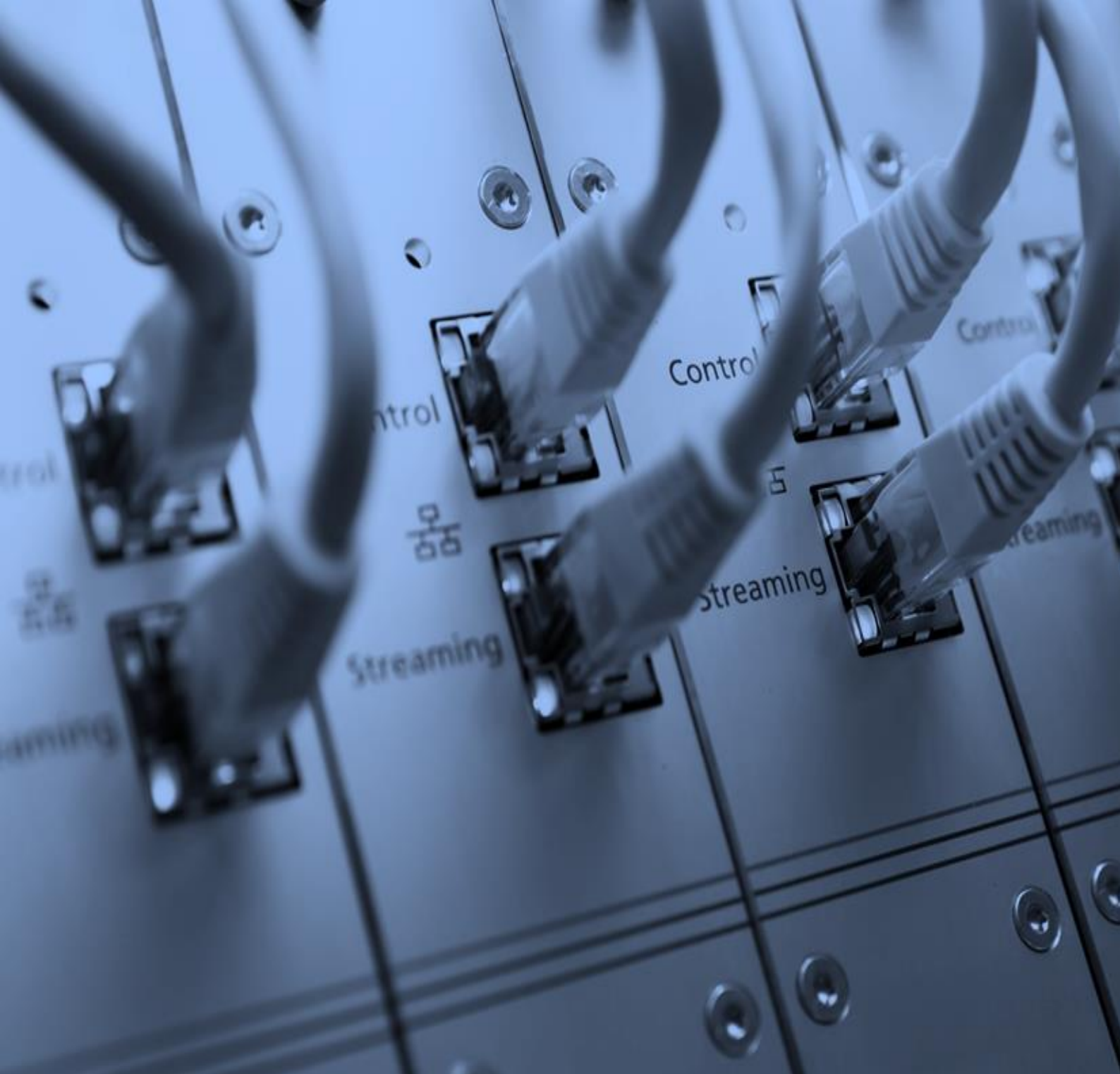




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 85: 19.05.2026 – 02.06.2026



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung



Informations
Technik
Zentrum Bund

Impressum

Ansprechpartner

Informationstechnikzentrum Bund
Referat II B 2
Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn

[Kontakt zentraler Service-Desk des ITZBund](#)

BMDS - Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung
Referat DS II 5
Friedrichstr. 108
10117 Berlin
E-Mail: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

Stand

02.06.2026

Bildnachweis

Dabarti CGI/shutterstock.com

Nachdruck, auch auszugsweise, ist genehmigungspflichtig.

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	4
Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis	4
1 Einführung	5
1.1 Kurzzusammenfassung	6
2 Sprint Notizen-Inhalt	6
2.1 Neue Features / Funktionen	6
2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release	6
2.3 Behobene Probleme	7
3 Changed HTML and JavaScript Files	8
3.1 gsb11/extensions/gsb_consent	8
3.2 gsb11/extensions/gsb_core	8
3.3 gsb11/extensions/gsb_newsletter	10
3.4 gsb11/extensions/gsb_places	10
3.5 gsb11/extensions/gsb_public_frontend	11
3.6 gsb11/extensions/gsb_solr	12
4 Dokumentation	13
5 Kontakt	14

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe	5
Tabelle 2 Konzeption & Umsetzung neue Funktionen – Bereitstellung siehe Roadmap	6
Tabelle 3 Verbesserungen zum vorherigen Release	6
Tabelle 4 Behobene Probleme.....	7

Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1 Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
BE	Backend
BF	Barrierefreiheit
Dependency Injection	Ein modernes Software-Design-Pattern, das verwendet wird, um Abhängigkeiten im Code sauber zu trennen. Ersetzt im GSB 11 die veralteten globalen Variablen.
GLOBALS	Veraltete, globale Variablenstrukturen in älteren TYPO3-Versionen (z. B. GLOBALS['LANG']), die aus Sicherheits- und Performancegründen entfernt werden müssen.
Solr	Apache Solr – Die im GSB 11 integrierte, leistungsstarke Suchmaschinentechnologie für die Website-Suche.

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

Sprint 85 fokussierte sich auf die Behebung von kritischen Fehlern in der Solr-Suche, den Abschluss vorbereitender Code-Refactorings für zukünftige TYPO3-Upgrades sowie die Behebung von Barrierefreiheits-Issues (u. a. im Barriere-melden-Kontaktformular). Zudem wurden weitreichende Berechtigungsanpassungen für Redaktionen vorgenommen, das Sprachlabel für Deutsch korrigiert und administrative Aufgaben wie Datenbank-Dumps und Mandanten-Repository-Pipelines durchgeführt.

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

Redaktionen: Erweiterte Möglichkeiten bei der Pflege von Popups in Hotspots für interaktive Grafiken, Bereitstellung von Batch-Weiterleitungen in TYPO3 sowie eine aktualisierte Confluence-Dokumentation zum Rollen- und Rechtekonzept.

Websitenutzende: Ein korrigiertes Sprachlabel im Frontend sowie eine fehlerfreie, automatische URL-Befüllung im Kontaktformular zur Meldung von Barrieren.

Entwickelnde: Bereinigung des TYPO3-Quellcodes durch die Ersetzung veralteter globaler Variablen (GLOBALS) mittels moderner Dependency Injection sowie die Durchführung von Release-Merge-Requests.

2 Sprint Notizen-Inhalt

2.1 Neue Features / Funktionen

Hinweis: Im aktuellen Sprint wurden keine reinen funktionalen Neuentwicklungen mit dem Status „Fertig“ gemeldet. Die abgeschlossenen Aufgaben konzentrierten sich auf Verbesserungen und Fehlerbehebungen.

2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Aktualisierung des Handbuchs	Das Kapitel „Freigabe-Prozess“ wurde verbessert. Es gibt jetzt eine einfache Schritt-für-Schritt-Anleitung. Diese zeigt, wie man Inhalte bearbeitet,	Der Prozess zum Veröffentlichen von Inhalten ist leichter zu verstehen.	Redaktionen, Chefredakteur*innen und Personen ohne GSB-Zugang

	prüft und online stellt. Außerdem wird erklärt, wie man Inhalte mit Personen ohne GSB-Zugang teilen kann.		
Interaktive Grafiken	Die interaktiven Grafiken wurden genau geprüft. Dabei wurde auf gute Bedienung und Barrierefreiheit geachtet. Aus den Ergebnissen wurden neue Aufgaben erstellt, um die Grafiken und die Anleitung im Handbuch weiter zu verbessern.	Die Grafiken werden in Zukunft einfacher zu bedienen und barrierefreier.	Redaktionen, Websitenutzende
Aktualisierung des Handbuchs: Weiterleitungen in TYPO3 anlegen (Batch)	Es wurde ein neues Unterkapitel im Handbuch angelegt. Es erklärt, wie man viele Web-Weiterleitungen gleichzeitig im System einträgt.	Es gibt nun eine verständliche Anleitung für Weiterleitungen.	Redaktionen, Chefredakteur*innen und Dritte

2.3 Behobene Probleme

Tabelle 4: Behobene Probleme

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Anpassung Sprachenlabel "Deutsch"	In den Sprach-Einstellungen wurde ein fehlerhafter Unterstrich beim Wort „Deutsch“ entfernt.	Der Name der Sprache wird auf der Website jetzt richtig angezeigt.	Redaktionen, Chefredakteur*innen und Dritte
Fehler: Datumanzeige Einzelteaser	Bei manchen Vorschau-Elementen (Teasern) wurde das Datum doppelt angezeigt. Wir haben den Fehler im System und im Handbuch untersucht und die Ursache gefunden.	Der Fehler im Code wurde gefunden. Im nächsten Sprint wird die Anzeige repariert.	Websitenutzende, Redaktionen
Ersetzung veralteter GLOBALS-Variablen	Der Code wurde gründlich aufgeräumt. Veraltete, unsichere Code-Teile (sogenannte GLOBALS-Variablen) wurden durch moderne und sichere Programmierung ersetzt.	Das System läuft stabiler, ist sicherer für die Zukunft und arbeitet schneller.	Entwickelnde
Fehlerbehebungen bei der Suche (Solr)	Es gab Fehler bei der Website-Suche. Manchmal wurden keine Ergebnisse angezeigt	Die Suche auf der Website funktioniert wieder stabil und zuverlässig.	Websitenutzende, Mandanten

	oder die Suche war blockiert. Diese Fehler wurden repariert.		
E-Mail-Prüfung (Validator)	Das Eingabe-Feld für E-Mail-Adressen hat eine genauere Prüfung (Validierung) erhalten.	Vermeidung fehlerhafter Formular-Absendungen durch ungültige Mail-Adressen.	Websitenutzen de
Barriere-Melden-Kontaktformular URL-Fix	Im Formular für Barriere-Meldungen gab es einen Fehler. Dieser wurde behoben. Jetzt wird die Internet-Adresse (URL) der fehlerhaften Seite automatisch im Formular mitgeschickt.	Erleichterte Bedienung und fehlerfreie Übermittlung von Barrierefreiheits-Meldungen.	Websitenutzen de

3 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: 47 files changed across 6 projects

3.1 gsb11/extensions/gsb_consent

Comparison: release → main

File	Status
Resources/Private/Partials/Page/ConsentOverlay.html	Modified
Resources/Public/JavaScript/consent-overlay.js	Modified

3.2 gsb11/extensions/gsb_core

Comparison: v4.16.0 → v5.0.0

File	Status
Build/Assets/Scripts/formInitializeWithReferrer.js	Modified
Build/Assets/Scripts/includeElement.js	Renamed
Build/webpack.config.development.js	Modified
Build/webpack.config.production.js	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Footer.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/SimpleLanguage.html	Added
Resources/Private/Templates/Container/Slider.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/IncludeElement.html	Modified
Resources/Private/Templates/Content/Video.html	Modified
Resources/Public/JavaScript/dsgvoExternalLoader.js	Deleted
Resources/Public/JavaScript/formInitializeWithReferrer.js	Modified
Resources/Public/JavaScript/includeElement.js	Added

3.3 gsb11/extensions/gsb_newsletter

Comparison: v1.7.0 → v1.7.1

File	Status
Resources/Private/Partials/Content/Textpic.html	Modified
Resources/Private/Partials/NewsletterSubscription/Form.html	Modified
Resources/Private/Partials/NewsletterUnsubscription/Form.html	Modified
Resources/Private/Templates/Newsletter/Default.html	Modified
Resources/Private/Templates/NewsletterSubscription/ConfirmDoubleOptIn.html	Modified
Resources/Private/Templates/NewsletterSubscription/NewsletterConfirmed.html	Modified

3.4 gsb11/extensions/gsb_places

Comparison: v1.2.4 → v1.3.0

Sprint 85

Seite 9 von 12

File	Status
Resources/Private/Layouts/NestedContentElement/Default.html	Added
Resources/Private/Partials/Data/Map.html	Added
Resources/Private/Partials/Places/Map.html	Modified
Resources/Private/Templates/Data/Map.html	Added
Resources/Public/JavaScript/assets/worker-Cd4txRaf.js	Added
Resources/Public/JavaScript/assets/worker-DQHucdyH.js	Added
Resources/Public/JavaScript/gsb-deckgl.js	Added
Resources/Public/JavaScript/gsb-map-popup-QzkoqNTD.js	Added
Resources/Public/JavaScript/gsb-map-popup-qJIPrSvY.js	Added
Resources/Public/JavaScript/gsb-maps.js	Modified

3.5 gsb11/extensions/gsb_public_frontend

Comparison: v2.8.2 → v2.9.0

File	Status
Build/Assets/Scripts/code/Swiper/swiper-initialisation.js	Modified
Build/Assets/Scripts/code/i18n.js	Modified
Build/Assets/Scripts/simple-language-page.js	Added
Build/webpack.config.development.js	Modified
Build/webpack.config.production.js	Modified
Resources/Public/JavaScripts/navigationPrimary.js	Modified
Resources/Public/JavaScripts/navigationSecondary.js	Modified
Resources/Public/JavaScripts/navigationTertiary.js	Modified
Resources/Public/JavaScripts/simple-language-page.js	Added

Resources/Public/JavaScripts/swiper.js	Modified
--	----------

3.6 gsb11/extensions/gsb_solr

Comparison:

File	Status
Build/Assets/Scripts/code/solrSuggest.js	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Header.Mainnav.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Header.MainnavSearch.html	Modified
Resources/Private/Partials/Page/Header.Search.html	Modified
Resources/Private/Partials/Search/Form.html	Modified
Resources/Private/Templates/Search/Results.html	Modified
Resources/Public/JavaScripts/solr.js	Modified

4 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](#)

5 Kontakt

Bei Fragen und Anregungen zur Verständlichkeit und Verbesserung der Sprint Notizen wenden Sie sich bitte an: governmentsitebuilder@bmi.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:

[Service-Desk des ITZ Bund](#)