



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

LSK Oldenburg

BLZ 28050100

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	208	217
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	188	194
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	198
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	198
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	194
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	193
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	190
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			80,65%	19,35%	276	206
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	203
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	197
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	126		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	263	206
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 28050100

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
08.11.2025	91,47%	8,53%	1,64%	92	124		93,83%	6,17%			90,90%	9,10%	245	211
09.11.2025	70,31%	29,69%	4,08%	95	116		78,72%	21,28%			69,79%	30,21%	246	188
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	252	126		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	280	196
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	290	193
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195
21.11.2025	99,95%	0,05%	0,01%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	258	192
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 28050100

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	270	212
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	276	200
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	256	192
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	270	208
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	194
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	197
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	187
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	258	203
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	238	191
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	185
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	199
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	182
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	197

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	99,58%	0,42%	0,06%	108,20	122,24		99,70%	0,30%			99,32%	0,68%	245.11	196,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 28050100

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 LSK Oldenburg für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 LSK Oldenburg for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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