



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	144	200
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	282	319		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	130	194
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,01%	412	555		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	273
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	214
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	232
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	209
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	215
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
17.04.2025	99,99%	0,01%	0,05%	165	122		100,00%	0,00%			82,40%	17,60%	138	186
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	216
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	218
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	206
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	251
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	234
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	237
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	238
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	238
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	237
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	237
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	236
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,08%	114	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	241
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	238
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	231
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	223
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	240

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	218
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	241
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	236
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	222
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	216
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	240
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	220
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	213
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	223
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,31%	105	127		93,99%	6,01%			90,97%	9,03%	127	239
22.06.2025	72,57%	27,43%	3,45%	112	119		78,39%	21,61%			71,93%	28,07%	103	191
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	226
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	229
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216

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	99,61%	0,39%	0,07%	113,74	130,89		99,70%	0,30%			99,40%	0,60%	135.23	208,45

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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