



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis November 2024**  
**Evaluation period October 2024 to November 2024**

**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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	131
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	460	139
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	146
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	137
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	134
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	151
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	144
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	132
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	142
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	129
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	133
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	133
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	171
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	156
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	150
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	147
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	145

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	143
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	147
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	160
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	142
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	145
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	116		90,20%	9,80%			84,67%	15,33%	272	141
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	5	7		96,78%	3,22%			0,99%	99,01%		
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	7	2						0,64%	99,36%		
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	4	4						0,29%	99,71%		
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	5			100,00%	0,00%						

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	100,00%	0,00%	0,00%	147,78	120,49		99,73%	0,27%			93,60%	6,40%	287.20	146,93

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 19.11.2024 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 Beckum-Wadersloh for the reporting period 10/01/2024 to 11/19/2024.

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