



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Freyung-Grafenau**

**BLZ 74051230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	242
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	209
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	228
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	267
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	238
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	244
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	228
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	222
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	242
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	267
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	242
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	224
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	226
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	214
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	221
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	241
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	188	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	249
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	213
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	215
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	213
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	251
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	269
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	201
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	208
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	211
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	222
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	221
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	243

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	260
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	235
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	215
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	233
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,06%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	242
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	215
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	285
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	278
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	221
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	221
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	209
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	211
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	214
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	240
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	242
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			93,40%	6,60%	338	217
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	213
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	222	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	222
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	302	221
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	223
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	259
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	223
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	202
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	214
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	208
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	204
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	223
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	267

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	243
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	217
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	227
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	229
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	214
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	226
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	284
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	264
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	208
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	226
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	291
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	205
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	218
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	284
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	250
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	235
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	256
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	209
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	211
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	263
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	279	246
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	226
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	211

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	121,76	129,19		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	301.57	226,92

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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