



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 46250049

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%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	224
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	181
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	190
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	188
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	219
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	199
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	212
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			99,20%	0,80%	278	192
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	236
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	226
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 46250049

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%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	219
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	215
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	223
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	216
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	226
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	218
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	212
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	207
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
22.11.2025	91,76%	8,24%	1,56%	87	163		95,01%	4,99%			90,89%	9,11%	262	234
23.11.2025	70,12%	29,88%	3,56%	99	159		78,34%	21,66%			69,45%	30,55%	297	207
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	235
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	212
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	225
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	255
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	251
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	236
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	222

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%	126	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	243
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	223
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	338
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	543	210
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	212
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	224
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	224
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	210
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	212
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	217
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	210
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	211
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	201
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	215
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	277	227
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	217
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	263
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	242
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213

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	99,59%	0,41%	0,06%	114,26	159,60		99,71%	0,29%			99,56%	0,44%	268.37	211,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 46250049

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 Olpe-Drolshagen-Wenden 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 Olpe-Drolshagen-Wenden 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