



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%	206	556	100,00%	0,00%	204	210
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	199	596	100,00%	0,00%	183	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	198	577	100,00%	0,00%	165	187
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	202	576	100,00%	0,00%	192	211
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	210	628	100,00%	0,00%	188	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%	204	549	100,00%	0,00%	190	209
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%	215	586	100,00%	0,00%	187	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%	221	530	100,00%	0,00%	185	205
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	207	549	100,00%	0,00%	180	200
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	205	589	100,00%	0,00%	170	183
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	220	655	100,00%	0,00%	193	191
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	223	589	100,00%	0,00%	192	192
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	220	586	100,00%	0,00%	196	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	221	558	100,00%	0,00%	189	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	137		100,00%	0,00%	214	594	100,00%	0,00%	183	173
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	207	517	100,00%	0,00%	182	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	218	620	100,00%	0,00%	179	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	134		100,00%	0,00%	222	530	100,00%	0,00%	172	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	212	599	100,00%	0,00%	187	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	52	178		100,00%	0,00%	234	641	99,65%	0,35%	263	266
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	221	608	100,00%	0,00%	193	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	221	641	100,00%	0,00%	192	195
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	213	543	100,00%	0,00%	181	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	212	645	100,00%	0,00%	178	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	218	537	100,00%	0,00%	186	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	226	608	100,00%	0,00%	185	199
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	217	602	100,00%	0,00%	187	197
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	212	542	100,00%	0,00%	195	197
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	220	621	100,00%	0,00%	186	200
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	209	602	100,00%	0,00%	179	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	208	606	100,00%	0,00%	174	187
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	195		100,00%	0,00%	222	622	100,00%	0,00%	191	199
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		100,00%	0,00%	211	562	100,00%	0,00%	188	197
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	222	614	100,00%	0,00%	185	199
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		78,83%	21,17%	207	525	84,41%	15,59%	190	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	211	563	100,00%	0,00%	196	209
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%	215	569	100,00%	0,00%	191	193
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	201	587	100,00%	0,00%	180	193
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%	210	596	100,00%	0,00%	192	221
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	216	580	100,00%	0,00%	246	276
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	217	552	100,00%	0,00%	192	209
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%	218	513	100,00%	0,00%	485	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	216	541	100,00%	0,00%	200	220
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	234	594	100,00%	0,00%	190	201
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	187		100,00%	0,00%	217	642	100,00%	0,00%	167	197
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	225	583	100,00%	0,00%	192	218
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	226	634	100,00%	0,00%	198	218
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	243	632	100,00%	0,00%	197	213
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	221	655	100,00%	0,00%	191	216
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%	228	634	100,00%	0,00%	195	218
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	180	206
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	225	562	100,00%	0,00%	173	202
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%	239	636	100,00%	0,00%	185	226
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	224	611	100,00%	0,00%	185	225
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	185		100,00%	0,00%	222	596	100,00%	0,00%	187	207
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	188		100,00%	0,00%	225	584	100,00%	0,00%	189	197
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	248	589	100,00%	0,00%	186	208
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	229	598	100,00%	0,00%	192	195
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	173		100,00%	0,00%	216	605	100,00%	0,00%	166	187
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	221	630	100,00%	0,00%	188	233
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	208		100,00%	0,00%	221	608	100,00%	0,00%	187	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	199		100,00%	0,00%	221	669	100,00%	0,00%	202	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	218		100,00%	0,00%	234	587	100,00%	0,00%	191	234
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	222	609	100,00%	0,00%	192	212
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	218		100,00%	0,00%	236	599	100,00%	0,00%	182	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%	215	598	100,00%	0,00%	173	192
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%	217	647	100,00%	0,00%	173	198
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	235	649	100,00%	0,00%	187	214
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	217		93,72%	6,28%	219	662	98,99%	1,01%	188	219
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%	218	547	100,00%	0,00%	186	220
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%	216	643	100,00%	0,00%	186	216
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%	232	575	100,00%	0,00%	182	206
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	222		100,00%	0,00%	208	600	100,00%	0,00%	171	201
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%	217	615	100,00%	0,00%	192	231
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	250	662	100,00%	0,00%	192	217
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%	264	694	100,00%	0,00%	187	211
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	246	726	100,00%	0,00%	180	207
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	207	541	100,00%	0,00%	191	221
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	193	533	100,00%	0,00%	188	207
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	175	556	100,00%	0,00%	147	168
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%	177	542	100,00%	0,00%	187	225
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%	175	515	100,00%	0,00%	196	228
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%	182	551	100,00%	0,00%	190	226
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	189	547	100,00%	0,00%	193	225
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%	178	508	100,00%	0,00%	188	227
25.06.2022	98,32%	1,68%	0,61%	55	193		92,45%	7,55%	182	517	91,88%	8,12%	183	209
26.06.2022	84,20%	15,80%	1,43%	54	255		78,11%	21,89%	188	541	73,14%	26,86%	176	203
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	237		100,00%	0,00%	200	562	100,00%	0,00%	201	225
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	210	549	100,00%	0,00%	196	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	177	525	100,00%	0,00%	185	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	170		100,00%	0,00%	184	561	100,00%	0,00%	185	194

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
2	99,81%	0,19%	0,02%	52,46	187,78		99,37%	0,63%	214,85	588,80	99,43%	0,57%	190.88	206,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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