



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Offenburg/Ortenau

BLZ 66450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	177	195
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	184	459	100,00%	0,00%	150	160
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	182	489	100,00%	0,00%	137	151
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	149		100,00%	0,00%	207	544	100,00%	0,00%	169	189
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	144		100,00%	0,00%	218	547	100,00%	0,00%	178	192
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	242	524	100,00%	0,00%	174	182
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		100,00%	0,00%	205	546	100,00%	0,00%	169	188
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	202	497	100,00%	0,00%	163	180
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	151	161
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	122		100,00%	0,00%	181	451	100,00%	0,00%	123	146
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	126		100,00%	0,00%	211	519	100,00%	0,00%	174	181
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	136		100,00%	0,00%	212	536	100,00%	0,00%	171	175
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	139		100,00%	0,00%	221	531	100,00%	0,00%	173	172
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	141		100,00%	0,00%	213	553	100,00%	0,00%	178	175
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	122		100,00%	0,00%	211	518	100,00%	0,00%	162	161
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	201	441	100,00%	0,00%	152	156
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	122		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	156	158
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	110		100,00%	0,00%	195	465	100,00%	0,00%	137	151
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	128		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	177	187
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	140		100,00%	0,00%	223	560	100,00%	0,00%	175	189
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	147		100,00%	0,00%	213	511	100,00%	0,00%	179	195
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	213	509	100,00%	0,00%	179	190
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	209	465	100,00%	0,00%	155	161
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	145		100,00%	0,00%	188	492	100,00%	0,00%	148	158
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	210	504	100,00%	0,00%	177	187
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	144		100,00%	0,00%	209	538	100,00%	0,00%	179	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	203	475	100,00%	0,00%	174	191
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	154		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	175	197
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	154		100,00%	0,00%	207	532	100,00%	0,00%	183	198
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	200	508	100,00%	0,00%	158	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	155		100,00%	0,00%	185	489	100,00%	0,00%	151	160
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	86	186		100,00%	0,00%	220	593	100,00%	0,00%	193	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	166		100,00%	0,00%	200	509	100,00%	0,00%	176	192
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	216	551	100,00%	0,00%	186	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	172		100,00%	0,00%	214	542	100,00%	0,00%	184	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%	218	530	100,00%	0,00%	190	192
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	211	526	100,00%	0,00%	175	166
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	166	165
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	93	166		100,00%	0,00%	216	545	100,00%	0,00%	193	205
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	223	569	100,00%	0,00%	190	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	199	206
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	180	199
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	197	472	100,00%	0,00%	172	188
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	161	170
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	184	440	100,00%	0,00%	146	162
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	183	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	145		100,00%	0,00%	211	493	100,00%	0,00%	188	188
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	212	521	100,00%	0,00%	197	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	191	190
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	147		100,00%	0,00%	206	511	100,00%	0,00%	185	188
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%	224	522	100,00%	0,00%	181	168
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	154	162
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	222	534	100,00%	0,00%	185	191
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	146		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	199	200
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	140		100,00%	0,00%	220	519	100,00%	0,00%	190	190
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	145		100,00%	0,00%	192	485	100,00%	0,00%	157	167
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	173	186
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	159	167
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	133		100,00%	0,00%	188	474	100,00%	0,00%	126	141
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%	210	534	100,00%	0,00%	190	211
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	216	552	100,00%	0,00%	183	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	186		100,00%	0,00%	193	511	100,00%	0,00%	192	204
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	212	630	100,00%	0,00%	198	201
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	182	188
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	203	460	100,00%	0,00%	160	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	153	161
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	192	487	100,00%	0,00%	154	160
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	193	521	100,00%	0,00%	176	190
08.06.2022	98,93%	1,07%	0,16%	62	159		93,77%	6,23%	198	515	98,86%	1,14%	179	187
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	205	527	100,00%	0,00%	183	196
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%	209	487	100,00%	0,00%	183	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	178	171
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	154	166
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	134		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	179	188
14.06.2022	99,76%	0,24%	0,04%	71	135		75,87%	24,13%	253	639	85,76%	14,24%	184	212
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	250	598	100,00%	0,00%	187	199
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	120		100,00%	0,00%	255	563	100,00%	0,00%	163	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	208	474	100,00%	0,00%	180	193
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	183	412	100,00%	0,00%	166	171
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	176	475	100,00%	0,00%	156	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	179	461	100,00%	0,00%	177	191
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	136		100,00%	0,00%	179	566	100,00%	0,00%	299	211
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	129		100,00%	0,00%	175	450	100,00%	0,00%	177	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	133		100,00%	0,00%	173	483	100,00%	0,00%	190	201
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	133		100,00%	0,00%	169	468	100,00%	0,00%	186	196
25.06.2022	97,05%	2,95%	1,19%	48	127		92,12%	7,88%	181	437	92,13%	7,87%	163	171
26.06.2022	74,59%	25,41%	1,79%	47	156		73,94%	26,06%	193	508	72,54%	27,46%	159	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	205	530	100,00%	0,00%	192	212
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	210	513	100,00%	0,00%	199	212
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	187	198
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	211	541	100,00%	0,00%	195	215

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	99,67%	0,33%	0,04%	61,88	145,85		99,29%	0,71%	204,01	508,07	99,44%	0,56%	174.58	183,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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