



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Odenwaldkreis

BLZ 50851952

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	124	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	147
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	137	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	146
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	141
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	138
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	121	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	145
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	112	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	140
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	138
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	141
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	107	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	141
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	114	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	147
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	149
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	132	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	148
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	141	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	138
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	137
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	165	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	140
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	131	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	163	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	256		100,00%	0,00%	1.107		100,00%	0,00%	248	146
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	151
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	164
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	153
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	146
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	168
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	148
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	151
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	146
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	151
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	145
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	140
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	159
26.05.2024	99,67%	0,33%	0,58%	155	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	137
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	141
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	137
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	201	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	137
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	266		99,99%	0,01%			83,63%	16,37%	269	138
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	399	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	148
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	129
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	140
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
22.06.2024	95,62%	4,38%	1,70%	169	176		92,96%	7,04%			90,94%	9,06%	270	149
23.06.2024	69,59%	30,41%	3,17%	151	143		70,60%	29,40%			68,75%	31,25%	278	156
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	141
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	134
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	132
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	132
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139

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	99,61%	0,39%	0,09%	154,95	253,26		99,60%	0,40%	1.107,00		99,38%	0,62%	267.89	149,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 50851952

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 Odenwaldkreis für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Odenwaldkreis for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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