



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	126
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	142
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	140
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	132
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	119
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	158	131
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	132
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	128
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	148
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	126
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	113
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	128
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	121
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	129
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	134
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	126
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	108
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	126
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	126
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	124
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	151
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	150
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	136
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	154
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	119	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	152
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	122	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	151
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	269	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	121	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	152
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	145
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	134
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	124	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	180
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	129	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	154
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	155
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	159
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	123	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	161
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	117	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	136
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	136	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	153
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	145
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	356		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	226	157

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	81,47	272,36		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175.34	141,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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