



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%	200	586	100,00%	0,00%	176	202
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	248		100,00%	0,00%	195	550	100,00%	0,00%	169	192
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	277		100,00%	0,00%	207	585	100,00%	0,00%	178	213
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	290		100,00%	0,00%	204	601	100,00%	0,00%	197	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	270		100,00%	0,00%	210	585	100,00%	0,00%	197	219
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	289		100,00%	0,00%	212	601	100,00%	0,00%	192	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	274		100,00%	0,00%	221	581	100,00%	0,00%	201	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%	212	585	100,00%	0,00%	173	202
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	246		100,00%	0,00%	197	544	100,00%	0,00%	160	196
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	271		100,00%	0,00%	205	605	100,00%	0,00%	183	215
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	268		100,00%	0,00%	208	576	100,00%	0,00%	187	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	275		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	192	217
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		87,67%	12,33%	207	623	100,00%	0,00%	185	226
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	244		100,00%	0,00%	202	586	100,00%	0,00%	193	219
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%	203	587	100,00%	0,00%	177	206
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	198	539	100,00%	0,00%	160	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	229	566	100,00%	0,00%	186	198
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	202	567	100,00%	0,00%	187	202
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	205	548	100,00%	0,00%	190	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	207	531	100,00%	0,00%	185	197
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	204	575	100,00%	0,00%	189	197
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	197	553	100,00%	0,00%	177	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	194	522	100,00%	0,00%	169	185
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	198		100,00%	0,00%	216	584	100,00%	0,00%	180	199
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	203	572	100,00%	0,00%	183	201
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	210	588	100,00%	0,00%	183	197
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	206	564	100,00%	0,00%	188	201
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	210	547	100,00%	0,00%	180	202
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	189	580	100,00%	0,00%	173	184
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	205	551	100,00%	0,00%	170	181
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	218	618	100,00%	0,00%	187	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%	194	570	100,00%	0,00%	203	217
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%	208	607	100,00%	0,00%	197	207
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	199	556	100,00%	0,00%	196	206
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	200	574	100,00%	0,00%	198	202
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	199	557	100,00%	0,00%	185	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%	196	580	100,00%	0,00%	173	186
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	234		100,00%	0,00%	207	550	100,00%	0,00%	183	209
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%	214	555	100,00%	0,00%	186	205
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	223	566	100,00%	0,00%	189	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	198	588	100,00%	0,00%	189	210
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%	194	565	100,00%	0,00%	188	209
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%	206	568	100,00%	0,00%	187	201
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	203	591	100,00%	0,00%	181	192
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	203	571	100,00%	0,00%	182	203
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%	207	631	100,00%	0,00%	198	204
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	231		100,00%	0,00%	203	563	100,00%	0,00%	194	206
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%	209	564	100,00%	0,00%	187	212
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%	199	569	100,00%	0,00%	189	209
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	213	573	100,00%	0,00%	184	202
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	200	598	100,00%	0,00%	172	194
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%	217	592	100,00%	0,00%	185	205
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%	225	603	100,00%	0,00%	185	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	213		100,00%	0,00%	209	570	100,00%	0,00%	193	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	214	557	100,00%	0,00%	192	207
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	206	572	100,00%	0,00%	194	211
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	204	561	100,00%	0,00%	175	196
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	200	569	100,00%	0,00%	173	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%	208	585	100,00%	0,00%	195	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%	213	588	100,00%	0,00%	200	219
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%	229	585	100,00%	0,00%	202	218
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	218	684	100,00%	0,00%	206	224
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	216	619	100,00%	0,00%	195	219
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	218	550	100,00%	0,00%	181	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	206	580	100,00%	0,00%	176	194
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	202	567	100,00%	0,00%	196	219
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	227	527	100,00%	0,00%	200	221
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	200	595	100,00%	0,00%	198	223
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	204	587	100,00%	0,00%	189	216
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	211	662	100,00%	0,00%	188	253
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	197	533	100,00%	0,00%	190	216
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	195	515	100,00%	0,00%	174	203
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	198	573	100,00%	0,00%	164	182
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	203	582	100,00%	0,00%	156	169
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	152		100,00%	0,00%	209	516	100,00%	0,00%	156	170
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	202	526	100,00%	0,00%	155	173
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	206	513	100,00%	0,00%	152	169
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	154	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	196	519	100,00%	0,00%	142	157
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	210	529	100,00%	0,00%	196	222
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	210	536	100,00%	0,00%	192	215
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	192	523	100,00%	0,00%	183	208
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	217	508	100,00%	0,00%	195	205
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	193	209
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	207	460	100,00%	0,00%	178	194
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	205	531	95,79%	4,21%	173	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	60	175		100,00%	0,00%	197	532	100,00%	0,00%	184	222
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	209	544	100,00%	0,00%	186	216
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	204	568	100,00%	0,00%	185	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	210	543	100,00%	0,00%	193	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	57,51	202,17		99,86%	0,14%	206,44	565,82	99,95%	0,05%	206,00	203,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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