



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Aschaffenburg Miltenberg

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 79550000

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	244
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	238
05.10.2025	99,96%	0,04%	0,01%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	239
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	246
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	202
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	200
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	208
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	256
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	226
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	208
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			91,48%	8,52%	259	205
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	216
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	209
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	244
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	246
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	208
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	218

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	231
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	235
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	241
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	213
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	218
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	255
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	230
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	217
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	245
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	238
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	192
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	198
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	196
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	200
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,00%	109	130		94,19%	5,81%			90,86%	9,14%	236	235
23.11.2025	71,64%	28,36%	2,88%	97	125		78,37%	21,63%			71,18%	28,82%	243	223
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	239
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 79550000

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	247	195
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	225
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	214
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	350	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	226
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	217
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	223
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	211
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	220
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		99,75%	0,25%			100,00%	0,00%	241	232
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	230
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	225
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	217
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	245
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	220

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	99,60%	0,40%	0,04%	121,83	131,20		99,70%	0,30%			99,49%	0,51%	239.23	213,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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