



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	242	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	178
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	170
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	197
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	174
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	168
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	286	171
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	182
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	253	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	163
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	167
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	176
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	181
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178

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%	203	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	197
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	180
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
05.08.2024	99,80%	0,20%	0,08%	192	162		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	284	181
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	181
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	185
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	168
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	120		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	285	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	181
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202

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%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	225
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	170
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	184
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189

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%	0,01%	172,03	139,51		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	278.66	177,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Schaumburg 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