



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	466		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	461		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,05%	68	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	144
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	146
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	147
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	147
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	134
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	157
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	145
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	152
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	143
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	140
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	134
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	140
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	257	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	150
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	125
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	133
18.11.2023	98,61%	1,39%	1,09%	58	363		93,73%	6,27%			91,01%	8,99%	175	129
19.11.2023	66,49%	33,51%	2,68%	62	386		70,71%	29,29%			65,63%	34,37%	160	155
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	140
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	138
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	130
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	133
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	132
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	156
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	146
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	146
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	146
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	134
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	137
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,14%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	134
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	134
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	130
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	129
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	136
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	142
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132

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	99,62%	0,38%	0,04%	67,01	358,02		99,61%	0,39%			99,53%	0,47%	176.43	149,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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