



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	243
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	189	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
17.07.2025	99,56%	0,44%	0,10%	112	140		99,99%	0,01%			99,44%	0,56%	166	187
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	255
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	161	223
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,06%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	259
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	251
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	255
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	244
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	266
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	252
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	261
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	271

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	280
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	253
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	191	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	280
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	271
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,10%	114	125		100,00%	0,00%			98,46%	1,54%	185	185
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	285
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	299
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	190
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	253
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	178

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	128,17	132,05		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167.60	210,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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