



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	179
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	172
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	200
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	191
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	180
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	167
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	163
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	165
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	169
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	207
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	189
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	163
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	168
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	172
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	204
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	193
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	166
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	168
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	167
23.01.2025	99,91%	0,09%	0,03%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	189
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	176
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	211
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	193
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	182
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	182
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	198
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	171
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	171
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	538	547
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	192
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	171
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	174
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	216
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	175
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	168
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	171
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	175
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	215
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	200
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	167
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	173
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	174

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	193
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	177
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	174
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	169
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	173
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	173
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	172
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	225
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	198
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	173
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	173
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	167
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	168
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	215
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	170
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	166
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	164
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	168
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	171
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	236
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	211
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	174
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	171
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	261
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	121	223
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	139	210

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%	0,00%	91,47	120,80		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	122.54	187,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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