



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	138
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	132
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	139
14.01.2024	99,91%	0,09%	0,04%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	133
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	130
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	129
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	148
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	133
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	133
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	142
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	133
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	138
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	129
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	129
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	131
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	128
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	132
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	142
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	123
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	121
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	123
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	147
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	142
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
02.03.2024	99,90%	0,10%	0,01%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	144
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	143
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	141
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	145
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	181	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	141
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	147
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	139
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	138
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	148	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	141
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	145
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	151
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	141
25.03.2024	99,96%	0,04%	0,17%	159	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	145
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	168	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	164	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	187	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	217	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	311		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	232	147

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%	0,02%	82,14	209,88		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.02	139,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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-Alzenau für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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-Alzenau for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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