



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

SPK Odenwaldkreis

BLZ 50851952

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	185		100,00%	0,00%	259	561	100,00%	0,00%	205	273
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	181		100,00%	0,00%	260	549	100,00%	0,00%	195	257
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	174		100,00%	0,00%	265	556	100,00%	0,00%	196	265
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	260	523	100,00%	0,00%	201	241
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	164		100,00%	0,00%	255	541	100,00%	0,00%	179	229
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	190		100,00%	0,00%	262	587	100,00%	0,00%	201	306
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	189		100,00%	0,00%	260	537	100,00%	0,00%	207	275
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	181		100,00%	0,00%	263	538	100,00%	0,00%	207	290
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%	259	517	100,00%	0,00%	195	292
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	258	520	99,48%	0,52%	185	291
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	179		100,00%	0,00%	252	557	96,27%	3,73%	172	242
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	174		100,00%	0,00%	264	536	100,00%	0,00%	203	295
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	183		100,00%	0,00%	264	552	100,00%	0,00%	209	309
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	195		100,00%	0,00%	262	531	100,00%	0,00%	569	303
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%	260	535	100,00%	0,00%	204	300
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	185		100,00%	0,00%	268	521	100,00%	0,00%	205	312
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	167		100,00%	0,00%	259	532	100,00%	0,00%	198	288
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%	251	521	99,47%	0,53%	190	252
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	218		100,00%	0,00%	261	571	100,00%	0,00%	205	305
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	231		100,00%	0,00%	262	518	100,00%	0,00%	201	284
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	95	268		100,00%	0,00%	247	511	100,00%	0,00%	199	285
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	269		100,00%	0,00%	256	518	100,00%	0,00%	204	281
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	252		100,00%	0,00%	255	464	100,00%	0,00%	208	288
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	258		100,00%	0,00%	243	492	100,00%	0,00%	195	262
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	260		100,00%	0,00%	240	508	100,00%	0,00%	185	257
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	251		100,00%	0,00%	246	507	100,00%	0,00%	197	294
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	246		100,00%	0,00%	244	500	100,00%	0,00%	199	278
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	245		100,00%	0,00%	238	510	99,38%	0,62%	195	294
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	273		100,00%	0,00%	250	498	100,00%	0,00%	203	282
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	265		100,00%	0,00%	250	573	100,00%	0,00%	213	294

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	275		100,00%	0,00%	242	521	100,00%	0,00%	196	253
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	274		100,00%	0,00%	235	501	100,00%	0,00%	179	233
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	260		100,00%	0,00%	248	532	100,00%	0,00%	198	287
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	248		100,00%	0,00%	245	538	100,00%	0,00%	209	303
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	260		100,00%	0,00%	243	528	98,74%	1,26%	205	291
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	265		100,00%	0,00%	247	512	100,00%	0,00%	207	304
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	257		100,00%	0,00%	249	528	100,00%	0,00%	210	299
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	264		100,00%	0,00%	244	489	100,00%	0,00%	198	287
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	269		100,00%	0,00%	239	480	100,00%	0,00%	193	265
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	258		100,00%	0,00%	251	507	100,00%	0,00%	218	329
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	247		100,00%	0,00%	246	530	100,00%	0,00%	207	308
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	217		100,00%	0,00%	249	502	100,00%	0,00%	203	272
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	242	496	100,00%	0,00%	196	243
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%	248	526	100,00%	0,00%	207	281
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%	251	515	100,00%	0,00%	192	256
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		100,00%	0,00%	240	502	100,00%	0,00%	182	251
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%	255	529	91,83%	8,17%	197	286
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	252	524	100,00%	0,00%	208	284
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%	247	523	98,75%	1,25%	208	287
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	248	523	100,00%	0,00%	211	293
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%	256	520	100,00%	0,00%	212	292
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%	245	468	100,00%	0,00%	201	242
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%	239	510	100,00%	0,00%	203	232
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	192	231
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	153		100,00%	0,00%	246	475	100,00%	0,00%	197	262
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%	245	503	100,00%	0,00%	197	266
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%	247	497	100,00%	0,00%	203	263
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%	245	523	100,00%	0,00%	206	258
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%	240	516	100,00%	0,00%	197	240
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%	237	501	100,00%	0,00%	185	226
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	249	526	100,00%	0,00%	201	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	244	528	100,00%	0,00%	207	258
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	250	527	100,00%	0,00%	208	262
03.06.2021	98,25%	1,75%	0,10%	102	178		100,00%	0,00%	241	540	87,81%	12,19%	209	475
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%	243	508	100,00%	0,00%	210	267
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	240	501	100,00%	0,00%	199	243
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%	239	501	100,00%	0,00%	187	235
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	181		100,00%	0,00%	254	507	100,00%	0,00%	211	285
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	253	478	100,00%	0,00%	214	277
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	191		100,00%	0,00%	249	495	100,00%	0,00%	198	274
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	247	507	100,00%	0,00%	211	273
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	179		100,00%	0,00%	255	486	100,00%	0,00%	205	278
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%	249	472	100,00%	0,00%	210	251
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	174		100,00%	0,00%	240	551	100,00%	0,00%	191	242
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		100,00%	0,00%	249	497	100,00%	0,00%	210	274
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	248	525	100,00%	0,00%	203	229
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	255	486	100,00%	0,00%	206	203
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	252	506	100,00%	0,00%	207	204
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%	249	490	100,00%	0,00%	205	203
19.06.2021	88,38%	11,62%	1,89%	106	165		84,06%	15,94%	243	470	100,00%	0,00%	207	186
20.06.2021	68,30%	31,70%	3,32%	55	167		64,87%	35,13%	215	477	95,14%	4,86%	188	176
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	223	486	100,00%	0,00%	201	200
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	208	205
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	174		100,00%	0,00%	220	470	100,00%	0,00%	208	208
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	201	204
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	211	483	100,00%	0,00%	196	203
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	214	466	100,00%	0,00%	197	185
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	179	152
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	221	470	99,18%	0,82%	201	174
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	218	485	100,00%	0,00%	201	171
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	224	501	100,00%	0,00%	203	172

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	99,50%	0,50%	0,06%	97,27	192,02		99,44%	0,56%	245,97	512,51	99,63%	0,37%	569,00	261,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 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 Odenwaldkreis 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