



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024
Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Aschaffenburg Miltenberg

BLZ 79550000

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%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	144
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	154
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	155
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	140
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
12.10.2024	94,15%	5,85%	0,89%	159	117		94,80%	5,20%			90,94%	9,06%	257	158
13.10.2024	85,14%	14,86%	1,51%	167	125		85,62%	14,38%			55,56%	44,44%	269	447
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	273	182
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	126		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	274	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	155
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	275	194
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	259	192
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	154
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	175
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168

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%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	196
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	167
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	163
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	200
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	195
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	161
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	166
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	171
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	205
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	191
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	169
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	162
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	187
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	195
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	228
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	211

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%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	195
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	182
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	197
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	188
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	180
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	178
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	214
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	197
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	185
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	177
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	92	124		89,54%	10,46%			96,88%	3,12%	128	176
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	183
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	228
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	184
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,14%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	189
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,11%	78	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	191
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	197
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	195
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	241
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	197

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	99,77%	0,23%	0,03%	117,04	121,80		99,67%	0,33%			99,37%	0,63%	181.20	181,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 79550000

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 Aschaffenburg Miltenberg 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 Aschaffenburg Miltenberg 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