



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	188
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	233
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	247
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	198
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	211
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	126	235
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	195
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	141		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	151	218
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	199
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	308
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	570	604
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	193
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	258
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	198
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	236
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	201
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	229
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	224
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	262
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	193
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	203
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	266
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	247
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	251
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	269
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	135	250
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	174	272

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	96,31	129,19		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	143.71	228,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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