



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Fürth**

**BLZ 76250000**

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%	80	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	162
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	176
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	177
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	160
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	133
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	171
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	166
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	192
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	167
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	164
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	180
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188

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%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	171
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	543	600
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	169
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	179
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	187
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	181
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	96	173
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175

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%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	171
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	226
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	180
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	181
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	174
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	217
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	264
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	126		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	132	223
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	141		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	159	220

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%	91,78	131,54		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	135.72	189,28

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 76250000

---

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 Fürth 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 Fürth 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