Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Odenwaldkreis

BLZ 50851952

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 50851952

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%	303	402	100,00%	0,00%	258	212
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,06%	123	143		100,00%	0,00%	301	359	100,00%	0,00%	277	219
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%	299	378	100,00%	0,00%	254	198
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%	288	324	100,00%	0,00%	252	207
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%	288	362	100,00%	0,00%	236	207
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%	295	403	100,00%	0,00%	276	239
07.07.2026	99,93%	0,07%	0,20%	112	142		100,00%	0,00%	324	423	100,00%	0,00%	249	257
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%	309	479	100,00%	0,00%	251	198
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%	331	374	100,00%	0,00%	270	201
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%	300	353	100,00%	0,00%	260	200
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%	289	312	100,00%	0,00%	255	210
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%	298	329	100,00%	0,00%	254	191
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%	303	385	100,00%	0,00%	258	192
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%	292	405	100,00%	0,00%	253	195
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%	299	384	100,00%	0,00%	257	190
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	235	124		100,00%	0,00%	317	379	100,00%	0,00%	261	198
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%	311	393	100,00%	0,00%	243	195
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%	310	330	100,00%	0,00%	241	194
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	117		100,00%	0,00%	310	320	100,00%	0,00%	246	182
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%	325	392	100,00%	0,00%	255	197
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%	309	330	100,00%	0,00%	257	194
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%	307	403	100,00%	0,00%	263	201
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%	325	389	100,00%	0,00%	250	198
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	191	142		100,00%	0,00%	314	376	100,00%	0,00%	268	195
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%	299	327	100,00%	0,00%	260	199
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%	301	340	100,00%	0,00%	256	191
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%	314	423	100,00%	0,00%	256	188
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	142		100,00%	0,00%	306	402	100,00%	0,00%	262	203
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%	307	390	100,00%	0,00%	253	191
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	215		100,00%	0,00%	317	454	100,00%	0,00%	368	408
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%	305	389	100,00%	0,00%	254	189

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 50851952

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%	311	335	100,00%	0,00%	236	202
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%	285	334	100,00%	0,00%	231	171
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%	302	401	100,00%	0,00%	259	194
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%	295	411	100,00%	0,00%	254	200
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%	296	423	97,91%	2,09%	848	793
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%	284	376	100,00%	0,00%	258	190
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%	295	348	100,00%	0,00%	261	191
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%	286	297	100,00%	0,00%	241	197
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	138		100,00%	0,00%	301	396	100,00%	0,00%	235	207
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%	320	419	100,00%	0,00%	248	186
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%	335	425	100,00%	0,00%	252	198
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%	316	404	100,00%	0,00%	252	186
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%	306	373	100,00%	0,00%	257	190
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	122		100,00%	0,00%	319	419	100,00%	0,00%	257	188
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%	295	317	100,00%	0,00%	237	202
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%	286	334	100,00%	0,00%	225	205
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	106		100,00%	0,00%	314	382	100,00%	0,00%	242	175
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%	303	425	100,00%	0,00%	243	199
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%	299	378	100,00%	0,00%	241	195
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		99,99%	0,01%	318	364	100,00%	0,00%	249	193
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%	333	389	100,00%	0,00%	259	197
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%	335	391	100,00%	0,00%	236	203
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%	296	423	100,00%	0,00%	241	204
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%	326	399	100,00%	0,00%	259	205
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	123		100,00%	0,00%	334	408	100,00%	0,00%	264	215
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%	329	368	100,00%	0,00%	253	200
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%	319	428	100,00%	0,00%	256	202
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%	314	402	100,00%	0,00%	251	212
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%	359	345	100,00%	0,00%	249	232
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%	318	363	100,00%	0,00%	238	223
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%	331	448	100,00%	0,00%	248	213

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 50851952

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%	327	457	100,00%	0,00%	249	209
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%	318	382	100,00%	0,00%	257	208
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%	316	357	100,00%	0,00%	249	215
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%	326	419	100,00%	0,00%	243	211
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%	316	333	100,00%	0,00%	246	230
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%	287	357	100,00%	0,00%	221	182
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%	346	433	100,00%	0,00%	255	215
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%	338	404	100,00%	0,00%	248	207
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%	322	430	100,00%	0,00%	261	202
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%	304	286	100,00%	0,00%	254	212
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%	317	379	100,00%	0,00%	252	214
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%	312	307	100,00%	0,00%	246	228
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%	303	334	100,00%	0,00%	240	193
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%	312	341	100,00%	0,00%	255	189
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%	321	315	100,00%	0,00%	261	212
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%	319	372	100,00%	0,00%	255	205
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%	316	371	100,00%	0,00%	256	200
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%	332	357	100,00%	0,00%	258	209
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	153		100,00%	0,00%	337	314	100,00%	0,00%	260	228
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%	305	327	100,00%	0,00%	253	225
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	193	146		100,00%	0,00%	328	407	100,00%	0,00%	256	215
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%	338	401	100,00%	0,00%	256	215
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	145		100,00%	0,00%	320	384	100,00%	0,00%	259	210
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%	349	388	100,00%	0,00%	253	217
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%	327	430	100,00%	0,00%	253	218
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%	298	324	100,00%	0,00%	248	212
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%	325	376	100,00%	0,00%	245	204
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	377	423	100,00%	0,00%	264	220
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%	340	411	100,00%	0,00%	261	227
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%	385	412	100,00%	0,00%	259	220

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 50851952

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	134,37	134,13		100,00%	0,00%	314,32	378,97	99,98%	0,02%	259.85	212,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026