



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	142		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	405	214
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	132
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	302	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	128
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	128
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	129
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	126
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	124
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	122
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	123
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	128
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	126
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	131
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	123
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	124
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	140
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	237	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	131
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			84,47%	15,53%	250	130
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	189	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	131
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	144
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145

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%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	134
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	136
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	133
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	129
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	127
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	128
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	139
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	131
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	128
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	127
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	130
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	134
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	134
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	132
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	135
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	135
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157

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%	153	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	131
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	127
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	131
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	130
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	128
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	146
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	136
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	131
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	128
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	129
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	139
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	129
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	125
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	128
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	129
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	130
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	139
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	141
25.09.2024	99,97%	0,03%	0,11%	163	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	208
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	138
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	273
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152

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%	168,11	125,15		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	264.15	140,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 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 Aschaffenburg Miltenberg 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