



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	212
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	187
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	200
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	189
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	167
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	171
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	170
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	126	168
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	168
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	173
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	171
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180

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%	0,02%	115	135		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	141	178
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	195
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	192
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	177
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	171
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	181
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	197
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	215
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	203
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	218

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%	0,06%	181	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	180	189
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	177	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.189	185
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.222	203
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.523	229
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.538	195
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.236	180
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.349	181
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.847	179
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.997	171
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.395	216
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.319	191
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.356	165
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.176	173
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.240	177
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.173	170
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.451	172
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.029	210
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.964	201
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.400	172
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
25.09.2025	99,99%	0,01%	0,05%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,11%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			98,54%	1,46%	196	225
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	184
30.09.2025	99,95%	0,05%	0,07%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	184

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%	121,91	135,88		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	649.41	187,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Fürth 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