



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	199
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	143		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	261	178
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	168
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	177
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	164
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
23.11.2024	92,78%	7,22%	1,43%	150	143		94,49%	5,51%			90,75%	9,25%	259	169
24.11.2024	70,58%	29,42%	3,06%	100	156		75,26%	24,74%			70,27%	29,73%	141	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	246
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	244
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	109	163		81,41%	18,59%			100,00%	0,00%	152	216
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	253
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	136,21	155,61		99,47%	0,53%			99,58%	0,42%	214.40	195,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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