



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SSK Oberhausen**

**BLZ 36550000**

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%	181	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	226
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	224	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	168
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	192
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	251	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	163
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	190
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178

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%	189	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	187
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	148
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	228	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	151
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	150		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	279	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	134		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	283	165
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	151
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	248	172
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	175
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	281	201
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194

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%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	177
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	160
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	185
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	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	100,00%	0,00%	0,01%	164,42	153,80		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	270.01	171,75

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 36550000

---

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 Oberhausen 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 Oberhausen 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