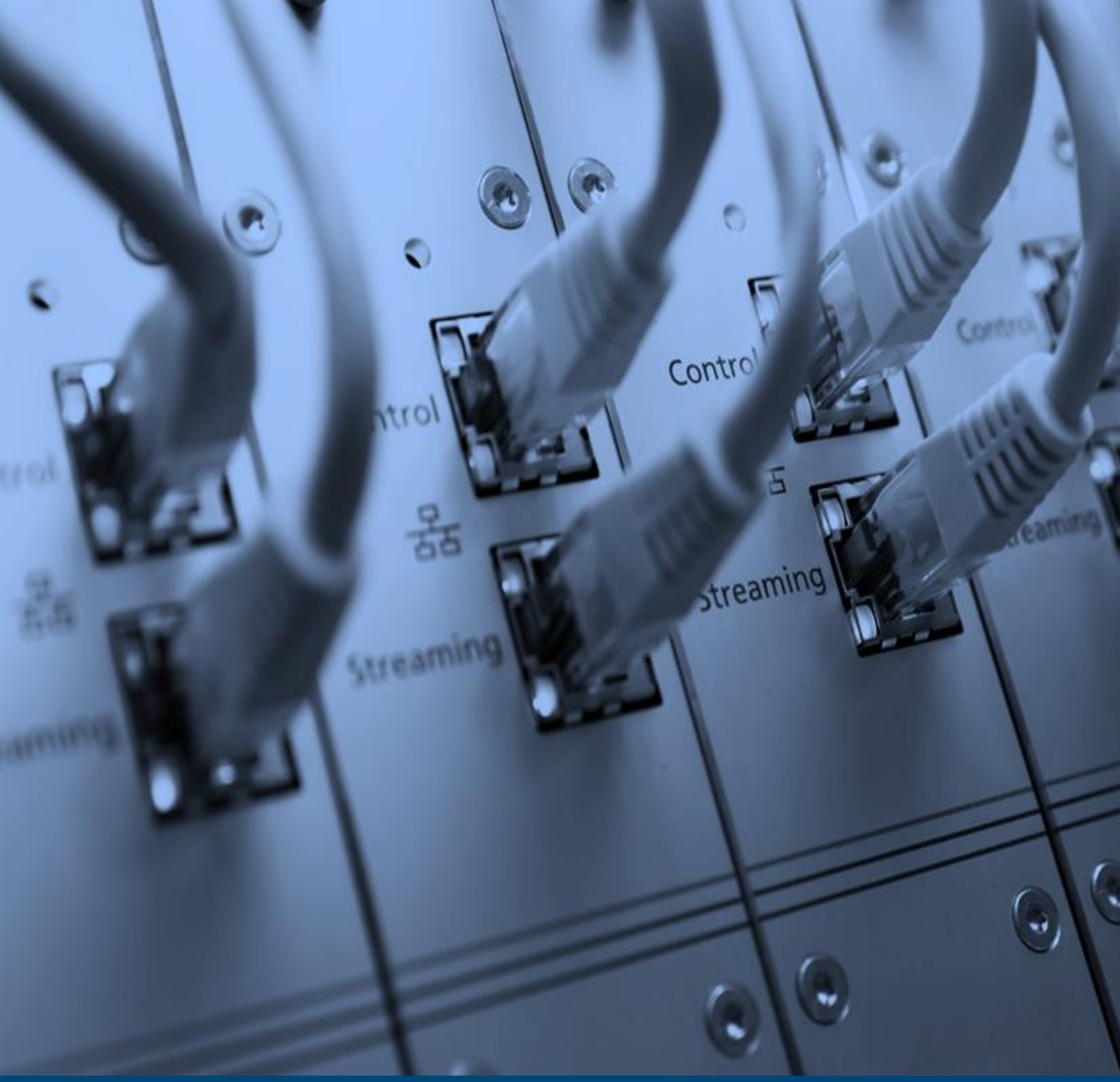


Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 91 : 07.10.2026 – 03. 11.2026

Bundesverwaltungsamt

Informations Technik Zentrum Bund

GSB 11

Impressum

Ansprechpartner
Informationstechnikzentrum Bund
Referat II B 2
Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn
E-Mail: GSB11-Entwicklung@itzbund.de

BVA-Bundesverwaltungsamt
Referat D III 6
Postadresse:
Bundesverwaltungsamt
D-50728 Köln
E-Mail: gsb@bva.bund.de

Stand
04.11.2026

Bildnachweis

Dabarti CGI/shutterstock.com

Nachdruck, auch auszugsweise, ist genehmigungspflichtig.

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Impressum 2

Tabellenverzeichnis 4

Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis 5

Einführung 6

Kurzzusammenfassung 6

Sprint Notizen-Inhalt 6

Neue Features / Funktionen 6

Verbesserungen zum vorherigen Release 6

Behobene Probleme 7

Changed HTML and JavaScript Files 9

gsb11/extensions/gsb_consent 9

gsb11/extensions/gsb_core 9

gsb11/extensions/gsb_newsletter 10

gsb11/extensions/gsb_places 11

gsb11/extensions/gsb_public_frontend 11

gsb11/extensions/gsb_rss 11

gsb11/extensions/gsb_solr 12

Dokumentation 13

Kontakt 13

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe 5

Tabelle 2: Verbesserungen zum vorherigen Release 6

Tabelle 3: Behobene Probleme 7

Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1 Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
CKEditor	Texteditor im Redaktionssystem, mit dem Inhalte geschrieben und formatiert werden.
Consent	Einwilligung von Websitenutzenden, z. B. zum Speichern von Cookies oder zum Laden externer Inhalte.
DevOps	Team bzw. Arbeitsweise, die Entwicklung und Betrieb der Software verbindet.
Glossarlink	Link, der einen Fachbegriff im Text mit seiner Erklärung im Glossar verbindet.
Imgproxy	Dienst, der Bilder bei Bedarf in der benötigten Größe und im passenden Format erzeugt.
Inline-Styles	Formatierungsangaben, die direkt im Seitencode stehen.
Integrity-Hash	Prüfsumme, mit der sichergestellt wird, dass ein eingebundener Inhalt nicht verändert wurde.
NGINX-DiskCache	Zwischenspeicher auf dem Server, der bereits erzeugte Bilder für den schnellen erneuten Abruf bereithält.
PHP Mess Detector	Werkzeug, das Programmcode automatisch auf Qualitätsmängel prüft.
Race Condition	Fehler, der entsteht, wenn zwei Abläufe zeitlich ungünstig zusammentreffen und sich dadurch gegenseitig stören.
Screenreader	Vorlesesoftware, die Bildschirminhalte für blinde und sehbehinderte Menschen ausgibt.
Slider	Bereich auf einer Seite, in dem sich mehrere Inhalte (z. B. Bilder) nacheinander durchblättern lassen.
TYPO3 Media Processing	TYPO3-Erweiterung, die die Bildverarbeitung an externe Dienste wie Imgproxy anbindet.

Einführung

Kurzzusammenfassung

Sprint 91 fokussierte sich auf zahlreiche Korrekturen für eine einheitlichere Darstellung, bessere Lesbarkeit und eine zuverlässigere Bedienung mit Tastatur und Screenreader. Weitere Schwerpunkte waren das Glossar, der Newsletter, das Redaktionssystem und die Darstellung von Datenschutzhinweisen. Außerdem wurde die Bildverarbeitung umgestellt, was Ladezeiten verkürzt und das Redaktionssystem entlastet.

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

Redaktionen: Das Redaktionssystem ist verständlicher und zuverlässiger: Die Stile im Texteditor werden übersetzt angezeigt, die Masken zum Zurücksetzen des Passworts sind einheitlich und „Speichern und Schließen“ funktioniert wieder. Auch die Glossar-Einstellungen und die Newsletter-Verwaltung wurden verbessert.

Websitenutzende: Websites werden einheitlicher dargestellt, sind besser lesbar und lassen sich zuverlässiger mit Tastatur und Screenreader bedienen. Bilder laden schneller, und geänderte Consent-Einstellungen werden zuverlässig übernommen.

Entwickelnde: Die RSS-Komponente wurde an geänderte Regeln der automatischen Code-Prüfung angepasst. Die Bildverarbeitung läuft jetzt über Imgproxy, einen Zwischenspeicher (NGINX-DiskCache) und TYPO3 Media Processing.

Sprint Notizen-Inhalt

Neue Features / Funktionen

Hinweis: Im aktuellen Sprint wurden keine reinen funktionalen Neuentwicklungen abgeschlossen. Die abgeschlossenen Aufgaben konzentrierten sich auf Verbesserungen und Fehlerbehebungen.

Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 2: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR	HANDLUNGS-BEDARF
Bild-verarbeitung & Performance	Bilder in Video-Bühnen und bei Dateilinks werden nicht mehr unnötig groß verarbeitet. Zudem wurde die Bildverarbeitung auf Imgproxy, einen Zwischenspeicher (NGINX-DiskCache) und TYPO3 Media Processing umgestellt. **Auswirkung auf Bestehendes:** Bilder werden nach dem Update	Kürzere Ladezeiten, weniger Arbeits-speicherbedarf und eine deutliche Entlastung des Redaktions-systems (Backend).	Website-nutzende, Betrieb, DevOps, technische Administration	Keine Aktion nötig.

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR	HANDLUNGS-BEDARF
	automatisch über das neue Verfahren erzeugt.			
Redaktions-system & redaktionelle Prozesse	Die Bezeichnungen der Stile im Texteditor (CKEditor) werden jetzt übersetzt angezeigt. Die Masken zum Zurücksetzen des Passworts wurden vereinheitlicht, und die Schaltfläche „Speichern und Schließen“ funktioniert wieder. **Auswirkung auf Bestehendes:** Keine, die Korrekturen greifen automatisch.	Verständlichere Oberfläche und zuverlässigere Arbeitsabläufe in der Redaktion.	Redaktionen, Backend-Nutzende	Keine Aktion nötig.
Consent & Datenschutz-darstellung	Text und Darstellung des Links zur Datenschutzerklärung wurden überarbeitet. Außerdem wurde ein Fehler behoben, durch den nachträgliche Änderungen an der Einwilligung (Consent) nicht zuverlässig übernommen wurden (Race Condition). **Auswirkung auf Bestehendes:** Der überarbeitete Hinweistext wird auf bestehenden Seiten automatisch angezeigt.	Datenschutz-hinweise sind besser erkennbar, geänderte Consent-Einstellungen werden zuverlässig übernommen.	Website-nutzende, Datenschutz-verant-wortliche	Keine Aktion nötig.
Technische Qualitäts-sicherung	Die RSS-Komponente wurde an geänderte Regeln des Prüfwerkzeugs PHP Mess Detector angepasst. **Auswirkung auf Bestehendes:** Keine, die Funktionen ändern sich nicht.	Bessere Codequalität und Wartbarkeit.	Entwickelnde, Qualitäts-sicherung, Betrieb	Keine Aktion nötig.

Behobene Probleme

Tabelle 3: Behobene Probleme

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR	HANDLUNGS-BEDARF
Frontend, Bedienbarkeit & Barrierefreiheit	Mehrere Fehler in Darstellung und Bedienung wurden korrigiert: die Steuerung	Einheitlichere Darstellung, bessere Lesbarkeit und	Website-nutzende, insbesondere Tastatur- und	**Empfehlung:** Darstellung der eigenen Website, insbesondere

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR	HANDLUNGS-BEDARF
	von Slidern per Tastatur, der Textumbruch in Auswahllisten (Dropdowns), die Gestaltung für Leichte Sprache, die Einrückung von Datumsangaben, die Ansicht „Sprachenvergleich“, die Rahmen im Menü sowie die Steuerung der Schriftfarbe. **Auswirkung auf Bestehendes:** Die Korrekturen greifen automatisch; die Darstellung bestehender Seiten kann sich dadurch leicht ändern.	eine zuverlässigere Bedienung mit Tastatur und Screenreader.	Screenreader-Nutzende; Redaktionen und Mandanten	Schriftfarben und Kontraste, im Rahmen der Sichtprüfung prüfen.
Glossar & Inhalts-verarbeitung	Glossarlinks werden nicht mehr innerhalb anderer Links erzeugt. Die Einstellungen für das Glossar wurden in die Seiteneinstellungen verlagert. Außerdem wurde ein Fehler bei der Verarbeitung von Prüfsummen (Integrity-Hashes) behoben. **Auswirkung auf Bestehendes:** Die Glossar-Einstellungen werden künftig über die Seiten-einstellungen vorgenommen.	Keine fehlerhaften oder schwer bedienbaren Links mehr, zuverlässige Einstellungen und korrekte Ausgabe von Formatierungen im Seitencode (Inline-Styles).	Website-nutzende, Redaktionen, technische Administration	**Bei Bedarf:** Glossar-Einstellungen in den Seiteneinstellungen prüfen.
Newsletter	Die Auswahl der Bereiche bei der An- und Abmeldung wurde korrigiert. Außerdem wurden englische Beschriftungen sowie Rechtschreibfehler im Redaktionssystem und in den Bestätigungs-E-Mails korrigiert. **Auswirkung auf Bestehendes:** Keine, die Korrekturen greifen automatisch.	Eindeutigere Verwaltung der Newsletter, korrekte Darstellung der Sprache und bessere Lesbarkeit.	Redaktionen, Newsletter-Abonnierende	Keine Aktion nötig.

Changed HTML and JavaScript Files

Beschreibt Änderungen an Dateien, die die **Oberfläche (HTML)** und die **Funktionalität im Browser (JavaScript)** steuern.

Wofür die Information benötigt wird:

- Nachvollziehen, welche **Teile der Anwendung im Update geändert wurden**
- Für externe Entwickelnde (z. B. bei Abweichungsmandanten): prüfen, ob **eigene Anpassungen betroffen sind**
- Erkennen möglicher **Konflikte zwischen Update und individuellen Anpassungen**
- Identifizieren von Änderungen an **Elementen oder Strukturen**, die an anderer Stelle referenziert werden

Total: 41 files changed across 7 projects

gsb11/extensions/gsb_consent

Vergleich: v2.2.3 → v2.2.4

File	Status
Resources/Public/JavaScript/cookieBannerFull.js	Modified

gsb11/extensions/gsb_core

Vergleich: v5.7.5 → v5.8.0

File	Status
Build/Assets/Scripts/code/saveAndClose.js	Added
Build/Assets/Scripts/code/saveAndCloseButton.js	Added
Build/Assets/Scripts/code/saveAndCloseButton.test.js	Added
Build/webpack.config.development.js	Modified
Build/webpack.config.production.js	Modified
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Layouts/Container.html	Modified
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Layouts/Default.html	Modified

Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Partials/Header/Header.html	Modified
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Partials/Header/Kicker.html	Modified
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Partials/Header/Tags.html	Deleted
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Templates/MenuSubpages.html	Modified
Resources/Extensions/fluid_styled_content/Private/Templates/Uploads.html	Modified
Resources/Private/Backend/TemplateOverrides/Templates/Login/ForgetPasswordForm.html	Added
Resources/Private/Partials/Page/Header/Tags.html	Deleted
Resources/Private/Partials/Page/Navigation/Onpage/NavOnpage.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Navigation/Primary/NavPrimary.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Navigation/Secondary/NavMain.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Navigation/Tertiary/NavTertiary.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/Banner.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/Gallery.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/IncludeElement.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/Singleteaser.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/Stage.html	Modified
Resources/Private/Templates/Page/OneColArticle.html	Modified
Resources/Public/JavaScript/saveAndClose.js	Added

gsb11/extensions/gsb_newsletter

Vergleich: v1.11.1 → v1.11.2

File	Status
Resources/Private/Partials/NewsletterSubscription/Form.html	Modified
Resources/Private/Partials/NewsletterUnsubscription/Form.html	Modified

Resources/Public/JavaScripts/CheckboxSelector.js	Modified
Resources/Public/JavaScripts/NewsletterTestEmailButton.js	Modified

gsb11/extensions/gsb_places

Vergleich: v1.4.7 → v1.4.8

File	Status
Resources/Public/JavaScript/assets/maplibre-gl-worker-BAEWVkqd.js	Renamed
Resources/Public/JavaScript/gsb-deckgl.js	Modified
Resources/Public/JavaScript/gsb-map-popup-CK48lU3R.js	Renamed
Resources/Public/JavaScript/gsb-maps.js	Modified

gsb11/extensions/gsb_public_frontend

Vergleich: v2.12.2 → v2.13.0

File	Status
Resources/Public/JavaScripts/swiper.js	Modified

gsb11/extensions/gsb_rss

Vergleich: v2.4.5 → v2.4.6

File	Status
Resources/Private/Partials/RssImport/ActiveFilters.html	Modified
Resources/Private/Partials/RssImport/Feeds.html	Modified
Resources/Private/Partials/RssImport/Filter.html	Modified
Resources/Private/Templates/RssImport/RssImport.html	Modified

gsb11/extensions/gsb_solr

Vergleich: v2.10.0 → v2.11.0

File	Status
Resources/Private/Partials/Result/Document.html	Modified
Resources/Private/Partials/Result/DocumentGrid.html	Modified

Dokumentation

- TYPO3 Explained (API)
- Extension Architecture
- Extension Architecture Best Practise
- Content Elements & Plugins
- Content Elements Best Practise
- TYPO3 Coding Guidelines
- TYPO3 Security Guide
- Configuration
- GSB TYPO3 Core Package README

Kontakt

Bei Fragen und Anregungen zur Verständlichkeit und Verbesserung der Sprint Notizen wenden Sie sich bitte an: gsb@bva.bund.de

Haben Sie technische Fragen, fallen Ihnen z.B. Funktions-Fehler (Bugs) oder gelangen Sie auf Fehlerseiten (z.B. 404) etc., dann wenden Sie sich gerne direkt an: GSB11-Entwicklung@itzbund.de