



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Beckum-Wadersloh

BLZ 41250035

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	156
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	157
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	158
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	160
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	161
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	150
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	139
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	121
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	118
20.10.2023	99,55%	0,45%	1,45%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	125
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	131
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	124
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	112
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,08%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	114
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	119
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	123
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	115
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	117
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	118

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	119
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	462		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	122
04.11.2023	95,70%	4,30%	0,52%	54	352		93,31%	6,69%			91,77%	8,23%	144	124
05.11.2023	67,90%	32,10%	5,00%	53	365		72,75%	27,25%			67,39%	32,61%	142	131
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	114
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	113
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	113
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	112
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	115
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	128
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	114
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	108
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	116
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	116
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	121
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	119
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	141
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	125
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	112
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	112
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	116
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	114
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	117
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	129
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	122
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	114
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	115
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	116
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	123

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	125
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	124
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	121
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	120
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	116
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	112
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	120
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	118
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	120
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	117
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	108
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	108
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	107
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	111
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	111
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	116
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	112
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	108
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	114
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	104
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	113
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	110
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	117
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	117
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	123
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	107
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	109
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	113
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	114
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	120
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113

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
4	99,60%	0,40%	0,08%	53,65	316,32		99,63%	0,37%			99,56%	0,44%	145.79	123,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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