



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41250035

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,32%	51	351		100,00%	0,00%			89,30%	10,70%	7.182	596
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	361		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	164
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	165
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	300		100,00%	0,00%			88,42%	11,58%	150	170
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41250035

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	352		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	162
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	162
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	138
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	137
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	136	147
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	147
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	148

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41250035

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	156
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	162
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	147	164
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	145	162
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	157
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	159
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	157
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	155
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	288		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	160	156
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	53,71	320,37		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	224.11	169,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41250035

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 Beckum-Wadersloh für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Beckum-Wadersloh for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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