



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	196	509	100,00%	0,00%	186	203
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	179	454	100,00%	0,00%	172	190
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	166	464	100,00%	0,00%	162	203
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%	180	516	100,00%	0,00%	170	211
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%	183	521	100,00%	0,00%	177	210
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	60	212		100,00%	0,00%	181	527	99,44%	0,56%	186	192
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	158	296		100,00%	0,00%	181	484	100,00%	0,00%	185	210
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	244		100,00%	0,00%	178	446	100,00%	0,00%	177	198
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		99,99%	0,01%	172	438	100,00%	0,00%	166	178
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		99,99%	0,01%	166	444	100,00%	0,00%	159	173
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%	186	476	100,00%	0,00%	175	201
12.07.2022	98,35%	1,65%	0,77%	61	190		99,95%	0,05%	182	507	78,89%	21,11%	184	216
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		99,99%	0,01%	243	524	100,00%	0,00%	188	199
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	198	474	98,85%	1,15%	169	198
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	177	195
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	170		100,00%	0,00%	183	416	100,00%	0,00%	170	172
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	178	415	100,00%	0,00%	167	170
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	180	198
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	182	464	100,00%	0,00%	166	224
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	190		100,00%	0,00%	192	497	98,49%	1,51%	170	225
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%	188	552	100,00%	0,00%	185	234
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	211		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	174	249
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	168	380	100,00%	0,00%	176	221
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	169	455	100,00%	0,00%	163	202
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	215		100,00%	0,00%	182	508	100,00%	0,00%	172	232
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		91,83%	8,17%	188	528	100,00%	0,00%	168	214
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	184	536	100,00%	0,00%	174	194
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	177	508	100,00%	0,00%	176	210
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%	179	498	100,00%	0,00%	184	200
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	167	176
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%	169	505	100,00%	0,00%	164	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%	184	495	100,00%	0,00%	178	194
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%	184	497	100,00%	0,00%	187	198
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	273		100,00%	0,00%	178	438	100,00%	0,00%	173	203
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%	177	474	100,00%	0,00%	177	199
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%	187	500	100,00%	0,00%	181	200
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	228		99,99%	0,01%	172	492	100,00%	0,00%	168	173
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%	176	522	100,00%	0,00%	167	177
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%	195	519	100,00%	0,00%	188	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		75,30%	24,70%	196	536	100,00%	0,00%	194	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	212		100,00%	0,00%	181	489	100,00%	0,00%	172	188
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	219		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	191	188
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%	183	427	100,00%	0,00%	167	186
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	191		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	184	169
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	171	461	100,00%	0,00%	170	166
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	182	465	100,00%	0,00%	169	184
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%	176	503	100,00%	0,00%	184	186
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		99,99%	0,01%	189	484	100,00%	0,00%	174	180
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	182	479	100,00%	0,00%	176	186
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	193	492	100,00%	0,00%	174	181
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	172	163
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	183	450	100,00%	0,00%	157	163
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	186	492	100,00%	0,00%	164	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		94,59%	5,41%	186	437	100,00%	0,00%	165	183
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	190	424	100,00%	0,00%	169	177
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	181	511	100,00%	0,00%	178	176
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	183	474	100,00%	0,00%	167	173
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%	171	535	100,00%	0,00%	163	164
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%	172	473	100,00%	0,00%	153	166
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	185	492	100,00%	0,00%	178	191
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	176	501	100,00%	0,00%	183	187
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	169	468	100,00%	0,00%	178	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	177	178
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	179	497	100,00%	0,00%	175	180
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	170	430	100,00%	0,00%	163	163
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%	166	453	100,00%	0,00%	160	161
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	181	496	100,00%	0,00%	170	186
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	179	540	100,00%	0,00%	179	185
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	182		100,00%	0,00%	177	502	95,20%	4,80%	169	179
08.09.2022	99,88%	0,12%	0,28%	46	197		99,92%	0,08%	174	500	94,73%	5,27%	169	183
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	175	496	100,00%	0,00%	173	186
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	181	425	100,00%	0,00%	176	166
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	171	553	100,00%	0,00%	169	165
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	181	484	100,00%	0,00%	186	189
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	178	504	100,00%	0,00%	193	195
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	178	470	100,00%	0,00%	180	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	172		100,00%	0,00%	187	469	100,00%	0,00%	178	186
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	183	494	100,00%	0,00%	174	182
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	168	408	100,00%	0,00%	164	168
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	172	428	100,00%	0,00%	161	163
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	174		100,00%	0,00%	189	498	100,00%	0,00%	176	189
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	175	460	100,00%	0,00%	168	179
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	188		99,92%	0,08%	177	452	100,00%	0,00%	161	169
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	181	458	100,00%	0,00%	172	176
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	180	478	100,00%	0,00%	174	170
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	172	400	100,00%	0,00%	166	150
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	166	390	100,00%	0,00%	156	150
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	174	476	100,00%	0,00%	169	178
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	178	526	100,00%	0,00%	175	186
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	49	194		100,00%	0,00%	172	550	93,17%	6,83%	168	201
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	175	498	100,00%	0,00%	193	206
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	188	590	100,00%	0,00%	192	202

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	99,98%	0,02%	0,01%	53,43	191,91		99,58%	0,42%	180,78	480,54	99,55%	0,45%	173.65	188,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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