



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	196	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	226
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	217
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	200
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	180
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	232
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	240
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	222
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	219
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	240
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	211
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	251
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	233
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	166
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	227
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	159
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	226
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	191
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	239
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	230

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	249
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	225
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	143	196
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	258
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	222
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	244
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	103	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	246
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	222
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178

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%	123,77	149,93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138.26	192,32

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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