



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	324		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	247	244
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
10.10.2023	99,95%	0,05%	0,05%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
13.10.2023	99,98%	0,02%	0,03%	70	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	154
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	208
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	324		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	209	192
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	152
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	346		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	251	230
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	212
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	237
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	152
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
18.11.2023	98,50%	1,50%	0,67%	59	290		94,50%	5,50%			90,85%	9,15%	146	160
19.11.2023	72,00%	28,00%	1,88%	58	302		79,96%	20,04%			71,52%	28,48%	144	175
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	157
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	184

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	356		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	321	242
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	147
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	142
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	165
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	135
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	136
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	137
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	131
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	135
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	130
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142

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	99,68%	0,32%	0,03%	62,25	286,59		99,72%	0,28%			99,58%	0,42%	168.39	167,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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-Alzenau für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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