



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	161	204
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	170
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
11.10.2025	91,65%	8,35%	1,88%	129	124		95,53%	4,47%			90,85%	9,15%	248	199
12.10.2025	81,43%	18,57%	2,20%	105	119		84,26%	15,74%			98,91%	1,09%	248	201
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	253	178
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	220	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	225
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	237
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	239
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 49051285

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	227
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	216
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	236
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	218
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	215
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	225
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	80	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	225
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	238	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	187
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	998	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	185
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	227
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	232
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	196
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	233
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 49051285

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	204
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,24%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	227
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	229
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	219
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	197
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	192
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	222
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	226
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	197
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	194
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	214
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	232	218
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	221
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	216
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	212
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	199
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	223

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	99,71%	0,29%	0,05%	121,04	123,01		99,77%	0,23%			99,89%	0,11%	236.80	199,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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