



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Olpe-Drolshagen-Wenden

BLZ 46250049

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	283		100,00%	0,00%	258	657	100,00%	0,00%	227	335
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	269		100,00%	0,00%	246	620	100,00%	0,00%	206	303
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	261		100,00%	0,00%	246	621	100,00%	0,00%	205	318
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	265		100,00%	0,00%	238	578	100,00%	0,00%	202	311
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	265		100,00%	0,00%	250	630	100,00%	0,00%	197	294
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	279		100,00%	0,00%	269	683	100,00%	0,00%	216	355
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	275		100,00%	0,00%	263	663	100,00%	0,00%	210	348
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	280		100,00%	0,00%	257	660	100,00%	0,00%	218	327
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	278		100,00%	0,00%	249	658	100,00%	0,00%	213	344
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	301		100,00%	0,00%	245	583	99,34%	0,66%	214	316
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	274		100,00%	0,00%	242	609	96,27%	3,73%	194	312
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	287		100,00%	0,00%	247	657	100,00%	0,00%	221	348
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	306		100,00%	0,00%	284	640	97,90%	2,10%	214	348
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	290		100,00%	0,00%	247	647	100,00%	0,00%	226	343
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	299		100,00%	0,00%	267	661	100,00%	0,00%	229	343
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	301		100,00%	0,00%	252	601	100,00%	0,00%	227	347
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	274		100,00%	0,00%	246	546	100,00%	0,00%	207	331
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	195		100,00%	0,00%	233	616	100,00%	0,00%	204	295
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	317		100,00%	0,00%	246	639	100,00%	0,00%	222	333
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	342		100,00%	0,00%	245	583	100,00%	0,00%	221	322
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	333		100,00%	0,00%	243	557	100,00%	0,00%	226	330
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	333		100,00%	0,00%	240	587	100,00%	0,00%	225	335
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	356		100,00%	0,00%	262	644	100,00%	0,00%	220	327
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	364		100,00%	0,00%	245	528	100,00%	0,00%	214	291
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	363		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	195	282
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	350		100,00%	0,00%	239	588	99,39%	0,61%	209	321
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	120	340		100,00%	0,00%	246	652	100,00%	0,00%	216	331
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	354		100,00%	0,00%	245	614	100,00%	0,00%	219	331
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	364		100,00%	0,00%	242	660	100,00%	0,00%	222	330
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	361		100,00%	0,00%	245	593	100,00%	0,00%	223	326

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	355		100,00%	0,00%	231	590	100,00%	0,00%	201	309
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	380		100,00%	0,00%	227	601	100,00%	0,00%	189	281
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	325		100,00%	0,00%	252	672	100,00%	0,00%	225	324
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	345		100,00%	0,00%	246	681	100,00%	0,00%	232	315
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	364		100,00%	0,00%	240	663	100,00%	0,00%	225	323
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	360		100,00%	0,00%	256	679	100,00%	0,00%	229	339
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	352		100,00%	0,00%	243	567	100,00%	0,00%	214	325
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	336		100,00%	0,00%	240	605	100,00%	0,00%	211	302
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	358		100,00%	0,00%	236	579	100,00%	0,00%	208	303
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	341		100,00%	0,00%	237	575	100,00%	0,00%	218	334
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	342		100,00%	0,00%	242	637	100,00%	0,00%	223	332
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	316		100,00%	0,00%	266	624	100,00%	0,00%	227	323
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	233		100,00%	0,00%	243	569	100,00%	0,00%	211	286
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	234		100,00%	0,00%	249	627	100,00%	0,00%	239	372
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	243		100,00%	0,00%	235	672	98,22%	1,78%	218	310
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	213		100,00%	0,00%	242	619	100,00%	0,00%	165	261
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	220		100,00%	0,00%	244	642	90,57%	9,43%	205	310
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	225		100,00%	0,00%	275	654	100,00%	0,00%	197	302
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	211		100,00%	0,00%	260	655	97,72%	2,28%	204	301
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	216		100,00%	0,00%	266	637	100,00%	0,00%	213	307
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%	261	598	100,00%	0,00%	199	290
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	224		100,00%	0,00%	269	583	100,00%	0,00%	196	249
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	218		100,00%	0,00%	263	668	100,00%	0,00%	198	246
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	209		100,00%	0,00%	262	626	100,00%	0,00%	173	246
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	222		100,00%	0,00%	262	601	100,00%	0,00%	201	273
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	210		100,00%	0,00%	289	600	100,00%	0,00%	212	274
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	225		100,00%	0,00%	259	619	100,00%	0,00%	207	281
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	221		100,00%	0,00%	258	583	100,00%	0,00%	195	274
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	209		100,00%	0,00%	260	642	100,00%	0,00%	196	256
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	214		100,00%	0,00%	254	582	100,00%	0,00%	196	247
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	232		100,00%	0,00%	263	632	100,00%	0,00%	205	275

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	250		100,00%	0,00%	269	672	100,00%	0,00%	204	275
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	251		100,00%	0,00%	250	574	100,00%	0,00%	212	282
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	264		76,27%	23,73%	253	615	71,65%	28,35%	191	243
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	265		100,00%	0,00%	255	613	100,00%	0,00%	208	284
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	239		100,00%	0,00%	259	561	100,00%	0,00%	196	261
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	226		100,00%	0,00%	243	565	100,00%	0,00%	181	257
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	263		100,00%	0,00%	258	622	100,00%	0,00%	208	288
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	260		100,00%	0,00%	264	626	100,00%	0,00%	207	285
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	263		100,00%	0,00%	254	607	99,39%	0,61%	201	274
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	257		100,00%	0,00%	271	680	100,00%	0,00%	201	266
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	249		100,00%	0,00%	268	721	100,00%	0,00%	210	279
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	114	249		100,00%	0,00%	265	650	100,00%	0,00%	184	260
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	246		100,00%	0,00%	260	603	100,00%	0,00%	193	250
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	251		100,00%	0,00%	275	677	100,00%	0,00%	208	290
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	248		100,00%	0,00%	269	650	100,00%	0,00%	204	225
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	266		100,00%	0,00%	267	599	99,39%	0,61%	200	196
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	258		100,00%	0,00%	257	660	100,00%	0,00%	189	198
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	242		100,00%	0,00%	272	611	100,00%	0,00%	197	194
19.06.2021	89,37%	10,63%	1,35%	114	223		85,84%	14,16%	260	618	100,00%	0,00%	194	178
20.06.2021	62,84%	37,16%	3,96%	63	253		66,51%	33,49%	216	595	92,01%	7,99%	174	179
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%	238	619	100,00%	0,00%	199	196
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%	223	601	100,00%	0,00%	204	199
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	258		100,00%	0,00%	247	606	100,00%	0,00%	202	201
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	254		100,00%	0,00%	234	567	100,00%	0,00%	202	199
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	255		100,00%	0,00%	210	626	100,00%	0,00%	191	198
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	252		100,00%	0,00%	212	565	100,00%	0,00%	188	184
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%	216	533	100,00%	0,00%	175	166
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	256		100,00%	0,00%	220	574	99,39%	0,61%	194	196
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%	216	558	100,00%	0,00%	190	301
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	63	265		100,00%	0,00%	227	609	100,00%	0,00%	182	328

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	99,47%	0,53%	0,06%	110,30	275,31		99,22%	0,78%	249,75	617,63	99,35%	0,65%	239,00	286,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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