht mehr als 27 Zeichen. Sie können bspw. bei einem dreizeiligen Text auch eine lange Zeile eingeben, diese wird dann in der ARD Startleiste automatisch umgebrochen.

- **Widget zeigen auf:** Wählen Sie die Option „Auf allen für diese App vorgesehenen Sendern“, so wird sichergestellt, dass dieses Widget auf allen Sendern sichtbar ist, die für die App des Widgets konfiguriert wurden (siehe Kapitel 3.1). Dies ist somit die Maximalauswahl, die für dieses Widget möglich ist. Soll das Widget hingegen nur auf einer Untermenge der verfügbaren Sender sichtbar sein, wählen Sie die Option „Nur auf den unten aufgelisteten Sendern“ und wählen dann die gewünschten Sender mit einem Häkchen aus.

Expertenhinweis für die Eingabe von Widgettexten (sowohl dreizeiliger als auch vierzeiliger Text): Sie können Ihrem Text eine Überschrift geben, die dann in einer etwas größeren Schriftart dargestellt wird. Dies ist durch die Verwendung des Backslash-Zeichens („\“) möglich. Es trennt die Überschrift vom restlichen Text. Hier ein Beispiel:



Teaser:

- Sofern dieses Widget über dem Red-Button-Hinweis beteasert werden soll, können Sie hier einen Teaser für das Widget anlegen oder auf einen bestehenden Teaser klicken, um diesen zu bearbeiten oder zu löschen (siehe Kapitel 3.4). Ein Teaser kann dann beispielsweise so aussehen:



Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zur App“ kommen Sie zur Applikation zurück, ohne Änderungen zu speichern. Klicken Sie auf „Duplizieren“, um die Daten dieses Widgets in ein neues Widget für dieselbe Applikation zu kopieren. Klicken Sie auf „Löschen“, um das Widget mit allen Teasern zu löschen. Der „Löschen“-Button und der „Duplizieren“-Button stehen nur technischen Administratoren zur Verfügung.

3.3. Widgetplanung

Die Widgetplanung erlaubt es, ein Widget zu vorher definierten Zeiten an- und abzuschalten. Dafür muss in der Widgetkonfiguration der Planungstyp auf „Geplant“ stehen. Anschließend erreichen Sie die Widgetplanung durch den Klick auf den Button „Planung bearbeiten...“.



Widgetplanung bearbeiten: ARD EPG Themenwoche

Festgelegte Zeiten:

Von

Bis

14.11.2014 11:00 Uhr

24.11.2014 10:00 Uhr

×

Neuer Eintrag

Wöchentliche Zeiten:

Datum-Von	Datum-Bis	Zeit-Von	Zeit-Bis	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Neuer Eintrag										

Sendungsbegleitung:

Sendung	Vorlauf	Nachlauf
Neuer Eintrag		

Speichern

Zurück zum Widget

Die Widgetplanung bietet Ihnen folgende Möglichkeiten, die Sie auch kombinieren können:

Festgelegte Zeiten (erlaubt die Eingabe von Zeiträumen, in denen das Widget aktiv ist):

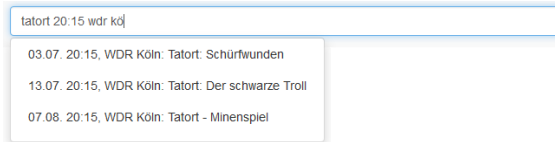
- **Von:** Legt den Startzeitpunkt (Datum/Uhrzeit) fest, zu dem das Widget aktiv wird
- **Bis:** Legt den Endezeitpunkt (Datum/Uhrzeit) fest, zu dem das Widget wieder abgeschaltet wird. Sie können den Endezeitpunkt auch leer lassen. Das bedeutet, dass das Widget nicht mehr abgeschaltet wird.

Wöchentliche Zeiten (erlaubt die Eingabe von regelmäßigen Zeiten je nach Wochentag):

- **Datum-Von:** Legt den ersten Tag (Datum) fest, an dem das Widget aktiv wird
- **Datum-Bis:** Legt den ersten Tag (Datum) fest, an dem das Widget nicht mehr aktiv wird (INKLUSIV!)
- **Zeit-Von:** Start-Uhrzeit, zu der das Widget täglich aktiv wird (je nach Wochentagsauswahl)
- **Zeit-Bis:** Ende-Uhrzeit, zu der das Widget täglich wieder inaktiv wird (EXKLUSIV!)
- **Mo-So:** Die Wochentage, an denen das Widget aktiv wird

Sendungsbegleitung (erlaubt die Verknüpfung mit einer Sendung):

- **Sendung:** Wählen Sie hier die Sendung, die von der Applikation begleitet werden soll. Zur Auswahl genügt die Eingabe beliebiger Teile von Datum, Uhrzeit, Sendername, Sendungstitel. Danach können Sie die gewünschte Sendung aus der Dropdown-Liste auswählen.



tatort 20:15 wdr köln

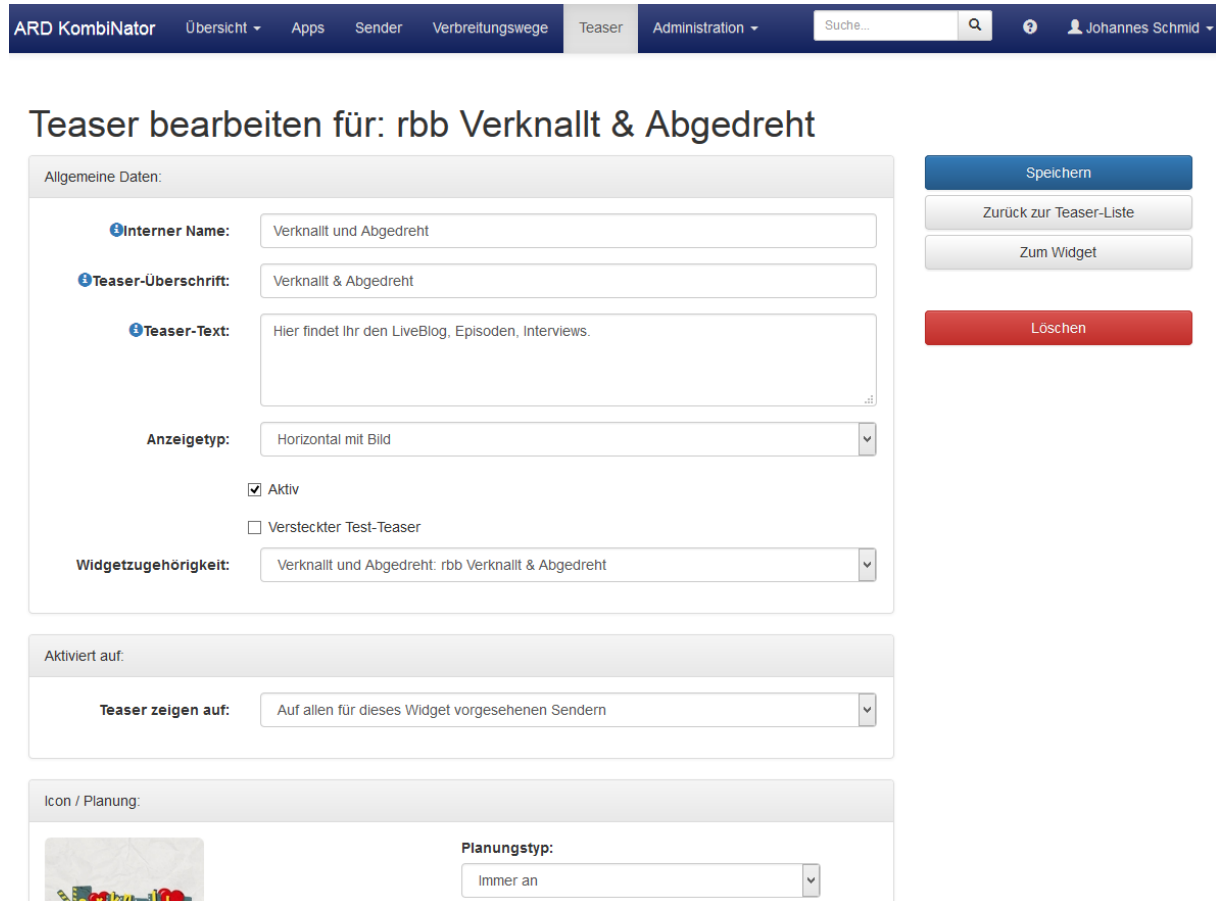
- 03.07. 20:15, WDR Köln: Tatort: Schürfwunden
- 13.07. 20:15, WDR Köln: Tatort: Der schwarze Troll
- 07.08. 20:15, WDR Köln: Tatort - Minenspiel

- **Vorlauf:** Geben Sie hier den Vorlauf in Minuten an, d.h. die Zeit in Minuten, mit dem die Applikation vor Beginn der Sendung starten soll.
- **Nachlauf:** Geben Sie hier den Nachlauf in Minuten an, d.h. die Zeit in Minuten, mit dem die Applikation nach dem Ende der Sendung enden soll.

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zum Widget“ kommen Sie zur Widgetbearbeitung zurück, ohne Änderungen zu speichern.

3.4. Teaserbearbeitung

Die Teaserbearbeitung erlaubt es, einen Red-Button-Teaser zu erstellen, zu bearbeiten oder zu löschen.



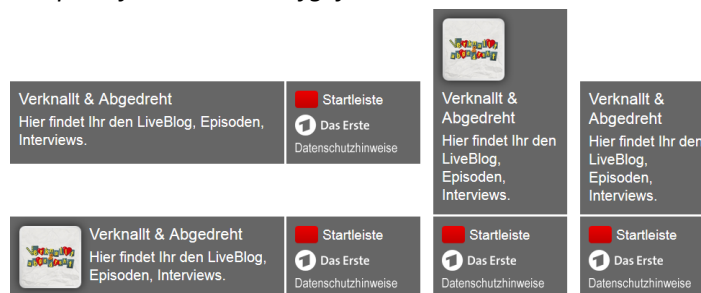
Folgende Parameter sind pro Teaser hinterlegt:

Allgemeine Daten:

- **Interner Name:** Interner Name für den Teaser (wird nicht in der ARD Startleiste angezeigt)
- **Teaser-Überschrift:** Eine optionale Überschrift, die etwas größer als der Teaser-Text dargestellt wird (maximal 25 Zeichen)
- **Teaser-Text:** Der eigentliche anzuzeigende Text, der auf dem Sender etwas bewerben soll (maximal 75 Zeichen ohne Teaser-Überschrift bzw. max. 55 Zeichen mit Teaser-Überschrift).
Hinweis: Das Teaser-Logo (siehe unten) ist nur im Online-Modus der ARD Startleiste zu sehen. Geben Sie also bitte einen Text ein, der auch ohne Bild auskommen kann.
Hinweis: Geben Sie hier keinen Text ein, wird der erste Text aus dem Widget übernommen. Dieser kann auch aus einer dynamischen Aktualisierung des Widgets kommen. Achten Sie in diesem Fall darauf, dass der Text die obigen Zeichenbegrenzungen einhält, da ansonsten der Red-Button-Einblendehinweis der ARD Startleiste unschön vergrößert werden kann.

- **Anzeigetyp:** Wählen Sie aus, wie der Teaser angezeigt werden soll. Folgende Optionen stehen dabei zur Auswahl:
 - *Horizontal/Vertikal:* Zeigt den Text links neben dem („horizontal“) bzw. über dem („vertikal“) Red-Button-Einblendehinweis der Startleiste an
 - *Mit Bild/Ohne Bild:* Zeigt zusätzlich zum Text noch das Widget-/Teaser-Icon an („mit Bild“, nur im Online-Modus der Startleiste verfügbar) bzw. zeigt Text ohne Bild an (im Offline-Modus der Startleiste wird immer die Darstellungsvariante „ohne Bild“ gewählt)

Beispiele für die oben aufgeführten Varianten:



horizontal ohne/mit Bild | vertikal mit Bild | vertikal ohne Bild

- **Aktiv:** Hier können Sie den Teaser komplett deaktivieren, indem Sie diese Option deaktivieren. Bitte beachten Sie jedoch, dass der Teaser nicht automatisch aktiv wird, wenn Sie diese Option aktivieren. Es kann mehrere Gründe geben, warum ein Teaser auf einem Sender nicht auftaucht, obwohl diese Option aktiviert wurde: Die Planung (siehe unten) kann eine inaktive Periode des Teasers vorsehen, das zugehörige Widget kann nicht aktiv sein etc.
- **Versteckter Test-Teaser:** Ist diese Option aktiviert, ist der Teaser nicht für den Standardnutzer der ARD Startleiste sichtbar. Erst wenn die Sender-PIN in der Startleiste eingegeben wurde, erscheint der Teaser.

Aktiviert auf:

- **Teaser zeigen auf:** Wählen Sie die Option „Auf allen für dieses Widget vorgesehenen Sendern“, so wird sichergestellt, dass dieser Teaser auf allen Sendern sichtbar ist, die für das zugehörige Widget konfiguriert wurden (siehe Kapitel 3.2). Dies ist somit die Maximalauswahl, die für diesen Teaser möglich ist. Soll der Teaser hingegen nur auf einer Untermenge der verfügbaren Sender sichtbar sein, wählen Sie die Option „Nur auf den unten aufgelisteten Sendern“ und wählen dann die gewünschten Sender mit einem Häkchen aus.

Icon / Planung:

- **Icon:** Hier können Sie das Aussehen des Teaser-Icons bestimmen (nur relevant, wenn der Anzeigetyp nicht auf „Nur Text“ steht). Nach der Neuanlage eines Teasers oder nach dem Löschen des Teaser-Icons sehen Sie das Icon des Teasers, das automatisch übernommen wird, falls kein spezielles Teaser-Icon zur Verfügung steht.
Für den Online-Modus der ARD Startleiste können Sie ein neues Icon hochladen oder ein bereits hochgeladenes Icon löschen, indem Sie auf das Icon klicken. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie Angaben zur maximalen Dateigröße (max. 30 Kilobyte) und zur benötigten Auflösung (156 x 156 Pixel) sehen. Wählen Sie nun die JPEG-Datei aus und klicken Sie dann auf „Bild tauschen“ oder klicken Sie auf „Existierendes Bild löschen“, um zum Widget-Icon zurückzukehren.

Hinweis: Der Rahmen mit abgerundeten Ecken wird automatisch über das Bild gelegt. Im Bereich der oberen 44 Pixel sollte sich ein ARD-Glanzbogen befinden.

- **Planungstyp:** Wählen Sie „Immer an“, um den Teaser durchgängig zu aktivieren. Wählen Sie „Geplant“, wenn der Teaser nur zu bestimmten Zeiten sichtbar sein soll (dies wird weiter unten bei „Planungsdaten für diesen Teaser“ konfiguriert).

Hinweis: Ein Teaser ist generell nicht sichtbar, wenn das zugeordnete Widget nicht sichtbar ist, selbst wenn der Planungstyp des Teasers auf „Immer an“ steht.

Planungsdaten für diesen Teaser:

- Dieser Bereich ist nur sichtbar, wenn der Planungstyp auf „Geplant“ steht.
- Die Planung kann (genauso wie beim Widget) zu festgelegten Zeiträumen, zu wöchentlich wiederkehrenden Zeiträumen oder als Sendungsbegleitung erfolgen.
- Die Maske für die Teaserplanung ist identisch mit der Widgetplanung. Weitere Details zur Planung finden Sie im Kapitel 3.3. „Widgetplanung“.

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zum Widget“ kommen Sie zur Widgetbearbeitung zurück, ohne Änderungen zu speichern. Klicken Sie auf „Löschen“, um den Teaser zu löschen.

4. Sender

Senderliste					
Logo	Name	TV	Service ID (SD)	Service ID (HD)	Reihenfolge
	3sat	Ja	28007	11150	1200
	ARD-alpha	Ja	28487	(ohne)	1400
	arte	Ja	28724	10302	1300
	Bayerisches FS Nord	Ja	28110	10326	202
	Bayerisches FS Süd	Ja	28107	10325	201
	Das Erste	Ja	28106	10301	100
	Einsfestival	Ja	28722	10376	1700
	EinsPlus	Ja	28723	10377	1800
	hr-fernsehen	Ja	28108	10355	300
	MDR Sachsen	Ja	28228	10352	401
	MDR S-Anhalt	Ja	28229	10353	402
	MDR Thüringen	Ja	28230	10354	403
	NDR FS HH	Ja	28225	10329	502
	NDR FS MV	Ja	28224	10328	503
	NDR FS NDS	Ja	28226	10327	501
	NDR FS SH	Ja	28227	10330	504
	PHOENIX	Ja	28725	10331	1600
	Radio Bremen TV	Ja	28385	(ohne)	600
	rbb Berlin	Ja	28206	10351	701
	rbb Brandenburg	Ja	28205	10350	702
	SR Fernsehen	Ja	28486	(ohne)	800

Hier sehen Sie zunächst die Liste aller bekannten Sender. Pro Sender (Zeile) sehen Sie folgende Spalten (Sie können die Liste nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten):

- **Logo:** Senderlogo, so wie es in der ARD Startleiste (Online-Modus) angezeigt wird
- **Name:** Sendername, so wie er in der Broadcast-Version der ARD Startleiste (Offline-Modus ohne Internetanschluss) angezeigt wird
- **TV:** Ja = TV-Sender, Nein = Radiowelle
- **Service-ID (SD):** DVB-Service-ID des SD-Senders (technische ID)
- **Service-ID (HD):** DVB-Service-ID des HD-Senders (optional, technische ID)
- **Reihenfolge:** Sortierreihenfolge-ID für die Sortierung von Sendern

Klicken Sie auf einen Sender (Zeile), um die Detailansicht für diesen Sender zu öffnen. Klicken Sie auf „Neuen Sender anlegen“ am Ende der Liste, um einen neuen Sender anzulegen (nur für technische Administratoren).

4.1. Senderdetailansicht

ARD KombiNator
Übersicht
Apps
Sender
Verbreitungswege
Teaser
Benutzer
Administration
Suche...
Eva Musterfrau

Sender bearbeiten: WDR KIRAKA

Logos:

Startleiste-Logo:

EPG-Logo:

Radio-Hintergrundbild:

Klicken Sie auf ein Logo, um es zu ändern.

Speichern
Zurück zur Senderliste
Löschen

Widgetansicht zum Zeitpunkt (Zeitmaschine):

11.06.2015 16:30
Jetzt
Historie...
Widgetreihenfolge...

Allgemeine Daten:

Name: WDR KIRAKA

Kurzname: WDR KIRAKA

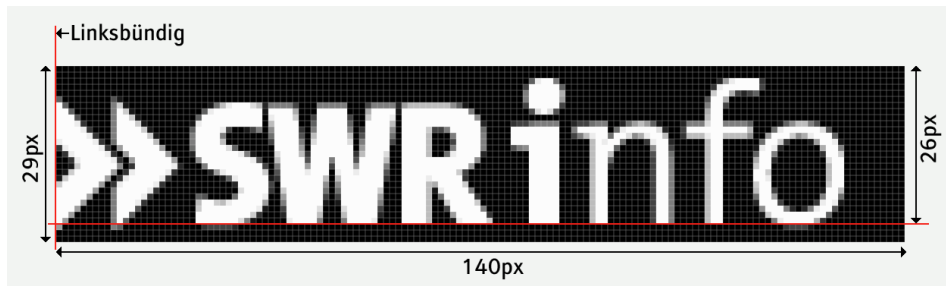
Dies ist die Ansicht pro Sender (TV/Radio). Bitte beachten Sie, dass nur technische Administratoren Anpassungen an den Sender-Parametern vornehmen dürfen. Falls Sie jedoch als Ansprechpartner für einen Sender eingetragen wurden, dürfen Sie Senderlogos bearbeiten (siehe unten) und die Widgetreihenfolge auf dem Sender festlegen (siehe Kapitel 4.2).

Folgende Parameter sind pro Sender hinterlegt:

Logos:

Ändern der Logos: Klicken Sie auf ein Logo, um es zu ändern. Es öffnet sich ein Popup-Fenster, in dem Sie Angaben zur maximalen Dateigröße und zur benötigten Auflösung sehen. Wählen Sie nun die Bilddatei aus und klicken Sie dann auf „Bild tauschen“.

- **Startleisten-Logo:** Senderkennung im Online-Modus der ARD Startleiste. PNG-Format (weiß auf transparentem Hintergrund), max. 10 Kilobyte, 140 x 29 Pixel. Hierbei handelt es sich um ein linksbündiges transparentes Logo im PNG-Format, wobei die unteren drei Pixel nur für Unterlängen verwendet werden sollten:



Wichtig: Das Logo darf ausschließlich in weißer Farbe sein und muss einen transparenten Hintergrund besitzen (Hinweis: der schwarze Hintergrund im obigen Beispiel dient nur der Sichtbarkeit der weißen Pixel). Müssen verschiedene Logoflächen voneinander abgegrenzt werden, so kann dies durch verschiedene Transparenzgrade geschehen. Es sollte jedoch so oft wie möglich ein undurchsichtiges (opakes) Weiß verwendet werden.

Hinweis zur Lesbarkeit: Da das Logo auf einem TV-Bildschirm relativ klein erscheint, sollte das Logo keine Claims oder andere optionale Komponenten enthalten, da der Text mit typischem Abstand zum Fernseher sonst nicht mehr lesbar ist.

- **EPG-Logo:** Senderlogo für den ARD EPG. PNG-Format (auf grauem Hintergrund, Hex-Wert: #f4f4f4 – r=244, g=244, b=244), max. 50 Kilobyte, 252 x 142 Pixel:



Hinweis: Das Senderlogo wird im ARD EPG dann für eine Sendung angezeigt, wenn kein Sendungsbild verfügbar ist.

- Nur bei Radiowellen – Radio-Hintergrundbild: ARD Startleistenhintergrund. JPEG-Format, max. 60 Kilobyte, 1280 x 720 Pixel:

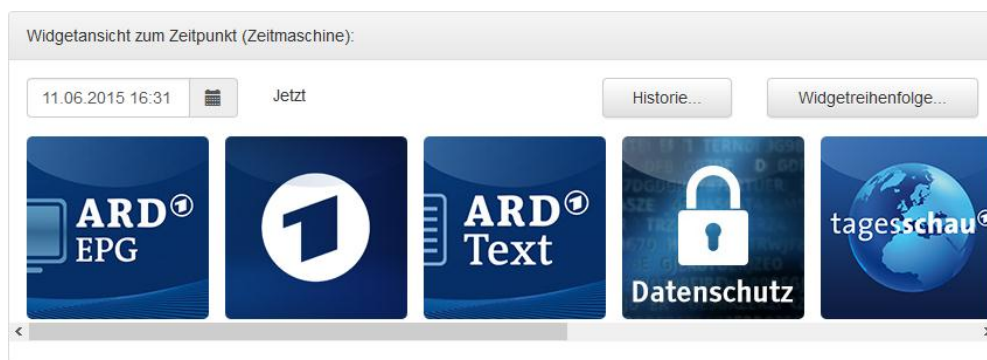


Hinweis: Es ist zu beachten, dass sich die ARD Startleiste als halbtransparentes Overlay über das Hintergrundbild legt, deshalb sollten sich in den unteren 300 Pixeln keine Schriftzüge befinden, da diese von der Startleiste überdeckt und unleserlich werden. Das Ergebnis sieht dann wie folgt aus:



Empfehlung: Die Gesamthelligkeit des Hintergrundbilds sollte möglichst gering sein. Größere weiße Flächen können auf dem TV-Screen sehr störend wirken. Es sollte besser helle Schrift auf dunklem Grund als dunkle Schrift auf hellem Grund verwendet werden.

Widgetansicht zum Zeitpunkt:



- Hier sehen Sie die aktuellen Widgets der ARD Startleiste. Sie können jedoch einen beliebigen Zeitpunkt auswählen und sich die Widgets zu diesem Zeitpunkt ansehen (auf Basis der aktuellen Daten).
- Da die Widgets als unendliches Band angeordnet sind, ist das Widget ganz rechts somit das Widget links neben dem ersten Widget (ARD EPG).
- Klicken Sie auf „Historie...“, um eine Historie der Widgets auf diesem Sender zu sehen. Hier erkennen Sie, wann welches Widget an- oder abgeschaltet wurde (siehe Kapitel 4.3).
- Klicken Sie auf „Widgetreihenfolge...“, um die Reihenfolge der Widgets (nur für diesen Sender) zu bearbeiten. Mehr zu dieser Funktion finden Sie im Kapitel 4.2. Um die Widgets allgemein für alle Sender neu zu sortieren, verwenden Sie bitte die Sortierreihenfolge-Nummer in der Widgetdetailansicht (siehe Kapitel 3.2). Diese Funktion steht nur Administratoren und den eingetragenen Ansprechpartnern des Senders zur Verfügung.

Allgemeine Daten:

- **Name:** Name des Senders, so wie er in DVB-SI signalisiert wird (technischer Signalisierungsparameter). Ist der Name falsch konfiguriert, funktioniert die Sendererkennung in fremden Netzwerken nicht mehr.

- *Kurzname*: Kurzer Name des Senders (max. 14 Zeichen)
- *Typ*: TV oder Radio
- *SD DVB ONID / TSID / SvcID*: Technische Signalisierungsparameter des SD-Senders – ONID: Original Network ID, TSID: Transport Stream ID, SvcID: Service ID
- *HD Name*: Name des Senders in der HD-Version. Ist auch anzugeben, wenn es keinen HD-Sender gibt
- *HD DVB ONID / TSID / SvcID*: Technische Signalisierungsparameter des SD-Senders – ONID: Original Network ID, TSID: Transport Stream ID, SvcID: Service ID (optional, wenn es den HD-Sender nicht gibt können die Felder leer gelassen werden)
- *Sortierreihenfolge*: Bestimmt die Reihenfolge der Sender im ARD EPG. Sender mit kleinerer Reihenfolge-Nummer stehen weiter vorne, Sender mit höherer Reihenfolge-Nummer stehen weiter hinten. Regionalisierte Versionen eines Senders müssen Reihenfolge-Nummern haben, die direkt nebeneinander liegen und zwischen denen keine anderen Sender außerhalb der Regionalisierung liegen.
- *In ARD Startleiste anzeigen*: Soll der Sender in der ARD Startleiste zur Verfügung stehen? Diese Option ist immer zu aktivieren, außer es gibt den Sender im realen Broadcastsignal nicht (weil er bspw. erst demnächst aufgeschaltet wird).
- *Im ARD EPG anzeigen*: Soll der Sender im ARD EPG angezeigt werden? Diese Option ist bei allen Sendern außer bei Test-Sendern wie „ARD-TEST-1“ zu aktivieren.

Administrative Daten:

- *Test-PIN*: Durch die Eingabe der Test-PIN in der ARD Startleiste werden die Test-Widgets in der ARD Startleiste freigeschaltet. Tragen Sie „0“ ein, um die Test-PIN zu deaktivieren. Dieses Feld dürfen nur Administratoren und eingetragene Ansprechpartner des Senders sehen.
Hinweis: Die Test-PIN kann in der ARD Startleiste wie folgt eingegeben werden: Zunächst öffnen Sie die ARD Startleiste. Drücken Sie dann „Pfeil-nach-oben“, um das Extras-Menü zu öffnen. Geben Sie nun mit den Zifferntasten die Test-PIN ein und verlassen Sie anschließend das Extras-Menü. Nun sehen Sie auch die Test-Widgets.
- *EPG CMS ID*: Die CMS-Senderkennung in Kleinbuchstaben für die XML-Sendedatenzulieferung
- *LRA-Name*: Das Kürzel (Großbuchstaben) der Landesrundfunkanstalt, der dieser Sender zugeordnet ist (z.B.: „WDR“). Gibt es keine eindeutige LRA (bspw. wie bei „Das Erste“), tragen Sie bitte „Sonstige“ ein
- *Sendergruppe*: Bei regionalisierten Sendern der generische Sendername (z.B.: „WDR Fernsehen“), ansonsten bei nicht regionalisierten Sendern der reguläre Sendername (z.B.: „Das Erste“)

- *Region:* Bei regionalisierten Sendern die Regionbezeichnung des Senders (z.B.: „Köln“), ansonsten bei nicht regionalisierten Sendern einfach leer lassen
- *Hauptgruppensender:* Aktivieren Sie die Option bei regionalisierten Sendern, sofern es sich um die Haupt-Region handelt (beim WDR wäre dies bspw. die Region Köln). Bei nicht regionalisierten Sendern ist diese Option ebenfalls zu aktivieren.
Wichtig: Innerhalb einer Sendergruppe muss es exakt einen Hauptgruppensender geben.
- *Startleiste-Hintergrund:* HEX-RGB-Farbwert für die Hintergrundfarbe der Kopfzeile der ARD Startleiste
- *Startleiste-Vordergrund:* HEX-RGB-Farbwert für die Schriftfarbe der Kopfzeile der ARD Startleiste

Ansprechpartner:

- Eine Liste mit Ansprechpartnern für diesen Sender. Hier aufgelistete Benutzer haben das Recht, Logos zu ändern und die Widgetreihenfolge zu bearbeiten, obwohl sie keine Administratoren sind (jedoch dürfen keine Änderungen an den technischen Einstellungen des Senders vorgenommen werden). Die Liste der Ansprechpartner ist nur für redaktionelle und technische Administratoren sichtbar und darf auch nur von diesen gepflegt werden. Klicken Sie auf den Button mit dem Benutzer-Symbol, um zur Detailansicht des eingetragenen Ansprechpartners zu wechseln.

Red-Button-Bewerbung folgender Apps verhindern:

- Hier können Sie Apps auswählen, deren Teaser auf diesem Sender auf keinen Fall mit dem Red Button beworben werden dürfen (auch wenn dies bei dem Widget der App so hinterlegt ist).

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zur Senderliste“ kommen Sie zur Senderübersicht zurück, ohne Änderungen zu speichern.

4.2. Widgetreihenfolge bearbeiten

Diese Ansicht erreichen Sie, indem Sie unter dem Hauptmenüpunkt „Sender“ den gewünschten Sender auswählen und dann auf den Button „Widgetreihenfolge...“ in der Senderdetailansicht klicken.

Reihenfolge der Widgets durch drag & drop festlegen:

☐ Auch derzeit inaktive Widgets anzeigen

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Oben sehen Sie die Reihenfolge der Widgets auf dem Sender (von links nach rechts, von oben nach unten).
- Da die Widgets auf der ARD Startleiste auf einem Band als Karussell angeordnet sind, ist das letzte Widget (hier rechts unten) links vom ersten Widget (hier links oben) positioniert.
- Sofern möglich, achten Sie bitte darauf, dass die Reihenfolge mit den Widgets für EPG, Mediathek und Videotext beginnt (in genau dieser Reihenfolge). Dies ist eine ARD-weite Empfehlung.

Diese Funktion steht nur Administratoren und den eingetragenen Ansprechpartnern des Senders zur Verfügung.

Auf dieser Seite können Sie die Reihenfolge der Widgets des Senders frei definieren. In der ARD Startleiste werden dies dargestellten Zeilen mit je fünf Widgets wieder zu einem Band zusammengesetzt: Im Fokus befindet sich das linke obere Widget, das letzte Widget der Liste ist dann im Band links vom ersten Widget positioniert.

Wichtig: Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Oben sehen Sie die Reihenfolge der Widgets auf dem Sender (von links nach rechts, von oben nach unten).
- Da die Widgets auf der ARD Startleiste auf einem Band als Karussell angeordnet sind, ist das letzte Widget (hier rechts unten) links vom ersten Widget (hier links oben) positioniert.
- Sofern möglich, achten Sie bitte darauf, dass die Reihenfolge mit den Widgets für EPG, Mediathek und Videotext beginnt (in genau dieser Reihenfolge). Dies ist eine ARD-weite Empfehlung.

- Widgets, die derzeit nicht aktiv sind, werden nur angezeigt, wenn die Option "Auch derzeit inaktive Widgets anzeigen" aktiv ist. Aktivieren Sie diese Option, um auch diese Widgets (die jederzeit aktiv werden können) bei der Reihenfolgeplanung zu berücksichtigen. Inaktive Widgets werden in diesem Fall ausgegraut dargestellt.

Ändern Sie nun die Reihenfolge der Widgets, indem Sie die Widgets mit „drag & drop“ an die gewünschte Stelle schieben: Fahren Sie den Mauszeiger über das Widget, dessen Position Sie ändern möchten. Klicken Sie die linke Maustaste und halten Sie diese gedrückt. Fahren Sie jetzt mit dem Mauszeiger an die gewünschte Zielposition und lassen Sie anschließend die linke Maustaste wieder los.

Sobald die Widgetreihenfolge Ihren Wünschen entspricht, klicken Sie auf „Speichern“. Möchten Sie Ihre Änderungen verwerfen, klicken Sie auf „Zurück zum Sender“. Um die Standardreihenfolge der Widgets auf dem Sender wiederherzustellen, klicken Sie auf „Reihenfolge zurücksetzen“. In allen Fällen gelangen Sie wieder zur Senderdetailansicht.

Hinweis: Regelungen zur Reihenfolge der Widgets auf der ARD Startleiste entnehmen Sie bitte dem Styleguide der ARD Startleiste. Er ist über die ARD-interne Website programm.ard.de/HbbTV abrufbar.

4.3. Widgethistorie anzeigen

Diese Ansicht erreichen Sie, indem Sie unter dem Hauptmenüpunkt „Sender“ den gewünschten Sender auswählen und dann auf den Button „Historie...“ in der Senderdetailansicht klicken.

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege Teaser Benutzer Administration Suche... ? Eva Musterfrau ▾

Historie für: rbb Berlin

Zurück zum Sender

22.05.2015 14:26:

22.05.2015 14:20:

19.05.2015 09:32:

19.05.2015 09:30:

19.05.2015 09:21:

06.05.2015 14:56:

In der Historie wird die zeitliche Entwicklung der Widgets auf diesem Sender dargestellt. Folgende Änderungen werden aufgezeichnet:

- Widget ist hinzugekommen

- Widget ist weggefallen
- Widgets wurden umsortiert
- Red-Button-Teaser-Widget hat sich geändert

Die Historie beginnt beim aktuellen Stand und zeigt, je weiter Sie nach unten scrollen, immer ältere Zustände an. Es werden jeweils maximal 10 Zustände auf einer Seite angezeigt. Sie können über den Button „Nächste Seite“ bzw. „Vorherige Seite“ am Seitenende blättern.

Klicken Sie auf „Zurück zum Sender“ (oben rechts auf der Seite), um wieder zur Senderdetailansicht zurückzukehren.

5. Verbreitungswege

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender **Verbreitungswege** Teaser Benutzer Administration Suche...    Eva Musterfrau

[Alle Regionen als Übersicht](#)

Regionenliste	
Name	Typ
DE DVB-C KCC	DVB-C
DE DVB-C KMS	DVB-C
DE DVB-T BR	DVB-T
DE DVB-T hr	DVB-T
DE DVB-T mdr	DVB-T
DE DVB-T NDR	DVB-T
DE DVB-T RB	DVB-T
DE DVB-T rbb	DVB-T
DE DVB-T SR	DVB-T
DE DVB-T SWR	DVB-T
DE DVB-T WDR	DVB-T
CH DVB-C Cablecom	DVB-C
CH DVB-C Saphirgroup	DVB-C
CH DVB-C Teletrend	DVB-C
Regionübergreifend	DVB-T
Testnetz	DVB-T

[Neue Region anlegen](#)

Hinweis: DVB-S Astra stellt die Basisdaten dar und ist demnach keine Region. Es können jedoch theoretisch weitere DVB-S-Regionen definiert werden (für andere Satelliten).

Hinweis: Für die technische Übersicht (alle Regionen auf einer Seite) klicken Sie auf den Button „Alle Regionen als Übersicht“ (siehe Kapitel 5.2).

Hier sehen Sie zunächst die Liste mit allen Regionen. Pro Sender (Zeile) sehen Sie folgende Spalten (Sie können die Liste nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten):

- **Name:** Region-Name
- **Typ:** Region-Typ (DVB-S, DVB-C, DVB-T)

Klicken Sie auf eine Region (Zeile), um die Detailansicht für diese Region zu öffnen (siehe Kapitel 5.1). Klicken Sie auf „Neue Region anlegen“ am Ende der Liste, um eine neue Region anzulegen.

5.1. Regiondetailansicht

ARD KombiNator
Übersicht
Apps
Sender
Verbreitungswege
Teaser
Benutzer
Administration
Suche...
Eva Musterfrau

Region bearbeiten: DE DVB-C KCC

Allgemeine Daten:

Name: DE DVB-C KCC

Typ: DVB-C

Speichern
Zurück zur Liste
Löschen

Services:

SD ONID	SD TSID	SD SvcID	SD UT-V*	HD ONID	HD TSID	HD SvcID	HD UT-V*	Sender
9999	351	35101	0				0	WDR FS
9999	351	35102	0				0	WDR FS
41985	1051	28487	0				0	ARD-alpha
41985	1051	28721	0				0	tagesschau24
41985	1051	28722	0				0	Einsfestival
41985	1051	28723	0				0	EinsPlus
41985	1051	28724	0				0	arte
41985	1051	28725	0				0	Phoenix

Diese Ansicht ist allein technischen Administratoren vorbehalten.

Dies ist die Ansicht pro Region. Für eine Region können mehrere Sender hinterlegt werden. Folgende Parameter sind pro Region hinterlegt:

Allgemeine Daten:

- **Name:** Region-Name
- **Typ:** Region-Typ (DVB-S, DVB-C, DVB-T)

Services (Liste von Sendern, die dieser Region zugeordnet sind):

- **SD ONID/TSID/SvcID:** Original Network ID / Transport Stream ID / Service ID des SD-Services
- **SD UT-V (SD UT-Verzögerung):** Geben Sie hier die Verzögerung für die HbbTV-Untertitel auf diesem SD-Sender in dieser Region in Millisekunden ein. Tragen Sie bspw. „800“ ein, wenn die HbbTV-Untertitel 0,8 Sekunden später erscheinen sollen.
- **HD ONID/TSID/SvcID:** Original Network ID / Transport Stream ID / Service ID des HD-Services (optional, wenn es keine HD-Version des Senders in der Region gibt)
- **HD UT-V (HD UT-Verzögerung):** Geben Sie hier die Verzögerung für die HbbTV-Untertitel auf diesem HD-Sender in dieser Region in Millisekunden ein.
- **Sender:** Der Sender (Ursprungssender aus DVB-S Astra)

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zur Liste“ kommen Sie zur Regionenübersicht (siehe Kapitel 5) zurück, ohne Änderungen zu speichern.

5.2. Alle Regionen als Übersicht

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender **Verbreitungswege** Teaser Benutzer Administration Suche...    Eva Musterfrau ▾

[Zurück zur Liste](#)

Inhaltsverzeichnis (konfigurierte Regionen):

- [DE DVB-C KCC \(DVB-C\)](#)
- [DE DVB-C KMS \(DVB-C\)](#)
- [DE DVB-T BR \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T hr \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T mdr \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T NDR \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T RB \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T rbb \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T SR \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T SWR \(DVB-T\)](#)
- [DE DVB-T WDR \(DVB-T\)](#)
- [CH DVB-C Cablecom \(DVB-C\)](#)
- [CH DVB-C Saphirgroup \(DVB-C\)](#)
- [CH DVB-C Teletrend \(DVB-C\)](#)
- [Regionübergreifend \(DVB-T\)](#)
- [Testnetz \(DVB-T\)](#)

Verbreitungswege-Übersicht:

DE DVB-C KCC (DVB-C) [Bearbeiten](#)

ON ID	TS ID	Service ID	Sendername	ON ID (HD)	TS ID (HD)	Service ID (HD)
9999	351	35101	WDR Fernsehen			
		35102	WDR Fernsehen			
41985	1051	28487	ARD-alpha			
		28721	tagesschau24			
		28722	Einsfestival			
		28723	EinsPlus			
		28724	arte			
41985	1073	28725	PHOENIX			
		28205	rbb Brandenburg			
		28206	rbb Berlin			
		28224	NDR FS MV			

Hier werden alle Regionen auf einer großen Seite dargestellt. Am Anfang findet sich das Inhaltsverzeichnis, mit dessen Hilfe Sie schnell zum gewünschten Teil des Dokuments springen können.

Hinweis: Durch Copy & Paste einer Region oder einzelner Zeilen können diese Daten sehr einfach in Excel oder Word übernommen werden.

6. Teaser

ARD KombiNator			
Übersicht ▾	Apps	Sender	Verbreitungswege
Teaser	Benutzer	Administration	Suche... 
Eva Musterfrau			

Teaserliste			
Aktiv	Name	Widget	Icon
✓ AKTIV	3Sat Check eins Teaser	Check Eins: Check Eins	
✓ AKTIV	rbb Untertitel	rbb Untertitel: rbb Untertitel	
✗ INAKTIV	rbb - Mauer Teaser	Berlin Mauer Videos: Die Berliner Mauer	
✗ INAKTIV	Teaser ohne Widget		

Neuen Teaser anlegen

Der Hauptmenüpunkt „Teaser“ hat zwei Funktionen:

- Er erlaubt eine direktere Einstiegsmöglichkeit in die Teaserbearbeitung anstelle der Anwahl über „Apps > Widget > Teaser“.
- Außerdem können hier auch Teaser angelegt werden, die nicht mit einem Widget verbunden sind. So kann unabhängig von einem Widget etwas auf einem Sender beworben werden.

Sie sehen zunächst die Liste aller Teaser. Diese können Sie nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten.

Pro Teaser (Zeile) sehen Sie folgende Spalten:

- *Aktiv*: Zeigt an, ob der Teaser derzeit aktiv ist. Anmerkung: Dies entspricht nicht der Option „Aktiv“ unter der Teaserbearbeitung, sondern zeigt an, ob der Teaser auch tatsächlich gerade auf mindestens einem Sender aktiv ist.
- *Name*: Interner Teaser-Name
- *Typ*: Der interne Name des mit dem Teaser verbundenen Widgets, falls vorhanden
- *Icon*: Das Teaser-Icon

Klicken Sie auf einen Teaser (Zeile), um die Detailansicht für diesen Teaser zu öffnen (siehe Kapitel 6.1). Klicken Sie auf „Neuen Teaser anlegen“ am Ende der Liste, um einen neuen Teaser anzulegen.

6.1. Teaserbearbeitung

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege **Teaser** Administration ▾ Suche...   Eva Musterfrau ▾

Teaser bearbeiten für: ARD EPG Themenwoche

Allgemeine Daten:

Interner Name:

Teaser-Überschrift:

Teaser-Text:

Anzeigetyp:

☒ Aktiv

☐ Versteckter Test-Teaser

Widgetzugehörigkeit:

Dieser Teaser ist mit dem Widget **ARD EPG Themenwoche** verknüpft. [Ändern](#)

Aktiviert auf:

Teaser zeigen auf:

Icon / Planung:



Planungstyp:

[Speichern](#)

[Zurück zur Teaser-Liste](#)

[Zum Widget](#)

[Löschen](#)

Die Ansicht ist nahezu identisch mit der Ansicht zur Teaserbearbeitung für ein Widget (siehe Kapitel 3.4). Es gibt jedoch einen kleinen Unterschied:

- Direkt unter dem Bereich „Allgemeine Daten“ findet sich ein zusätzlicher Bereich *Widgetzugehörigkeit*. Hier wird angezeigt, ob der Teaser zu einem Widget gehört oder ob er ein globaler Teaser ohne Verknüpfung zu einem Widget ist.

Ein Teaser ohne Widget ist unabhängig von allen Widgets und ist somit auf den zugeordneten Sendern immer aktiv. Er eignet sich beispielsweise zum Anzeigen von Nachrichten, die nichts mit einer speziellen HbbTV-Applikation zu tun haben.

Klicken Sie auf „Ändern“, um den Teaser auf ein anderes Widget „umzuhängen“ oder die Widgetzugehörigkeit zu entfernen. Es öffnet sich dabei folgende Anzeige:

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege **Teaser** Administration ▾ Suche...   Eva Musterfrau ▾

Teaser bearbeiten für: ARD EPG Themenwoche

Teaser auf ein anderes Widget "umhängen":

Widgetzugehörigkeit:

[Speichern](#)

[Zurück](#)

Hier können Sie eine neue Widgetzugehörigkeit auswählen. Um kein verknüpftes Widget zu wählen, nutzen Sie den ersten (leeren) Eintrag in der Auswahlliste. Klicken Sie anschließend auf „*Speichern*“, um die Änderung durchzuführen oder auf „*Zurück*“, um ohne Änderung zur Teaserbearbeitung zurückzukehren.

Ansonsten ist die Maske identisch mit der zur Teaserbearbeitung unter „Apps > Widget > Teaser“. Lesen Sie das Kapitel 3.4 für eine detaillierte Anleitung zur Befüllung der Felder.

7. Administration

7.1. Benutzerverwaltung

ARD KombiNator	Übersicht ▾	Apps	Sender	Verbreitungswege	Teaser	Administration ▾	Suche...	?	Eva Musterfrau
----------------	-------------	------	--------	------------------	--------	------------------	----------	---	----------------

Benutzerliste			
Firma/LRA	Name	E-Mail	Aktiv
ARD Play-Out-Center Potsdam (Testuser)	Ansicht Redaktioneller Ansprechpartner	itv@ard-poc.de	Ja
test	Eva Musterfrau	eva@mitp.com	Ja

Neuen Benutzer anlegen

Diese Ansicht ist allein redaktionellen und technischen Administratoren vorbehalten.

Hier sehen Sie zunächst die Liste von allen bekannten Benutzern. Pro Benutzer (Zeile) sehen Sie folgende Spalten (Sie können die Liste nach Ihren Bedürfnissen sortieren, indem Sie auf die Überschrift der Spalte klicken, nach der Sie sortieren möchten):

- *Firma/LRA*: Name der LRA bzw. der Firma, die diesen Benutzer beschäftigt
- *Name*: Name des Benutzers
- *E-Mail*: E-Mail-Adresse des Benutzers (und damit Benutzername/Login)
- *Aktiv*: Nur wenn hier „Ja“ steht, darf sich der Benutzer am System anmelden.

Klicken Sie auf einen Benutzer (Zeile), um die Detailansicht für diesen Benutzer zu öffnen (siehe Kapitel 7.2). Klicken Sie auf „Neuen Benutzer anlegen“ am Ende der Liste, um einen neuen Benutzer anzulegen.

7.2. Benutzerdetailansicht

ARD KombiNator Übersicht ▾ Apps Sender Verbreitungswege Teaser Administration ▾ Suche...   Eva Musterfrau ▾

Benutzer bearbeiten

Benutzerdaten:

Name:

E-Mail:

LRA / Firma:

Telefon:

Speichern

Zurück zur Benutzerliste

Löschen

Passwort ändern:

Neues Passwort:

Wiederholen:

Rechte:

☐ Inaktiv

☒ Redaktioneller Admin

☒ Technischer Admin

Dies ist die Ansicht pro Benutzer. Sie ist allein redaktionellen und technischen Administratoren vorbehalten. Folgende Parameter sind pro Benutzer hinterlegt:

Allgemeine Daten:

- **Name:** Name des Benutzers (Vorname Nachname)
- **E-Mail:** E-Mail-Adresse des Benutzers (und damit Benutzername/Login)
- **LRA / Firma:** Name der LRA bzw. der Firma, die diesen Benutzer beschäftigt
- **Telefon:** Telefonnummer des Benutzers

Passwort ändern:

- Hier können Sie das Passwort des Benutzers ändern. Dazu muss es zweimal eingegeben werden (einmal bei „Neues Passwort“ und einmal bei „Wiederholen“).
- Bitte beachten Sie, dass der Benutzer sein Passwort selbst ändern kann (siehe Kapitel 8), auch wenn er es vergessen hat (siehe Kapitel 1.2).

Rechte:

- **Inaktiv:** Ist diese Option aktiv, kann sich der Benutzer nicht mehr anmelden.

- **Redaktioneller Admin:** Aktivieren Sie diese Option, wenn der Benutzer globale redaktionelle Administrator-Rechte erhalten soll, d.h., der Benutzer hat dann redaktionelle Rechte bei allen Apps, Widgets und Sendern.
- **Technischer Admin:** Aktivieren Sie diese Option, wenn der Benutzer globale technische Administrator-Rechte erhalten soll, d.h., der Benutzer hat dann unbeschränkte Rechte in der gesamten Applikation, unter anderem auch bei allen Apps, Widgets und Sendern.

Ansprechpartner für Sender:

- Hier kann der Benutzer als Ansprechpartner für gewisse Sender hinterlegt werden. Dies ist lediglich eine alternative Darstellung der Ansprechpartnerliste pro Sender (siehe Kapitel 4.1).

Ansprechpartner für Apps:

- Hier kann der Benutzer als Ansprechpartner für gewisse Apps hinterlegt werden. Dies ist lediglich eine alternative Darstellung der Ansprechpartnerliste pro App (siehe Kapitel 3.1).

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“. Mit dem Button „Zurück zur Benutzerliste“ kommen Sie zur Benutzerübersicht zurück, ohne Änderungen zu speichern.

7.3. ARD EPG Widget



Sondersendungen für das EPG-Widget bearbeiten

Speichern

Themen:

Thema	Sender*	Typ	
Krimi (Film)	▼	Video-on-Demand ▼	✕
Neuer Eintrag			

Lesezeichen:

Stichwort	Sender*	Typ	
Architektur	ARD-alpha ▼	Zukünftige Sendungen ▼	✕
Neuer Eintrag			

* leeres Senderfeld = Regel gilt auf allen Sendern

Diese Ansicht ist allein redaktionellen und technischen Administratoren vorbehalten.

Im Allgemeinen zeigt das ARD EPG Widget die nächste als „Tipp“ markierte Sendung an. Diese Seite ermöglicht es, diesen Automatismus auf ausgewählten Sendern zu ändern. Dafür können Sie einen (oder alle) Sender mit einem Thema (Rubrik) und/oder mit einem Lesezeichen (Stichwort)

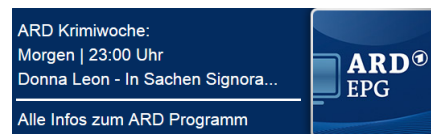
verknüpfen. Diese Verknüpfung hat dann Vorrang vor der automatischen Tipp-Auswahl: Wird eine Sendung zu diesem Thema bzw. Lesezeichen gefunden, so wird diese im ARD EPG Widget angezeigt.

Auf dieser Seite gibt es zwei Listen: eine zur Verknüpfung von Sendern mit Themen (obere Liste), die andere zur Verknüpfung von Sendern mit Lesezeichen (untere Liste). Jede Liste hat dabei folgende Spalten:

- **Thema/Lesezeichen:** Zur Auswahl genügt die Eingabe eines beliebigen Suchtextes. Danach können Sie das gewünschte Thema bzw. Lesezeichen aus der Dropdown-Liste auswählen.
- **Sender:** Wählen Sie den verknüpften Sender aus oder wählen Sie den leeren Eintrag (ganz oben in der Liste), um das Thema bzw. das Lesezeichen mit allen Sendern zu verknüpfen.
- **Typ:** Wählen Sie einen der folgenden Verknüpfungstypen:
 - **Zukünftige Sendungen:** Suche nur im Forward-EPG (also Verknüpfung nur mit der jeweils gerade laufenden Sendung oder mit Sendungen, die danach ausgestrahlt werden).
Gesucht wird innerhalb der nächsten 24 Stunden nach der aktuell laufenden Sendung.
 - **Video-on-Demand:** Suche nur im Backward-EPG (also Verknüpfung nur mit Sendungen, die schon gelaufen sind und für die im EPG ein Mediathek-Eintrag existiert).
Gesucht wird innerhalb der letzten 24 Stunden vor der aktuellen Uhrzeit.
 - **Alle Sendungen:** Kombination aus den obigen beiden Einträgen (also zunächst Suche im Forward-EPG, danach im Backward-EPG).
- **Präfixtext:** Ein optionaler Text, der dem Sendungstitel vorangestellt wird. Achten Sie darauf, dass der Präfixtext entweder mit einem Zeilenumbruch (dargestellt durch den Backslash am Ende des Präfixtexts, „\“) oder einem Doppelpunkt („:“) endet. Sie haben max. 26 Zeichen für den gesamten Präfixtext zur Verfügung. Endet der Präfixtext mit einem Backslash, so wird der Präfixtext vor das Datum und die Uhrzeit eingefügt, andernfalls wird er zwischen Datum/Uhrzeit und Sendungstitel eingefügt. Hier Beispiele für beide Varianten:



Präfixtext: „ARD Krimiwoche:“



Präfixtext: „ARD Krimiwoche:\“

Hinweis: Pro Sender dürfen maximal zwei Verknüpfungen existieren (egal ob mit Lesezeichen oder mit Themen). Eine senderübergreifende Verknüpfung zählt dabei genauso wie eine Verknüpfung mit einem spezifischen Sender. Werden mehr Verknüpfungen angelegt, erscheint auf der Seite ein Warnhinweis und nicht mehr alle Verknüpfungen sind aktiv (die zuletzt hinzugefügte Verknüpfung wird nicht mehr beachtet).

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“.

Bei der Suche nach der anzuzeigenden Sendung wird nun nach folgender Regel verfahren:

- Es wird geprüft, ob eine Sendung zu einem verknüpften Thema gefunden werden kann. (Die Suchrichtung ist durch Verknüpfungstyp, siehe oben, vorgegeben.) Wird eine solche Sendung gefunden, wird sie angezeigt, ansonsten wird weiter gesucht.
- Nun wird geprüft, ob eine Sendung zu einem verknüpften Lesezeichen gefunden werden kann. (Die Suchrichtung ist durch Verknüpfungstyp, siehe oben, vorgegeben.) Wird eine solche Sendung gefunden, wird sie angezeigt, ansonsten wird weiter gesucht.
- Abschließend wird geprüft, ob eine als „Tipp“ markierte Sendung im Forward-EPG gefunden werden kann. Falls ja, wird diese Sendung angezeigt.
- Ansonsten wird ein statischer Standardtext angezeigt (dies ist bspw. auf allen Radiowellten der Fall).

7.4. Einstellungen

ARD KombiNator
Übersicht
Apps
Sender
Verbreitungswege
Teaser
Administration
Suche...
Eva Musterfrau

Einstellungen bearbeiten

Applikationsüberprüfung:

☒ Benachrichtigung bei Sendungsänderungen mit verknüpften Widgets
☒ Benachrichtigung bei ausbleibender Widgetaktualisierung
☒ Benachrichtigung bei ausgefallenen Applikationen
Prüfintervall (Sek.):
E-Mail nach Fehlerzahl:

Speichern

EPG-Aktualisierungsüberwachung:

E-Mail für Fehlermeldung:
Aktualisierungsintervall (Min.):

Serverinformationen:

Servername:
Aktiv: ☒ Ja

Diese Ansicht ist allein technischen Administratoren vorbehalten.

Hier können Sie die globale Konfiguration des ARD KombiNator bearbeiten. Folgende Optionen existieren:

Applikationsüberprüfung:

- *Benachrichtigung bei Sendungsänderungen mit verknüpften Widgets:* Soll eine Benachrichtigung an die Ansprechpartner der App erfolgen, wenn sich eine Sendung (die mit einem Widget der App verknüpft ist) verschiebt oder wenn diese Sendung entfällt?
- *Benachrichtigung bei ausbleibender Widgetaktualisierung:* Soll eine Benachrichtigung an die Ansprechpartner der App erfolgen, wenn eine dynamische Aktualisierung der XML-Widgetdaten ausbleibt (länger als das dort konfigurierte Intervall)?
- *Benachrichtigung bei ausgefallenen Applikationen:* Sollen die Basis-URLs aller aktiven Apps permanent überwacht werden und soll bei Nicht-Erreichbarkeit automatisch eine Warnmeldung an die Ansprechpartner der App erfolgen?
- *Prüfintervall:* Abstand zwischen den Prüfungen der Basis-URLs in Sekunden (minimal 120, maximal 7200 Sekunden)
- *E-Mail nach Fehlerzahl:* Nach wie vielen Fehlversuchen soll eine E-Mail versendet werden (minimal 3, maximal 100)?

EPG-Aktualisierungsüberwachung:

- *E-Mail für Fehlermeldung:* An diese E-Mail erfolgt eine Warnmeldung, wenn die Aktualisierung der EPG-Daten ausgefallen ist. Hier können mehrere E-Mail-Adressen angegeben werden, indem sie durch Kommata voneinander getrennt werden.
- *Aktualisierungsintervall:* Der maximale Abstand zwischen zwei EPG-Aktualisierungen in Minuten. Ist der Abstand länger als die hier konfigurierten Minuten, erfolgt eine Warnmeldung an die oben angegebenen E-Mail-Adressen. Setzen Sie den Wert auf „0“, um diese Funktion zu deaktivieren.

Serverinformationen:

- *Servername:* Der Hostname des Servers, mit dem Sie verbunden sind. Dies ist relevant, wenn Sie mehrere redundante Server haben.
- *Aktiv:* Ist dieser Server als aktiv gekennzeichnet?

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“.

8. Profil

ARD KombiNator Übersicht Apps Sender Verbreitungswege Teaser Benutzer Administration Suche... Eva Musterfrau

Benutzer bearbeiten

Benutzerdaten:

Name:

E-Mail:

LRA / Firma:

Telefon:

Speichern

Passwort ändern:

Altes Passwort:

Neues Passwort:

Wiederholen:

Sie können hier Ihre Benutzerdaten selbst aktualisieren. Sie gelangen in diese Ansicht, indem Sie in der Menüleiste oben rechts auf Ihren Benutzernamen klicken und dann den Punkt „Mein Profil“ wählen. Folgende Parameter stehen zur Verfügung:

Benutzerdaten:

- **Name:** Ihr Name (Vorname Nachname)
- **E-Mail:** Ihre E-Mail-Adresse (und damit Benutzername/Login, darf nicht von Ihnen selbst geändert werden. Muss Ihre E-Mail-Adresse geändert werden, kontaktieren Sie bitte das ARD Play-Out-Center, siehe dazu Kapitel 1.4)
- **LRA / Firma:** Name Ihrer LRA bzw. Ihres Arbeitgebers
- **Telefon:** Ihre Telefonnummer

Passwort ändern:

- Wollen Sie Ihr Passwort ändern, geben Sie bitte zunächst Ihr altes Passwort ein und dann Ihr neues Wunschpasswort. Anschließend wiederholen Sie Ihr neues Wunschpasswort noch einmal unter „Wiederholen“.
- Beachten Sie, dass es in Ihrer Verantwortung liegt, ein sicheres Passwort zu wählen (mind. 8 Zeichen), da ansonsten Fremde mit Ihrem Zugang Änderungen an Live-Systemen der ARD vornehmen können. Teilen Sie niemandem Ihr Passwort mit!

Nachdem Sie alle gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie bitte oben rechts auf der Seite auf „Speichern“.

