



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	238
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	259
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	271
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	213
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	271
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	264
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	259
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	275
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	239
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	227
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	264
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	259
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	261
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	264
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	264
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	273
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	295
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	261
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	148		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	147	249
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	140		100,00%	0,00%			98,13%	1,87%	175	242
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	150	248
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	297
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	264
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	255
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	269
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	278
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	280
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	297
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	357

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	321
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	323
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	373
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	276
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	277
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	272
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,20%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	301
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	623	729
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	223
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	270
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	260
12.02.2025	99,84%	0,16%	0,07%	290	193		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	143	562
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	145	200		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	157	423
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	266
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	275
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	222
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	246
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	268
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	272
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	222
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	254
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	264
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	262

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	292
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	224
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	263
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	267
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	250
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	248
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	267
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	278
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	218
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	253
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	254
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	151		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	151	274
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	216	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	252
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	255
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	105	259
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	374
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	239
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	242
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	251
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	288
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	227
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	250
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	253
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	143		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	259
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	130	304
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	129	244
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	266

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	113,10	155,34		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	146.02	273,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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