



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	48	185		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	186	185
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	178	478	100,00%	0,00%	175	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	49	285		100,00%	0,00%	193	530	100,00%	0,00%	187	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	244		100,00%	0,00%	190	532	100,00%	0,00%	191	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	233		100,00%	0,00%	187	492	100,00%	0,00%	190	216
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	262		100,00%	0,00%	181	512	100,00%	0,00%	194	221
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%	195	561	100,00%	0,00%	185	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	209		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	183	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%	187	522	100,00%	0,00%	187	189
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	243		100,00%	0,00%	194	580	100,00%	0,00%	216	238
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%	190	508	100,00%	0,00%	187	231
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	78	292		100,00%	0,00%	182	509	100,00%	0,00%	175	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		87,63%	12,37%	184	491	100,00%	0,00%	181	221
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%	194	471	100,00%	0,00%	178	214
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%	176	450	100,00%	0,00%	176	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	176	429	100,00%	0,00%	164	183
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	190	509	100,00%	0,00%	177	230
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%	185	554	100,00%	0,00%	168	238
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	173	216
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	191	485	100,00%	0,00%	173	221
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	199		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	179	215
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	186	418	100,00%	0,00%	180	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%	172	512	100,00%	0,00%	162	188
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	47	230		100,00%	0,00%	190	514	100,00%	0,00%	163	227
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	177	450	100,00%	0,00%	177	209
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	180	467	100,00%	0,00%	171	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	175	219
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	171	470	100,00%	0,00%	184	214
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	171	437	100,00%	0,00%	167	183
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%	158	445	100,00%	0,00%	162	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	173	487	100,00%	0,00%	174	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%	179	501	100,00%	0,00%	187	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%	176	414	100,00%	0,00%	178	219
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%	179	491	100,00%	0,00%	191	216
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	228		100,00%	0,00%	172	503	100,00%	0,00%	183	219
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	166	417	100,00%	0,00%	180	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	167	431	100,00%	0,00%	175	186
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	247		100,00%	0,00%	186	523	100,00%	0,00%	185	230
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%	177	532	100,00%	0,00%	176	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%	169	492	99,27%	0,73%	178	219
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%	179	474	100,00%	0,00%	180	217
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	216		100,00%	0,00%	183	475	100,00%	0,00%	170	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	197		100,00%	0,00%	172	409	100,00%	0,00%	178	192
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	168	410	100,00%	0,00%	165	189
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%	184	477	100,00%	0,00%	177	219
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%	184	495	100,00%	0,00%	178	208
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	244		100,00%	0,00%	180	511	100,00%	0,00%	183	216
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%	180	470	100,00%	0,00%	173	220
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	184	466	100,00%	0,00%	172	213
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	186	396	97,45%	2,55%	176	188
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	173	446	100,00%	0,00%	161	180
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	185	443	99,20%	0,80%	169	216
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%	187	491	99,37%	0,63%	174	205
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	177	455	99,48%	0,52%	175	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	182	484	100,00%	0,00%	169	199
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	181		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	184	210
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	160		100,00%	0,00%	177	455	100,00%	0,00%	171	175
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	172		100,00%	0,00%	166	431	100,00%	0,00%	166	176
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	178	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		100,00%	0,00%	182	494	100,00%	0,00%	187	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	204		100,00%	0,00%	188	511	100,00%	0,00%	192	206
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	204	509	100,00%	0,00%	209	205
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	171	533	100,00%	0,00%	179	199
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	181	411	100,00%	0,00%	174	180
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%	169	485	100,00%	0,00%	166	177
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	178	487	100,00%	0,00%	172	211
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	177	487	100,00%	0,00%	181	207
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	180		100,00%	0,00%	190	522	100,00%	0,00%	181	206
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	172	204
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	176	210
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	174	433	100,00%	0,00%	182	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	178	438	100,00%	0,00%	172	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	196	506	100,00%	0,00%	137	163
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	178	484	100,00%	0,00%	181	188
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	175		100,00%	0,00%	183	442	100,00%	0,00%	185	205
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	178	443	100,00%	0,00%	194	204
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	185	487	100,00%	0,00%	196	205
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	181	446	100,00%	0,00%	192	185
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	184		100,00%	0,00%	177	473	100,00%	0,00%	184	185
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	193	490	100,00%	0,00%	174	211
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	185	535	100,00%	0,00%	168	204
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	187	496	96,47%	3,53%	178	218
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	193	454	100,00%	0,00%	171	216
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	187	457	100,00%	0,00%	169	212
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	174	410	100,00%	0,00%	186	184
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	176	468	95,80%	4,20%	163	182
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	43	159		100,00%	0,00%	191	476	99,31%	0,69%	177	237
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	184	508	100,00%	0,00%	181	222
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	180	505	100,00%	0,00%	182	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	179	515	100,00%	0,00%	181	235

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	50,72	196,94		99,86%	0,14%	181,61	478,89	99,85%	0,15%	216,00	205,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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