



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	128
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	123
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	126
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	127
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	122
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	127
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	125
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	124
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	129
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	130
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	136
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	134
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	127
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	128
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	126
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	127
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	129
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	131
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	124
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	124
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	123
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	127
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	121
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	122
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	118
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	135
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	143
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	144
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	137
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	132
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	131
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	83	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	140
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	87	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	137
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	91	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	136
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	106	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	141
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	95	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	146
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	98	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	107	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	114	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	139
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	169	271		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	228	144
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	103	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	148
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	119	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	152
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	115	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	149
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	122	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	150
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	273		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	201	170

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%	0,02%	60,44	195,90		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.96	134,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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