



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	178
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	177
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	180
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	156
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	231	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			84,44%	15,56%	267	144
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	173
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	160
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	164
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	472	162
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	150
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	139
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	146
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	183
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	138
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	141
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	137
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156

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%	0,00%	162,49	133,02		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	278.91	158,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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