



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	161	215
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	519	293		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	215
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,20%	554	602		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	277
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	202
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	225
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	241	122		100,00%	0,00%			82,65%	17,35%	149	206
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	213
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	130		100,00%	0,00%			96,09%	3,91%	155	208
10.05.2025	88,37%	11,63%	3,14%	116	123		92,32%	7,68%			90,89%	9,11%	142	228
11.05.2025	77,06%	22,94%	3,13%	108	119		77,79%	22,21%			76,62%	23,38%	122	221
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	207
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	199
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	228

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%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	103	120		100,00%	0,00%			96,57%	3,43%	163	212
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	223
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	201
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	213
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	237
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	238
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189

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	99,62%	0,38%	0,09%	112,67	130,00		99,67%	0,33%			99,37%	0,63%	140.38	199,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Fürth 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