



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

SPK Schaumburg

BLZ 25551480

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%	0,07%	147	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	173
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	159	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,06%	165	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	186	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	174	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	184	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
11.04.2024	99,99%	0,01%	0,18%	176	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	163	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	162
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	202	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	192	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	189	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	208	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	212	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	227	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	172
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	203	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	168
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	202	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	207	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	186
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	176
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	183
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	191
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	176
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	234	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	173
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	298		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	460	177
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	282	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	179
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	171
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	177
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	183
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	274	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	260	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,30%	308	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	193
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	173
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	177
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	184

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%	0,01%	192	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	199
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	172
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	168
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	179
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	162
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	172
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
22.06.2024	95,70%	4,30%	0,94%	163	179		93,41%	6,59%			91,02%	8,98%	296	200
23.06.2024	66,66%	33,34%	4,02%	162	140		70,94%	29,06%			65,28%	34,72%	259	180
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	179
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	179
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	181
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170

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	99,59%	0,41%	0,09%	191,81	279,99		99,61%	0,39%			99,52%	0,48%	292.67	174,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 25551480

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 Schaumburg 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 Schaumburg 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