



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

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	186
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	167
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	167
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	136		100,00%	0,00%			84,22%	15,78%	264	174
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
22.07.2024	99,45%	0,55%	0,12%	226	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	133		100,00%	0,00%			97,37%	2,63%	288	172
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	179
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179

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%	0,01%	189	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	195
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
05.08.2024	99,80%	0,20%	0,09%	169	149		100,00%	0,00%			98,02%	1,98%	271	183
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	276	184
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	168
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	163
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	160
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	118		100,00%	0,00%			98,52%	1,48%	262	164
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	171
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	153
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	165
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	174
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	165
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	183
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	322	251
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	222
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	179
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	126		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	285	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	216
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189

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	99,99%	0,01%	0,01%	156,97	129,12		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	261.04	175,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 LSK Oldenburg 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