



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica**

**BLZ 49051285**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	131
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	124
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	126
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	116
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	123
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	129
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	126
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	127
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	125
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	130
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	147
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	132
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	138
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	130
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	135
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	122
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	127
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	139
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	196	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	133
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	129
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	137
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	127
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	134
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	129
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	134
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	129
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	128
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	144
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	134
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	129
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	124
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	134
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	138
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	135
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	126
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	125
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	162
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	140
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	132
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	129
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	136
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	115
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	126
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	271	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	126
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	119
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	132
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	129
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	134
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	126
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	129
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	121
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	121
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	131
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	125
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	128
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	133
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	126
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	130
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	124
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	129
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	131
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	137
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	130
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	146

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%	0,01%	163,45	129,51		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269.76	135,15

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 49051285

---

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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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