



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%	2.927		100,00%	0,00%	176	168
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%	620		100,00%	0,00%	174	177
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	235		100,00%	0,00%	499		100,00%	0,00%	168	173
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%	2.916		100,00%	0,00%	169	180
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	848		100,00%	0,00%	166	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	235		99,93%	0,07%	799		100,00%	0,00%	182	166
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%	895		100,00%	0,00%	179	172
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	48	226		100,00%	0,00%	538		100,00%	0,00%	173	171
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	51	223		100,00%	0,00%	376		100,00%	0,00%	181	166
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	241		100,00%	0,00%	347		100,00%	0,00%	159	164
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%	536		100,00%	0,00%	174	166
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	216		100,00%	0,00%	627		100,00%	0,00%	187	169
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%	613		100,00%	0,00%	178	172
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%	440		100,00%	0,00%	178	179
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	221		100,00%	0,00%	526		100,00%	0,00%	180	170
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	204		100,00%	0,00%	401		100,00%	0,00%	172	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	209		100,00%	0,00%	628		100,00%	0,00%	178	168
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	37	202		99,98%	0,02%	2.471		100,00%	0,00%	153	167
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	214		100,00%	0,00%	536		100,00%	0,00%	153	164
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	223		100,00%	0,00%	531		100,00%	0,00%	158	167
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	239		100,00%	0,00%	499		100,00%	0,00%	149	164
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	36	224		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	144	158
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	219		100,00%	0,00%		536	100,00%	0,00%	159	161
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	241		100,00%	0,00%		619	100,00%	0,00%	162	170
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	219		100,00%	0,00%		377	100,00%	0,00%	163	175
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	246		100,00%	0,00%		780	100,00%	0,00%	162	166
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	36	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	35	240		100,00%	0,00%		1.141	100,00%	0,00%	149	162
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	228		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	157	164
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	240		100,00%	0,00%		633	100,00%	0,00%	163	167
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	199		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	160	170
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	229		100,00%	0,00%		707	100,00%	0,00%	157	168
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%		522	100,00%	0,00%	163	171
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	235		100,00%	0,00%		602	100,00%	0,00%	152	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%		568	100,00%	0,00%	165	164
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	219		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	156	170
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	233		100,00%	0,00%		602	100,00%	0,00%	155	159
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	236		100,00%	0,00%		1.024	100,00%	0,00%	156	163
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	224		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	152	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%		679	100,00%	0,00%	160	161
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	159	161
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%		578	100,00%	0,00%	148	160
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%		578	100,00%	0,00%	148	160
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%		1.007	100,00%	0,00%	160	162
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	50	248		100,00%	0,00%		589	100,00%	0,00%	163	163
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		99,99%	0,01%		864	100,00%	0,00%	160	161

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	260		100,00%	0,00%		605	100,00%	0,00%	163	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41250035

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	84	238		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	157	158
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	229		100,00%	0,00%		746	100,00%	0,00%	160	161
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	160
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	226		100,00%	0,00%		408	100,00%	0,00%	163	162
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	201		100,00%	0,00%		670	100,00%	0,00%	157	166
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	279		100,00%	0,00%		1.133	100,00%	0,00%	160	168
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	286		100,00%	0,00%		934	100,00%	0,00%	163	167
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	273		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	153	168
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	161	161
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	295		99,98%	0,02%		770	100,00%	0,00%	161	163
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	291		100,00%	0,00%		894	100,00%	0,00%	161	162
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%		713	100,00%	0,00%	165	177
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%		1.127	100,00%	0,00%	160	162
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	294		100,00%	0,00%		615	100,00%	0,00%	150	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	150
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	160	177
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	149	161
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%		726	100,00%	0,00%	150	158
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	279		100,00%	0,00%		585	100,00%	0,00%	144	157
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	147	161
24.06.2023	96,20%	3,80%	0,99%	55	305		92,86%	7,14%		1.069	92,06%	7,94%	144	160
25.06.2023	61,80%	38,20%	5,73%	64	347		63,63%	36,37%			61,74%	38,26%	145	176
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	174
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41250035

2	99,54%	0,46%	0,09%	48,34	243,26	99,53%	0,47%	775,58	99,50%	0,50%	159,58	165,98
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Beckum-Wadersloh 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