



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**LSK Oldenburg**

**BLZ 28050100**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	170		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	177	258
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	174		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	165	248
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	268	295		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	243
04.04.2025	99,93%	0,07%	0,91%	263	547		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	282
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	223
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	280
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	263
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	197	155		100,00%	0,00%			80,74%	19,26%	144	213
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	254
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	209
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	256
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	208
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	260
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	240
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	271
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	220
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	246
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	276
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	264
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	575	528
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	264
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	270

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	335
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	249
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	285
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	236
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	286
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	216
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	232	137		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	432	422
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,28%	109	131		92,73%	7,27%			91,09%	8,91%	135	261
22.06.2025	69,31%	30,69%	4,49%	86	112		70,29%	29,71%			68,40%	31,60%	125	198
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	324
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148	227

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
2	99,57%	0,43%	0,08%	123,85	154,34		99,59%	0,41%			99,31%	0,69%	150.53	242,79

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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