



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	199
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	147
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	182
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	146
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
12.10.2024	94,83%	5,17%	1,40%	140	126		93,55%	6,45%			90,90%	9,10%	290	181
13.10.2024	82,84%	17,16%	0,98%	157	135		81,45%	18,55%			56,94%	43,06%	290	205
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	153		100,00%	0,00%			92,05%	7,95%	301	183
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	288	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	181
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	216
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	197
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	180
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	184
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	196
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	183
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	178
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	187
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	226
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	203
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	200
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	184
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	184
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	277
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	237
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	223
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		77,26%	22,74%			100,00%	0,00%	159	182
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198

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	99,76%	0,24%	0,03%	121,82	137,73		99,48%	0,52%			99,35%	0,65%	210.60	195,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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