



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 24151235

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%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	233
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	201
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	202
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	199
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	201
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	202
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	188
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			87,05%	12,95%	262	216
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	201
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	211
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	237
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	218
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	211
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	204
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	213
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	211
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 24151235

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%	91	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	221
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	207
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	211
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	214
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	218
08.11.2025	91,54%	8,46%	1,25%	91	119		95,27%	4,73%			91,05%	8,95%	247	219
09.11.2025	70,27%	29,73%	3,22%	76	111		75,69%	24,31%			69,71%	30,29%	241	197
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	200
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	104		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	288	200
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	206
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	202
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	209
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	109		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	243	199
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	212
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	217
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202

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%	0,03%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	213
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	206
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	248	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	202
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	195
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	119		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	262	211
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	199
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	198
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	200
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	202
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	203
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	194
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	200
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	252	210
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	107		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	229	199
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	196
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	211
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	191
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	202

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%	0,05%	114,71	113,85		99,68%	0,32%			99,42%	0,58%	238.74	203,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 24151235

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 SPK Rotenburg Osterholz 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 SPK Rotenburg Osterholz 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