



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Freyung-Grafenau**

**BLZ 74051230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 74051230

#### 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	161	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	208	188
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	193	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	173
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	251
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	231
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	108		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	195	326
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	188
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	204
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	186
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	324
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	317
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	250
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	269
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,08%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	127	135		100,00%	0,00%			98,86%	1,14%	294	219
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	142	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,09%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	205
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	298
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	283
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	201
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	211
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	219
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	213
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	383
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	270
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,19%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	215
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	214
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	213
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	217
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	223
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	251
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	288
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	230
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	219
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	211
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	225
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	269
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	259
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	214
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,10%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	217
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	216
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	222
22.11.2025	91,87%	8,13%	1,12%	118	132		92,88%	7,12%			90,89%	9,11%	306	259
23.11.2025	69,64%	30,36%	3,85%	121	128		71,38%	28,62%			70,48%	29,52%	288	239
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,07%	222	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	224
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	198
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	198
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	219
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	221
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	267
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	249

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	231
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	213
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	229
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	215
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	217
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	258
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	275
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	211
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	210
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	212
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	209
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	215
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	254
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	253
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,09%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	269
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	207
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	208
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	219
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	241
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	248
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	213
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	215
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	264
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	295	256
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	254
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	235
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	369
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	232
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	217
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	306

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	99,58%	0,42%	0,07%	128,99	129,57		99,61%	0,39%			99,57%	0,43%	288.10	232,15

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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