



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

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	170	279
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	178		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	157	268
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	429	340		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	270
04.04.2025	99,96%	0,04%	0,96%	354	468		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	261
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	306
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	243
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	258
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	249
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	256
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	267
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	296
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	243
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	260
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	185	150		100,00%	0,00%			80,74%	19,26%	137	226
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	234
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	232
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	285
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	232
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	228
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	245
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	264
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	220
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	243
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247

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%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	281
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	258
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	271
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	221
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	250
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	252
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	255
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	283
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	234
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	240
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	240
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	254
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	245
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	279
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	241
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	255
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	242
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	246
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	247
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	270
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	230
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	577	552
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	237
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	297
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	271
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	294

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%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	226
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	250
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	260	347
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	257
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	262
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	307
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	245
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	257
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	250
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	300
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	229
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	241
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	249
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	133		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	526	418
21.06.2025	91,78%	8,22%	0,93%	98	139		92,39%	7,61%			91,08%	8,92%	135	290
22.06.2025	69,33%	30,67%	3,22%	91	122		70,23%	29,77%			68,40%	31,60%	120	217
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	224
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,16%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,15%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	253
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	331
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	229
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	243

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%	0,07%	129,19	146,18		99,59%	0,41%			99,32%	0,68%	147.19	257,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 SPK Rotenburg Osterholz 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