

IT-Infoblatt: Freigabe von Fördermaß im Verwaltungs- und Trägernetz

Fördermaß ist eine browserbasierte Planungshilfe nach BayKiBiG. Sie rechnet lokal und braucht für den Betrieb nur eine HTTPS-Verbindung zu **foerdermass.de**. Planungsdaten verlassen das Netz der Einrichtung nicht.

Kurzfassung für die Freigabe

- **Freizugeben:** `foerdermass.de` und `www.foerdermass.de`, HTTPS über Port 443 (Website, Programmdatei, Mobile Version, Lizenzdienst).
- **Warum gesperrt:** Die Domain ist im Oktober 2026 neu registriert. Viele Webfilter sperren neue Domains pauschal für etwa 30 Tage (z. B. Kategorie „Newly Registered Domain“), unabhängig vom Inhalt. Die Website ist als Business bzw. Technology kategorisiert, Google Safe Browsing und VirusTotal melden keine Funde (Stand 19.10.2026).
- **Keine Installation, keine Administratorrechte, keine ausführbaren Dateien.** Die Anwendung läuft vollständig in der Sandbox eines aktuellen Browsers (Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox ab 115 ESR, Apple Safari).
- **Ein Programm, zwei Startwege:** am Arbeitsplatz die Programmdatei `Foerdermass.html` (empfohlen); auf Tablets bzw. als Ausweichlösung, falls lokale Dateien gesperrt sind, die Mobile Version `foerdermass.de/app/`.
- **Übertragen werden nur Lizenzdaten:** Lizenzschlüssel bzw. -nummer und zufällige Kennungen. Keine Kinder-, Personal- oder Gehaltsdaten.

Freigabeliste

Ziel	Zweck	Methode	Übertragene Daten
<code>https://foerdermass.de/</code> <code>https://www.foerdermass.de/</code>	Website, Lizenzportal, Download der Programmdatei <code>Foerdermass.html</code> , Mobile Version <code>/app/</code>	GET	Keine Nutzerdaten; technisch bedingt IP-Adresse
<code>/api/aktivieren</code>	Gerätefreischaltung und kurzer Abgleich beim Programmstart; bei aus der Planungsdatei übernommener Kennung zusätzlich alle 30 Min. sowie Abmeldung beim Schließen	POST (JSON als <code>text/plain</code>)	Lizenzschlüssel, zufällige Geräte- und Browser-Kennung
<code>/api/sperrliste</code>	Prüfung erstatteter bzw. gesperrter Lizenzen, einmal beim Programmstart	GET	Lizenznummer, zufällige Geräteerkennung
<code>/api/bekanntmachungen</code>	Neue amtliche Förderwerte (nur Trägerversion), höchstens alle 12 Std.	GET	Keine
Ausweichadressen, nur falls <code>foerdermass.de</code> nicht freigegeben wird: <code>xn--frderma-6va4r.de</code> , <code>foerdermass.pages.dev</code>	Gleiche Dienste, identische Antworten	wie oben	wie oben

Alle Antworten des Lizenzdienstes sind mit Ed25519 signiert und werden in der Anwendung geprüft. Hosting über Cloudflare, ausschließlich HTTPS mit HSTS. Weitere Domains, CDNs, Schriftarten- oder Analysedienste werden nicht aufgerufen.

Technische Eigenschaften

Programmdatei `Foerdermass.html`

- Eine eigenständige HTML-Datei (ca. 370 KB) mit eingebetteten Schriften und Skripten, ohne externe Abhängigkeiten.
- Wird lokal im Browser geöffnet (`file:///`) – vorgesehen für Arbeitsplätze, läuft nach der Freischaltung ohne Internet.
- Die Mobile Version `foerdermass.de/app/` ist dasselbe Programm als installierbare Web-App (Service Worker, Scope `/app/`) für Tablets oder als Ausweichlösung bei Startproblemen.
- Kein `eval`, keine iFrames, keine Makros, keine Cookies, kein Tracking.

Datendateien `.foerdermass`

- JSON-Dateien ohne Programmcode (MIME `application/json`), auf Wunsch mit AES-GCM verschlüsselt (Schlüssel per PBKDF2 aus einem Passwort).
- Planungsdateien liegen beim Träger, z. B. auf dem Netzlaufwerk. Leitungsdateien für Kita-Leitungen sind immer verschlüsselt und enthalten keine Förderbeträge.
- Können per Netzlaufwerk, Cloud-Link oder E-Mail weitergegeben werden.

Anforderungen an Browser und Arbeitsplatz

Einstellung	Hinweis
Lokale HTML-Dateien öffnen (<code>file:///</code>)	Ist <code>file:///</code> per Richtlinie (<code>URLBlocklist</code>) gesperrt, bitte die Mobile Version <code>foerdermass.de/app/</code> nutzen oder den Pfad der Programmdatei per <code>URLAllowlist</code> freigeben.
JavaScript und Websitedaten (IndexedDB)	Erforderlich. Lizenz und Gerätekennung werden im Browser gespeichert.
Browserdaten beim Schließen löschen, nicht dauerhafte Profile (Citrix, VDI)	Berücksichtigt: Lizenz und eine Gerätekennung liegen zusätzlich in der Planungsdatei und werden beim Öffnen übernommen. Gleichzeitig ist eine solche Kennung nur an einem Arbeitsplatz aktiv.
Service Worker / Cache Storage	Nur für den Offline-Start der Mobilen Version unter <code>/app/</code> nötig. Bei Nutzung der Programmdatei nicht erforderlich.
Proxy mit Anmeldung, TLS-Inspektion	Die Anfragen an <code>/api/</code> kommen bei lokaler Nutzung mit <code>Origin: null</code> . Bitte keine interaktive Proxy-Anmeldung für diese Pfade erzwingen (integrierte Windows-Anmeldung ist unproblematisch).
Downloads	<code>.html</code> (einmalig, Programmdatei) und <code>.foerdermass</code> (Datendateien) zulassen.

Internetbedarf: Einmal je Gerät zur Freischaltung. Danach rechnet und speichert Fördermaß ohne Verbindung; die Abgleiche beim Start werden ohne Verbindung übersprungen. Ist `foerdermass.de` bei der Erstfreischaltung nicht erreichbar, läuft eine gültige Lizenz bis zu 14 Tage weiter, danach ist die Freigabe erforderlich. Sonderfall Citrix/VDI (Lizenz aus der Planungsdatei übernommen): Abgleich alle 30 Min.; ein Neustart ohne Verbindung ist bis 2 Std. nach dem letzten Abgleich möglich. Übersicht: `foerdermass.de/#internet`

Datenschutz und Sicherheit im Überblick

- **Lokale Verarbeitung:** Buchungszeiten, Kinderzahlen, Personal und Gehälter bleiben auf dem Arbeitsplatz oder Netzlaufwerk. Fördermaß ist für diese Daten weder Empfänger noch Auftragsverarbeiter.
- **Lizenzdienst:** verarbeitet Lizenzschlüssel bzw. -nummer, zufällige Geräte- und Browser-Kennungen und technisch bedingt die IP-Adresse (Cloudflare, AVV und EU-US Data Privacy Framework).
- **Support:** Support-Chat auf `foerdermass.de` (KI-Assistent, Mitarbeiter-Chat) oder E-Mail. **E-Mail:** `info@foerdermass.de` mit SPF, DKIM und DMARC. Sicherheitskontakt nach RFC 9116 unter `foerdermass.de/.well-known/security.txt`.
- Details für Datenschutzbeauftragte: **Datenschutz-Infoblatt** unter `foerdermass.de` (Datenfluss, Rollen nach DSGVO, TOM, Baustein für das Verarbeitungsverzeichnis).

Vorlage: Freigabe-Anfrage an die interne IT

Zum Kopieren oder Weiterleiten. Angaben in eckigen Klammern bitte ergänzen.

Betreff: Bitte um Freigabe der Domain foerdermass.de (Fördermaß – Planungshilfe nach BayKiBiG)

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Förder- und Personalplanung unserer Kindertageseinrichtungen nach dem BayKiBiG möchten wir die Anwendung Fördermaß einsetzen. Der Zugriff auf **foerdermass.de** wird derzeit durch den Webfilter blockiert. Ursache ist nach unserer Kenntnis keine inhaltliche Einstufung, sondern das geringe Alter der Domain (Registrierung Oktober 2026), das viele Filter als „neu registriert“ pauschal sperren.

Wir bitten um Freigabe von **foerdermass.de** und **www.foerdermass.de** über HTTPS (Port 443), einschließlich der Pfade `/api/aktivieren`, `/api/sperrliste` und `/api/bekanntmachungen`, sowie um Zulassung des Downloads der Programmdatei `Foerdermass.html` und von Datendateien mit der Endung `.foerdermass`.

Zur Einordnung: Die Anwendung läuft ohne Installation und ohne Administratorrechte im Browser. Planungsdaten zu Kindern und Personal werden ausschließlich lokal bzw. auf unserem Netzlaufwerk verarbeitet und nicht an den Anbieter übertragen. Mit dem Anbieter werden nur Lizenzdaten und zufällige Gerätekennungen ausgetauscht; die Antworten sind kryptografisch signiert. Technische Details enthält das beigefügte IT-Infoblatt, datenschutzrechtliche Angaben das Datenschutz-Infoblatt des Anbieters.

Für Rückfragen steht der Anbieter direkt zur Verfügung: Fördermaß, Dominik Schomecker, info@foerdermass.de, 0155 60053928, oder im Support-Chat auf foerdermass.de.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

[Name, Funktion, Einrichtung/Träger]