



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Aschaffenburg-Alzenau

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,62%	51	258		100,00%	0,00%			89,48%	10,52%	7.968	936
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	218
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			87,54%	12,46%	167	206
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	215
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	300		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	172	212
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
17.08.2023	99,99%	0,01%	0,12%	64	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	161
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	149	189
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204

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%	0,01%	58,80	301,18		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	246.33	204,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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-Alzenau für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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