



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 24151235

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	220		100,00%	0,00%		745	100,00%	0,00%	182	190
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	211		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	183	196
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	212		100,00%	0,00%		1.046	100,00%	0,00%	175	192
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	206		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	173	195
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	207		100,00%	0,00%		851	100,00%	0,00%	159	173
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	197		100,00%	0,00%		2.556	100,00%	0,00%	151	164
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	212		100,00%	0,00%		1.256	100,00%	0,00%	175	192
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	207		100,00%	0,00%		1.546	100,00%	0,00%	169	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	222		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	167	188
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	163	184
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	200		100,00%	0,00%		1.666	100,00%	0,00%	145	156
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	210		100,00%	0,00%		1.303	100,00%	0,00%	169	176
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	217		100,00%	0,00%		1.005	100,00%	0,00%	169	190
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	195		100,00%	0,00%		982	100,00%	0,00%	157	177
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	219		100,00%	0,00%		1.407	100,00%	0,00%	161	180
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	202		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	163	177
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	200		100,00%	0,00%		749	100,00%	0,00%	142	155
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	204		100,00%	0,00%		713	100,00%	0,00%	167	178
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%		972	100,00%	0,00%	163	180
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	204		100,00%	0,00%		1.091	100,00%	0,00%	162	171
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	208		100,00%	0,00%		876	99,31%	0,69%	195	195
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	55	218		100,00%	0,00%		395	100,00%	0,00%	179	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 24151235

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	224		100,00%	0,00%		762	100,00%	0,00%	182	180
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	224		100,00%	0,00%		1.037	100,00%	0,00%	169	178
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	56	230		100,00%	0,00%		849	100,00%	0,00%	171	178
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	221		100,00%	0,00%		1.198	100,00%	0,00%	165	175
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	211		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	156	159
07.05.2023	99,96%	0,04%	0,12%	58	217		100,00%	0,00%		1.301	100,00%	0,00%	147	154
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,28%	54	215		100,00%	0,00%		1.231	100,00%	0,00%	169	176
09.05.2023	99,98%	0,02%	0,17%	63	228		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	169	182
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	57	213		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	166	179
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	57	223		100,00%	0,00%		896	100,00%	0,00%	171	182
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	216		100,00%	0,00%		1.012	100,00%	0,00%	168	182
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%		4.165	100,00%	0,00%	148	160
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	213		100,00%	0,00%		1.797	100,00%	0,00%	169	177
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%		784	100,00%	0,00%	169	182
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%		3.097	100,00%	0,00%	169	179
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	204		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	168	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	201		100,00%	0,00%		849	100,00%	0,00%	163	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	209		100,00%	0,00%		973	100,00%	0,00%	177	191
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	208		100,00%	0,00%		857	100,00%	0,00%	167	183
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	202		100,00%	0,00%		2.003	99,91%	0,09%	177	187
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	216		100,00%	0,00%		574	100,00%	0,00%	167	186
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	214		100,00%	0,00%		858	100,00%	0,00%	170	180
27.05.2023	99,75%	0,25%	0,05%	56	199		100,00%	0,00%		3.116	100,00%	0,00%	158	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	220		100,00%	0,00%		1.824	100,00%	0,00%	180	188
31.05.2023	99,90%	0,10%	0,12%	61	223		100,00%	0,00%		1.005	100,00%	0,00%	177	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 24151235

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	63	247		100,00%	0,00%		973	100,00%	0,00%	182	188
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	59	228		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	176	187
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	156
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	60	233		100,00%	0,00%		780	100,00%	0,00%	238	190
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	224		100,00%	0,00%		1.190	100,00%	0,00%	170	183
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	305		100,00%	0,00%		1.030	100,00%	0,00%	175	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	319		100,00%	0,00%		763	100,00%	0,00%	167	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	305		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	171	190
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	300		100,00%	0,00%		1.130	100,00%	0,00%	171	180
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	289		100,00%	0,00%		865	100,00%	0,00%	179	191
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	293		100,00%	0,00%		753	100,00%	0,00%	167	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%		1.516	100,00%	0,00%	174	187
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	166	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%		784	100,00%	0,00%	170	185
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	293		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	170	188
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	281		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	164	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%		507	100,00%	0,00%	162	180
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%		272	100,00%	0,00%	163	181
24.06.2023	96,43%	3,57%	1,60%	44	268		93,25%	6,75%			92,04%	7,96%	158	164
25.06.2023	65,60%	34,40%	3,40%	47	314		76,46%	23,54%			65,39%	34,61%	150	169
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194

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	99,58%	0,42%	0,09%	56,34	233,68		99,67%	0,33%		1.112,25	99,52%	0,48%	165.53	177,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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