



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis November 2024**  
**Evaluation period October 2024 to November 2024**

**SPK Günzburg-Krumbach**

**BLZ 72051840**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	131		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	297	178
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	143
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	145
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	140
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	140
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	201
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	102		88,68%	11,32%			84,50%	15,50%	260	140
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	5	5		96,92%	3,08%			0,01%	99,99%		
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	4	4		100,00%	0,00%			0,14%	99,86%		
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	4	4						0,14%	99,86%		
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	4	6		100,00%	0,00%						

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	100,00%	0,00%	0,00%	151,30	104,48		99,71%	0,29%			93,57%	6,43%	269.89	151,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 72051840

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Günzburg-Krumbach für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 19.11.2024 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Günzburg-Krumbach for the reporting period 10/01/2024 to 11/19/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds