



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Freyung-Grafenau**

**BLZ 74051230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	165		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	202	254
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	167		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	166	215
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,45%	1.002	586		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	185	242
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,51%	518	553		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	174	252
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	289
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	219
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	254
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	219	234
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			82,81%	17,19%	169	206
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	253
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	243
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	278
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	250
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	227	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	254
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	305
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	251
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	237
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	267
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	242
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	269
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	252
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	268
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	252
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	266

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	248
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	226
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	290
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	247
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	273
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	254
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	291
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	249
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	227
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	273
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
21.06.2025	91,73%	8,27%	1,17%	119	129		94,90%	5,10%			91,00%	9,00%	196	257
22.06.2025	71,92%	28,08%	3,28%	95	126		79,78%	20,22%			70,95%	29,05%	162	234
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,30%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	264
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	233
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190

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
2	99,60%	0,40%	0,08%	126,77	137,29		99,72%	0,28%			99,39%	0,61%	169.91	227,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 74051230

---

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 Freyung-Grafenau für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Freyung-Grafenau for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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