



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	230
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	214
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	233	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	256	186
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	184
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	122	180
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	228
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	204
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	169
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	174
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	168
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	168
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	171
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	211
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	212
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	126	174
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	120	175
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	169
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	171
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	207
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	203
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	176
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	183
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	211
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	207
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	178
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	175
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	182
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	222
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	216
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	173
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	185
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	231
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	245
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	217
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	179
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	184
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	188
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	185
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	228
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	239
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	243
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	252

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	239
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	228
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	190
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	260
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	243
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	134	194
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	127	203
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	181	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	125	197
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	255
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	248
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	263
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	256
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	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
3	100,00%	0,00%	0,00%	128,66	134,45		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	126.29	200,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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