



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	237
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	187
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	223
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	312
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	240
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	503	470
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	165	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	245
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	101	233
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	222
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	201
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	197
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	197
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	199
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	235
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	153		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	165	233
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	244
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	139	221
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	168	246

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%	0,00%	102,86	154,59		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148.29	223,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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