



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	244
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	239
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	278
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	209
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	248
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	250
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	204	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	263
11.07.2025	99,97%	0,03%	0,02%	127	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	258
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	262
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	223
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	231
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	225
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	287
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	201
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	210
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	188
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	188
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	188
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	181
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	203
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	197
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	209
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	195
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	204
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	189
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	204
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	131	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	221
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	200

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	123		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	140	207
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	136	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	202
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			97,24%	2,76%	144	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	208
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			97,89%	2,11%	141	195
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	168	213
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207

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	100,00%	0,00%	0,00%	116,60	117,12		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	129.91	207,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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