



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	165
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,04%	50	330		100,00%	0,00%			87,51%	12,49%	4.324	712
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	369		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	178
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	485		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	157	190
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,15%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	169
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	149
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	209	160
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	151	192
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
15.09.2023	99,92%	0,08%	0,52%	55	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	320		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	158	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177

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%	0,02%	54,42	338,73		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	199.54	188,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50550020

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 01.07.2023 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 SSK Offenbach 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