



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

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

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%	0,06%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	226
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	213
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	217
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	213
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	248
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	232

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%	145	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	249
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	226
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	201
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	230

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%	0,02%	120,78	161,12		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.12	206,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Olpe-Drolshagen-Wenden 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