



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Aschaffenburg-Alzenau

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	160	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	147
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	141
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	198	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	140
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	140
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,17%	339	293		91,52%	8,48%			83,59%	16,41%	798	146
20.04.2024							97,55%	2,45%			0,25%	99,75%		
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	611		73,24%	26,76%			44,10%	55,90%	279	167
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	483		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	296	146
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	143
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	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
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	155
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	325		100,00%	0,00%			99,52%	0,48%	278	149
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	144
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	139
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	140
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	138
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	139
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	138
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	138
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	138
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
26.05.2024	99,92%	0,08%	0,39%	498	300		100,00%	0,00%			97,84%	2,16%	638	155
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	201	319		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	312	138
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	142
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	144
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	144

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
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 79550000

01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	335	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	317	157
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	326	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	302	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	340	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	281	143
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	318	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	275	139
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	319	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	281	140
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	319	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	281	140
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	321	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	275	130
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	290	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	284	127
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	311	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	277	141
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	323	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	268	134
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	339	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	284	127
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	323	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	272	127
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	196	100,00%	0,00%	99,51%	0,49%	306	129
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	194	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	262	135
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	191	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	261	135
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	181	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	280	153
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	176	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	277	151
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	182	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	276	136
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	179	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	260	136
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	182	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	277	134
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	177	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	270	132
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	184	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	271	133
22.06.2024	95,60%	4,40%	1,15%	175	173	94,44%	5,56%	90,82%	9,18%	281	146
23.06.2024	72,99%	27,01%	2,85%	152	130	76,58%	23,42%	72,09%	27,91%	261	148
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	259	128
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	122	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	249	124
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	123	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	265	121
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	123	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	272	126
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	130	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	268	138
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	285	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	119	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	274	140

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 79550000

2	99,66%	0,34%	0,06%	182,83	285,62	99,30%	0,70%	97,75%	2,25%	283.39	142,73
---	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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