



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Offenburg/Ortenau

BLZ 66450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 66450050

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	192	466	100,00%	0,00%	191	198
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	180	425	95,59%	4,41%	174	174
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	171	421	100,00%	0,00%	153	162
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	191	502	100,00%	0,00%	196	201
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	177	507	100,00%	0,00%	200	210
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	194	196
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,09%	245	287		99,70%	0,30%	193	494	85,07%	14,93%	208	199
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	84	184		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	197	197
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	172	468	100,00%	0,00%	167	175
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	159	429	100,00%	0,00%	157	168
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	181	497	100,00%	0,00%	189	204
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	167		100,00%	0,00%	169	472	100,00%	0,00%	184	201
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	168		100,00%	0,00%	170	430	100,00%	0,00%	177	194
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	170	458	100,00%	0,00%	181	198
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	89	191		100,00%	0,00%	171	493	100,00%	0,00%	200	218
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	171	421	100,00%	0,00%	163	180
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	160	438	100,00%	0,00%	154	168
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	182	488	100,00%	0,00%	191	216
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	164	452	100,00%	0,00%	190	214
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%	172	451	98,53%	1,47%	180	205
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%	170	439	100,00%	0,00%	177	202
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	179	446	100,00%	0,00%	183	212
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	161	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	167	434	100,00%	0,00%	149	183
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	177	494	100,00%	0,00%	186	211
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	177		92,01%	7,99%	174	495	100,00%	0,00%	178	225
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	175	451	100,00%	0,00%	185	220
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	169	478	100,00%	0,00%	198	239
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	174	470	100,00%	0,00%	180	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	166	450	100,00%	0,00%	165	210
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		100,00%	0,00%	154	420	100,00%	0,00%	147	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 66450050

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	182	503	100,00%	0,00%	193	215
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	279		100,00%	0,00%	169	462	100,00%	0,00%	188	212
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	212		100,00%	0,00%	173	502	90,04%	9,96%	185	218
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	232		93,02%	6,98%	172	475	100,00%	0,00%	195	224
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	207		100,00%	0,00%	177	510	100,00%	0,00%	186	213
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	186		100,00%	0,00%	161	419	100,00%	0,00%	165	170
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	172	455	100,00%	0,00%	159	180
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%	188	461	100,00%	0,00%	187	193
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	192	555	100,00%	0,00%	201	223
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	191	197
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	189	494	100,00%	0,00%	196	224
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	178	455	100,00%	0,00%	178	193
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	153		100,00%	0,00%	173	433	100,00%	0,00%	161	198
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	166	431	100,00%	0,00%	157	172
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	180	442	100,00%	0,00%	182	202
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	178	466	100,00%	0,00%	180	201
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	176	448	100,00%	0,00%	178	199
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	176	443	100,00%	0,00%	184	197
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	149		100,00%	0,00%	184	453	100,00%	0,00%	177	211
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	170	415	100,00%	0,00%	165	173
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	153	204
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	174	420	100,00%	0,00%	182	197
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		89,78%	10,22%	175	484	100,00%	0,00%	182	228
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	147		100,00%	0,00%	181	456	100,00%	0,00%	182	208
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	156		100,00%	0,00%	175	487	100,00%	0,00%	187	224
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	183	445	100,00%	0,00%	185	201
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	172	190
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	175	428	100,00%	0,00%	142	152
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	188	507	100,00%	0,00%	200	229
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	175	409	100,00%	0,00%	198	211
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		99,99%	0,01%	172	461	100,00%	0,00%	186	245

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 66450050

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	180	443	100,00%	0,00%	185	194
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	180	459	100,00%	0,00%	186	205
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	172	451	100,00%	0,00%	167	172
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	156	398	100,00%	0,00%	130	134
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	175	459	100,00%	0,00%	174	175
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	184	474	100,00%	0,00%	157	165
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	150	168
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	269	349	100,00%	0,00%	160	180
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	236	329	100,00%	0,00%	151	186
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	348		100,00%	0,00%	138	163
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	387	605	100,00%	0,00%	160	173
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	146	387	100,00%	0,00%	186	189
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	196	733	100,00%	0,00%	195	218
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	392		100,00%	0,00%	176	191
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	303	1.131	100,00%	0,00%	198	202
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	311	418	100,00%	0,00%	180	191
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	276	284	100,00%	0,00%	165	187
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	240	643	100,00%	0,00%	152	179
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	522	624	100,00%	0,00%	176	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	357		100,00%	0,00%	176	193
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	156		100,00%	0,00%	270	454	100,00%	0,00%	184	211
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	137	2.014	100,00%	0,00%	187	207
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	160		100,00%	0,00%	239	663	100,00%	0,00%	190	210
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	151		100,00%	0,00%	401	396	100,00%	0,00%	158	188
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	391	877	100,00%	0,00%	147	189
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	161		100,00%	0,00%	396	423	100,00%	0,00%	208	227
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	185		100,00%	0,00%	496	491	100,00%	0,00%	189	229
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	277	635	100,00%	0,00%	194	229
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	183		100,00%	0,00%	467	1.400	100,00%	0,00%	208	259
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	206		100,00%	0,00%	291	466	100,00%	0,00%	194	235

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%	66,01	167,63		99,72%	0,28%	211,86	506,55	99,67%	0,33%	177.75	198,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 66450050

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 Offenburg/Ortenau für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Offenburg/Ortenau for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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