



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	99,98%	0,02%	0,02%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	241
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	254
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	219
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	230
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	137	236
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	230
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	250
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	229
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
17.07.2025	99,58%	0,42%	0,21%	113	144		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	140	379
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	203
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	227
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	222
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	141	224
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	139	219
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213

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%	0,05%	126	128		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	154	221
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	227
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	219
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	229
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	244
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	232
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	249
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	237
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	229
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	227
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	241
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	232
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	247
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	259

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%	148	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	194	220
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	244
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	264
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	230
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	246
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	228
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,14%	142	123		100,00%	0,00%			95,55%	4,45%	170	213
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	247
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	248
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	240
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	187	210
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	234
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	113		100,00%	0,00%			98,73%	1,27%	178	260
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	226
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	226

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%	121,62	127,43		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	141.51	227,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Fürstenfeldbruck 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