



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	141
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	137
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	131
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	133
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	132
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	133
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	136
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	131
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	134
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	129
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	130
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	200	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	133
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	141
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			84,45%	15,55%	259	131
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	135
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	136
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	140
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	140

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	145
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	139
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	138
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	138
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	135
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	130
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	130
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	128
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	126
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	134
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	132
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	131
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	130
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	144
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	136
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	140
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	136
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	140
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	135
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	134
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	132
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	131
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	134
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	131
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	133
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	135
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	132
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	135
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	132
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	130
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	129
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	123
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	128
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	135
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	134
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	130
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	131
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	136
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	137

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%	0,00%	157,98	115,59		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	262.22	137,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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