



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Offenbach

BLZ 50550020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	198	220
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%	178	486	100,00%	0,00%	181	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	172	493	100,00%	0,00%	169	183
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	186	546	100,00%	0,00%	183	230
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	182	500	100,00%	0,00%	178	222
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	185	507	100,00%	0,00%	180	210
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	181	533	100,00%	0,00%	178	213
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	190		100,00%	0,00%	182	516	100,00%	0,00%	181	211
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	181	428	100,00%	0,00%	181	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	164	446	100,00%	0,00%	179	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	182	539	100,00%	0,00%	182	222
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	181	488	100,00%	0,00%	182	208
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	185	541	100,00%	0,00%	184	210
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	178	501	100,00%	0,00%	171	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	138		100,00%	0,00%	179	422	100,00%	0,00%	177	188
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		100,00%	0,00%	174	393	100,00%	0,00%	171	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	173	419	100,00%	0,00%	179	189
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	168	382	100,00%	0,00%	165	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	178	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	191	497	100,00%	0,00%	176	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	195	508	100,00%	0,00%	185	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	191	475	100,00%	0,00%	182	208
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	189	433	100,00%	0,00%	175	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	182	447	100,00%	0,00%	169	188
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	194	502	100,00%	0,00%	176	218
26.04.2022	99,15%	0,85%	0,24%	50	164		76,12%	23,88%	201	533	84,72%	15,28%	176	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	184	210
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	190	556	100,00%	0,00%	177	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	195	567	100,00%	0,00%	187	222
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	177	460	100,00%	0,00%	174	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	185	450	100,00%	0,00%	161	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	210	576	100,00%	0,00%	191	223
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%	192	605	100,00%	0,00%	185	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	54	198		87,86%	12,14%	192	534	98,96%	1,04%	186	216
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%	196	554	100,00%	0,00%	185	223
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	201	568	100,00%	0,00%	182	220
07.05.2022	97,68%	2,32%	1,41%	43	171		92,20%	7,80%	193	484	100,00%	0,00%	173	185
08.05.2022	77,86%	22,14%	3,70%	47	219		76,97%	23,03%	259	549	100,00%	0,00%	181	190
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	215		100,00%	0,00%	264	692	100,00%	0,00%	187	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%	211	532	100,00%	0,00%	186	217
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		87,57%	12,43%	182	503	100,00%	0,00%	182	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	189	473	100,00%	0,00%	283	206
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%	169	461	100,00%	0,00%	189	205
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	206		100,00%	0,00%	170	459	100,00%	0,00%	189	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	160	404	100,00%	0,00%	169	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	174	462	100,00%	0,00%	180	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	176	451	100,00%	0,00%	180	211
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	176	457	100,00%	0,00%	179	201
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	161	469	100,00%	0,00%	184	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	172	458	100,00%	0,00%	178	202
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	170	392	100,00%	0,00%	186	186
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	157	396	100,00%	0,00%	167	174
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	173	482	100,00%	0,00%	173	213
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	164	467	100,00%	0,00%	182	214
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		94,01%	5,99%	170	433	100,00%	0,00%	178	201
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	155	417	100,00%	0,00%	174	184
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	168	430	100,00%	0,00%	173	198
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	159	412	100,00%	0,00%	163	179
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	159	393	100,00%	0,00%	164	178
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	168	531	100,00%	0,00%	186	214
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	242		100,00%	0,00%	162	493	100,00%	0,00%	182	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	165	490	100,00%	0,00%	188	203
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	181	479	100,00%	0,00%	189	205
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%	176	494	100,00%	0,00%	181	200
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	170	431	100,00%	0,00%	176	202
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	168	459	100,00%	0,00%	170	193
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	213		100,00%	0,00%	166	453	100,00%	0,00%	173	177
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%	173	477	100,00%	0,00%	182	204
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	168	440	100,00%	0,00%	177	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%	182	545	100,00%	0,00%	191	214
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%	173	426	100,00%	0,00%	185	209
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	178	386	100,00%	0,00%	190	184
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	173		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	188	187
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	175	507	100,00%	0,00%	188	220
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	171	497	100,00%	0,00%	190	226
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	169	489	100,00%	0,00%	195	211
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	162	432	100,00%	0,00%	181	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	163	407	100,00%	0,00%	176	194
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	172	327	100,00%	0,00%	200	166
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	165	394	100,00%	0,00%	147	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	176	501	100,00%	0,00%	173	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		95,22%	4,78%	177	485	100,00%	0,00%	226	190
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		100,00%	0,00%	177	488	100,00%	0,00%	178	193
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%	198	493	100,00%	0,00%	184	199
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	169	184
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	163	167
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%	168	401	100,00%	0,00%	159	176
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%	184	471	100,00%	0,00%	168	203
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%	186	493	100,00%	0,00%	188	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%	169	474	100,00%	0,00%	179	198
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%	199	537	100,00%	0,00%	192	205

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
2	99,72%	0,28%	0,06%	51,47	185,27		99,01%	0,99%	180,21	476,31	99,82%	0,18%	180.90	200,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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