



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	130	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	216
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	148	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	219
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	127	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	118	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	162
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	193
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	146	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	174
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	128	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	171
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	135	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	154	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	187	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	177	302		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	231	142
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	173	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	160	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	135	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	141	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	207
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	180
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	194	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	211	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	196
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	263	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	166
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	173
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	158
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	175
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	275	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	183
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	429	179
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	185

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	199
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	155
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	195
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	187
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
22.06.2024	96,31%	3,69%	1,23%	153	178		93,37%	6,63%			90,78%	9,22%	296	173
23.06.2024	69,09%	30,91%	3,89%	169	142		72,19%	27,81%			68,05%	31,95%	283	173
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	153
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	142
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	183
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160

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	99,62%	0,38%	0,09%	165,82	291,04		99,62%	0,38%			99,55%	0,45%	278.74	173,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Freyung-Grafenau for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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