



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	273		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	194	190
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	153
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	158
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	281		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	253
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	163
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	146
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	159
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	158
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	274	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	167
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	165
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	158
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	223		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	242	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	155
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	246	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	189
26.03.2024	99,99%	0,01%	0,05%	197	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	192
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	214
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	182
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	177
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	350		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	308	178

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%	125,91	260,82		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	214.57	170,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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