



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	163		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	197	289
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	170		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	169	260
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	407	297		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	258
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,07%	467	489		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	267
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	302
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	219
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	248
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	190	265
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	169	122		100,00%	0,00%			82,77%	17,23%	153	230
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	238
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	238
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	240
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	242
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	256
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	267
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	249
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	243
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	250
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	258
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	257
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	250
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	245
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	254
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	224
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	258
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	262

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	255
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	299
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	242
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	258
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	252
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	232
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	256
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	245
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	248
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
21.06.2025	91,83%	8,17%	1,16%	137	125		94,57%	5,43%			90,96%	9,04%	144	246
22.06.2025	71,79%	28,21%	3,47%	92	116		85,06%	14,94%			71,26%	28,74%	126	227
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	267
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	248
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228

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	99,60%	0,40%	0,07%	112,63	129,86		99,78%	0,22%			99,39%	0,61%	148.45	242,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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