



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Fürstenfeldbruck

BLZ 70053070

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%	171	142		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	334	219
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
12.10.2024	94,07%	5,93%	1,26%	149	114		93,86%	6,14%			91,05%	8,95%	273	170
13.10.2024	82,87%	17,13%	2,20%	176	121		83,69%	16,31%			55,87%	44,13%	269	197
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	139		100,00%	0,00%			65,61%	34,39%	292	206
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	208
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	196
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	284	199
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	212
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	199
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	204
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	217
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	206
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	214
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	207
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	205

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%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	211
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	272
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	196
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	192
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	197
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	122	194
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	193
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202

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%	0,01%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	130
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	150
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	157
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	199
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		81,05%	18,95%			100,00%	0,00%	143	208
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	202
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	182
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	231
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	200
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213

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	99,75%	0,25%	0,04%	116,74	127,76		99,55%	0,45%			99,04%	0,96%	195.22	200,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 70053070

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 Fürstenfeldbruck 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 Fürstenfeldbruck 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