



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	169
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	394		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	309	198
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	200
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	182
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	188
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	201
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	352		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	313	197
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	231	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	193
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	190
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	193
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	218	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	210
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	253
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	179
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	219	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	204
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	226	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	195
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	187
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	194
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	197
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	184
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	200
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	208

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	190
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	202
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	205
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	191
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	198
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	193
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	201
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	194
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	189
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	196
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	278	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	193
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	412	200
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	188
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	195
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	179
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	184
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	323	351		100,00%	0,00%			97,98%	2,02%	1.086	215
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	190
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	172
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	189
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	195
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	186
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	198
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	205

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	214
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	182
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	200
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	183
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	180
08.06.2024	94,32%	5,68%	1,44%	193	321		94,69%	5,31%			91,03%	8,97%	310	172
09.06.2024	70,34%	29,66%	2,95%	161	154		76,75%	23,25%			68,92%	31,08%	292	166
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	171
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	174
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	172
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	163
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	274	167
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	180
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	170
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	183
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	199
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170

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	99,61%	0,39%	0,05%	193,84	302,62		99,69%	0,31%			99,52%	0,48%	313.27	185,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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