



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50550020

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%	0,04%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	263		100,00%	0,00%		355	100,00%	0,00%	183	197
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	246		100,00%	0,00%		2.164	100,00%	0,00%	197	196
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	94	235		100,00%	0,00%		424	100,00%	0,00%	170	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	258		99,99%	0,01%		444	100,00%	0,00%	174	193
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%		486	100,00%	0,00%	179	192
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	49	245		100,00%	0,00%		1.415	100,00%	0,00%	174	194
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	50	231		100,00%	0,00%		983	100,00%	0,00%	168	194
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	223		100,00%	0,00%		1.325	100,00%	0,00%	170	192
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	220		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	171	193
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	36	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	241		100,00%	0,00%		1.867	100,00%	0,00%	166	192
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	229		100,00%	0,00%		2.864	100,00%	0,00%	167	198
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	233		99,99%	0,01%		2.170	100,00%	0,00%	164	195
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	246		100,00%	0,00%		646	100,00%	0,00%	174	200
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	44	252		100,00%	0,00%		1.351	100,00%	0,00%	174	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50550020

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%	0,00%	39	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	43	246		100,00%	0,00%	1.429		100,00%	0,00%	185	198
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	44	230		100,00%	0,00%	1.722		100,00%	0,00%	172	191
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	243		100,00%	0,00%	1.418		100,00%	0,00%	174	199
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	44	234		100,00%	0,00%	664		100,00%	0,00%	179	198
06.05.2023	99,96%	0,04%	0,19%	39	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	228		100,00%	0,00%	601		100,00%	0,00%	169	193
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	233		99,96%	0,04%	1.597		100,00%	0,00%	168	190
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	237		100,00%	0,00%	1.829		100,00%	0,00%	173	190
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%	486		99,74%	0,26%	172	195
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	46	225		100,00%	0,00%	352		100,00%	0,00%	171	194
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	238		100,00%	0,00%	10.004		100,00%	0,00%	157	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	226		100,00%	0,00%	583		100,00%	0,00%	157	177
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	244		100,00%	0,00%	836		100,00%	0,00%	171	197
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	237		100,00%	0,00%	1.021		100,00%	0,00%	171	200
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	45	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	219		100,00%	0,00%	560		100,00%	0,00%	161	167
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	52	252		100,00%	0,00%	641		100,00%	0,00%	177	187
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	47	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	227		100,00%	0,00%	520		100,00%	0,00%	170	183
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	218		100,00%	0,00%	434		100,00%	0,00%	170	184
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	241		100,00%	0,00%	1.100		100,00%	0,00%	167	180
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	241		100,00%	0,00%	1.100		100,00%	0,00%	167	180
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	234		100,00%	0,00%	950		100,00%	0,00%	169	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	239		100,00%	0,00%	454		100,00%	0,00%	167	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
28.05.2023	99,98%	0,02%	0,19%	44	225		100,00%	0,00%	1.083		100,00%	0,00%	154	164
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	50	251		100,00%	0,00%	759		100,00%	0,00%	185	195

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	99,98%	0,02%	0,46%	54	243		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	185	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50550020

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	99,95%	0,05%	0,82%	54	256		100,00%	0,00%		825	100,00%	0,00%	179	189
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,27%	52	244		100,00%	0,00%		866	100,00%	0,00%	179	184
03.06.2023	99,96%	0,04%	0,48%	46	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	242		100,00%	0,00%		1.201	100,00%	0,00%	156	164
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	256		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	180	194
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	259		100,00%	0,00%		873	100,00%	0,00%	176	197
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	333		100,00%	0,00%		646	100,00%	0,00%	169	198
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	286		100,00%	0,00%		782	100,00%	0,00%	162	170
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	297		100,00%	0,00%		812	100,00%	0,00%	164	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	330		100,00%	0,00%		1.222	100,00%	0,00%	167	188
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	157	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	325		99,99%	0,01%		890	100,00%	0,00%	167	188
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	275		100,00%	0,00%		1.130	100,00%	0,00%	138	153
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%		1.284	100,00%	0,00%	164	201
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%		953	100,00%	0,00%	166	193
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	158	184
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	318		100,00%	0,00%		1.262	100,00%	0,00%	160	184
24.06.2023	97,16%	2,84%	0,82%	52	338		94,45%	5,55%		1.169	91,83%	8,17%	152	164
25.06.2023	67,78%	32,22%	4,29%	52	335		72,49%	27,51%			67,98%	32,02%	150	176
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50550020

2	99,62%	0,38%	0,12%	50,00	259,76	99,64%	0,36%	1.161,33	99,56%	0,44%	166.63	184,15
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 SSK Offenbach 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 SSK Offenbach 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