



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SSK Offenbach**

**BLZ 50550020**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	158
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	270	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	145
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	139
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	142
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	135
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	212	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	141
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	133
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	144
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	246	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	136
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	149

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	142
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	134
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	139
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	131
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	144
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	141
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	150
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	142
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	142
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	147
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	138
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	137
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	142
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	220
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	147

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	140
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	138
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	143
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	139
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	135
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	143
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	139
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	140
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	148
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	129
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	143
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	140
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	139
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	134
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	149
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	144
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163

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%	0,01%	164,49	141,77		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264.51	144,29

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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