



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Aschaffenburg-Alzenau

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	222		100,00%	0,00%		690	100,00%	0,00%	154	185
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	217		100,00%	0,00%		465	100,00%	0,00%	169	199
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	224		100,00%	0,00%		1.539	100,00%	0,00%	165	196
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	218		100,00%	0,00%		677	100,00%	0,00%	169	194
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	216		100,00%	0,00%		1.088	100,00%	0,00%	171	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	211		100,00%	0,00%		769	100,00%	0,00%	166	194
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	194		100,00%	0,00%		930	100,00%	0,00%	172	192
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	197		100,00%	0,00%		527	100,00%	0,00%	165	190
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	201		100,00%	0,00%		596	100,00%	0,00%	161	188
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	198		100,00%	0,00%		530	100,00%	0,00%	163	195
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%		321	100,00%	0,00%	159	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	206		100,00%	0,00%		1.349	100,00%	0,00%	172	203
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	200		100,00%	0,00%		805	100,00%	0,00%	167	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	211		100,00%	0,00%		1.720	100,00%	0,00%	176	205
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	214		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	173	209
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	216		100,00%	0,00%		1.587	100,00%	0,00%	185	208
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	222		100,00%	0,00%		343	100,00%	0,00%	184	206
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	221		100,00%	0,00%		455	100,00%	0,00%	178	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	212		100,00%	0,00%		655	100,00%	0,00%	171	196
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	213		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	177	196
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	198		100,00%	0,00%		947	100,00%	0,00%	149	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%		1.052	100,00%	0,00%	144	177
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	228		100,00%	0,00%		863	100,00%	0,00%	174	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	214		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	167	195
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	219		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	176	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	219		100,00%	0,00%		408	100,00%	0,00%	168	195
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%		1.114	100,00%	0,00%	181	204
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	208		100,00%	0,00%		852	100,00%	0,00%	149	173
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	210		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	177	198
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	209		100,00%	0,00%		925	100,00%	0,00%	170	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	205		100,00%	0,00%		324	100,00%	0,00%	166	191
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	193		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	149	180
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	190		100,00%	0,00%		386	100,00%	0,00%	140	176
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	206		100,00%	0,00%		425	100,00%	0,00%	172	193
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	207		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	165	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	208		100,00%	0,00%		725	100,00%	0,00%	166	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	208		100,00%	0,00%		725	100,00%	0,00%	166	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	211		100,00%	0,00%		1.471	99,91%	0,09%	169	205
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	214		100,00%	0,00%		498	100,00%	0,00%	176	199
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	200		100,00%	0,00%		872	100,00%	0,00%	139	180
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	225		100,00%	0,00%		1.855	100,00%	0,00%	190	216

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	224		100,00%	0,00%		1.418	100,00%	0,00%	182	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 79550000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	236		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	193	213
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	225		100,00%	0,00%		1.081	100,00%	0,00%	180	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	206		100,00%	0,00%		7.270	100,00%	0,00%	139	172
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	289		100,00%	0,00%		927	100,00%	0,00%	171	206
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	285		100,00%	0,00%		548	100,00%	0,00%	174	196
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	259		100,00%	0,00%		3.318	100,00%	0,00%	149	178
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	254		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	145	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	267		100,00%	0,00%		976	100,00%	0,00%	175	200
13.06.2023	99,98%	0,02%	0,04%	59	254		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	180	203
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	265		100,00%	0,00%		1.304	100,00%	0,00%	179	207
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	261		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	170	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%		1.646	100,00%	0,00%	185	206
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	270		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	174	209
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		100,00%	0,00%		4.536	100,00%	0,00%	168	195
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	173	198
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%		2.575	100,00%	0,00%	168	193
24.06.2023	96,46%	3,54%	0,93%	54	252		93,40%	6,60%			91,77%	8,23%	145	173
25.06.2023	73,59%	26,41%	2,58%	53	259		78,91%	21,09%			73,28%	26,72%	140	186
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	227
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 79550000

2	99,68%	0,32%	0,06%	54,06	223,60	99,70%	0,30%	1.074,22	99,62%	0,38%	163.78	192,95
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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