



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	182	482	100,00%	0,00%	178	166
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	170	163
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%	173	490	100,00%	0,00%	162	159
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%	179	482	100,00%	0,00%	181	197
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	180	556	100,00%	0,00%	178	207
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%	178	510	100,00%	0,00%	171	191
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	173	447	100,00%	0,00%	171	180
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%	186	448	100,00%	0,00%	165	160
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	202		100,00%	0,00%	172	455	100,00%	0,00%	159	161
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%	175	533	100,00%	0,00%	177	201
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%	176	524	100,00%	0,00%	186	195
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	178	503	100,00%	0,00%	170	193
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%	180	487	100,00%	0,00%	179	193
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%	175	501	100,00%	0,00%	175	187
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		99,99%	0,01%	167	414	100,00%	0,00%	161	170
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	168	509	100,00%	0,00%	159	163
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	183	508	100,00%	0,00%	174	198
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%	221	600	100,00%	0,00%	174	187
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	241		100,00%	0,00%	206	554	100,00%	0,00%	173	186
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%	189	530	100,00%	0,00%	166	191
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	177	183
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	176	418	100,00%	0,00%	167	169
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	172	462	100,00%	0,00%	160	165
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	180	480	100,00%	0,00%	167	184
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%	186	557	100,00%	0,00%	171	190
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,12%	55	202		100,00%	0,00%	201	497	99,48%	0,52%	538	198
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%	176	485	100,00%	0,00%	181	204
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%	173	469	100,00%	0,00%	194	205
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	174	472	100,00%	0,00%	161	170
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		99,98%	0,02%	167	1.032	100,00%	0,00%	149	174
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	214		100,00%	0,00%	179	537	100,00%	0,00%	201	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	200	526	100,00%	0,00%	173	184
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	200	797	100,00%	0,00%	177	200
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	213		100,00%	0,00%	208	945	100,00%	0,00%	175	199
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%	318	535	100,00%	0,00%	170	194
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%	237	451	100,00%	0,00%	163	169
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%	263	544	100,00%	0,00%	170	181
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	172	195
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%	417	749	100,00%	0,00%	171	190
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	217		100,00%	0,00%	391		100,00%	0,00%	174	200
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	264		100,00%	0,00%	200	817	100,00%	0,00%	175	193
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	223		100,00%	0,00%	386		100,00%	0,00%	176	187
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	169
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	90	397	100,00%	0,00%	171	194
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	196		100,00%	0,00%	339	504	100,00%	0,00%	177	199
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%		876	100,00%	0,00%	172	192
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	199		100,00%	0,00%		527	100,00%	0,00%	180	190
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%	197	487	100,00%	0,00%	179	193
19.11.2022	95,21%	4,79%	2,29%	51	183		81,32%	18,68%			91,74%	8,26%	165	170
20.11.2022	78,28%	21,72%	1,86%	56	196		74,12%	25,88%	390	604	77,09%	22,91%	154	158
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	358		100,00%	0,00%	169	191
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%	373	611	100,00%	0,00%	166	179
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	323	879	100,00%	0,00%	167	186
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	305		100,00%	0,00%	179	188
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	156		100,00%	0,00%	212	1.250	99,67%	0,33%	175	189
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	418	883	100,00%	0,00%	167	164
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%		222	100,00%	0,00%	177	198
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	245		100,00%	0,00%	180	193
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	254	1.903	100,00%	0,00%	199	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	250		99,97%	0,03%	197	208
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		99,99%	0,01%	418	461	100,00%	0,00%	194	198
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	344		100,00%	0,00%	184	191
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	286	1.179	100,00%	0,00%	176	184
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%	253		100,00%	0,00%	172	181
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	194		100,00%	0,00%	426	818	100,00%	0,00%	166	183
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	215	928	100,00%	0,00%	170	191
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,08%	50	187		100,00%	0,00%	403	1.027	100,00%	0,00%	195	201
13.12.2022	99,37%	0,63%	0,10%	45	180		93,84%	6,16%	383	461	100,00%	0,00%	170	176
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	171		100,00%	0,00%	653		100,00%	0,00%	173	188
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	310	418	100,00%	0,00%	172	185
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	175		100,00%	0,00%	179	198
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	173		100,00%	0,00%	429		100,00%	0,00%	168	178
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	553		100,00%	0,00%	157	159
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	253		100,00%	0,00%	165	183
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	42	156		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	166	186
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	157		100,00%	0,00%	201	490	100,00%	0,00%	160	175
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	169		100,00%	0,00%	302		100,00%	0,00%	159	176
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	40	147		100,00%	0,00%	300		100,00%	0,00%	167	163
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%		1.138	100,00%	0,00%	165	158
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	168		100,00%	0,00%	330	963	100,00%	0,00%	167	182
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,07%	45	162		100,00%	0,00%		245	100,00%	0,00%	166	185
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		99,99%	0,01%	154		100,00%	0,00%	176	176
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	161		100,00%	0,00%	218		100,00%	0,00%	183	167

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
4	99,71%	0,29%	0,05%	51,33	193,61		99,45%	0,55%	253,00	619,47	99,65%	0,35%	175.61	183,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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