



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	207
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	199
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	288	219
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	184
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	202
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	237
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	190
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	246
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	207
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	218

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	203
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	236
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	299
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	218
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	215
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	213
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
23.11.2024	92,77%	7,23%	1,01%	161	117		97,02%	2,98%			90,87%	9,13%	280	216
24.11.2024	67,83%	32,17%	3,14%	99	150		89,38%	10,62%			67,33%	32,67%	128	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	247
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	244
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	245
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	248

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	216
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	255
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	251
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	251
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	213
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	258
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
11.12.2024	99,52%	0,48%	0,10%	115	147		85,32%	14,68%			98,74%	1,26%	137	238
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	311
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	254
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	212
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	340
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	115
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	258
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	259
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	269
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	320
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	251
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	234
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	240
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	223
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	284
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	380
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	364
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	273
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235

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	99,57%	0,43%	0,05%	146,35	137,24		99,69%	0,31%			99,53%	0,47%	217.03	222,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 SPK Rotenburg Osterholz for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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