



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	147
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	167
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	141
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	163
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	157
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	150	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	167	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
14.04.2024	99,96%	0,04%	0,13%	139	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	139
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	150	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	174	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	260	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	143
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	203	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	214	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	153
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	144
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	143
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	145
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	158
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	148
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	129
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	126
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
26.05.2024	99,98%	0,02%	0,25%	489	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	589	142
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	335	360		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	325	150
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	137
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	174

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	163
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	144
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	139
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	142
08.06.2024	94,63%	5,37%	1,25%	172	354		96,05%	3,95%			91,12%	8,88%	267	140
09.06.2024	72,64%	27,36%	3,50%	149	146		83,90%	16,10%			66,32%	33,68%	265	138
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	132
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	123
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	123
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	124
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	132
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	113
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	123
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	118
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	119
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	121
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	123
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	134
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	119
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	128
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	128
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	127
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	136
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	151
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	126

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	99,64%	0,36%	0,08%	168,81	295,73		99,78%	0,22%			99,53%	0,47%	274.53	148,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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