



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	172
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	130
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	139
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	134
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	131
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	136
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	138
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	130
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	134
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	136
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	132
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	130
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	129
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	133
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	137
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	137
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	141
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	137
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	137
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	141
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	199
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	137
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	134
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	132
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	131
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	128
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	130
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	132
23.11.2024	92,55%	7,45%	1,21%	148	92		94,34%	5,66%			90,82%	9,18%	269	137
24.11.2024	58,65%	41,35%	6,56%	80	114		67,95%	32,05%			58,23%	41,77%	123	177
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	160
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	158
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	163
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			94,84%	5,16%	140	164
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	176
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	167
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	161
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	157
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	132		82,06%	17,94%			100,00%	0,00%	138	164
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	191
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	186
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	168
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	161
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	153
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	155
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	170
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176

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
4	99,47%	0,53%	0,09%	123,34	115,88		99,40%	0,60%			99,39%	0,61%	206.27	152,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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