



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Bad Kissingen

BLZ 79351010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79351010

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%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%	238	512	100,00%	0,00%	178	235
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	228	467	100,00%	0,00%	160	206
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	166	200
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	152		100,00%	0,00%	228	472	100,00%	0,00%	149	241
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	152		100,00%	0,00%	219	455	100,00%	0,00%	148	186
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	183		100,00%	0,00%	237	520	100,00%	0,00%	171	239
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%	232	498	100,00%	0,00%	175	237
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%	240	528	100,00%	0,00%	180	240
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%	241	500	100,00%	0,00%	178	234
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	148		100,00%	0,00%	230	482	99,48%	0,52%	167	223
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	156		100,00%	0,00%	222	513	96,47%	3,53%	168	213
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%	236	510	100,00%	0,00%	179	234
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%	231	505	100,00%	0,00%	183	234
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	234	512	100,00%	0,00%	164	231
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%	236	488	100,00%	0,00%	165	238
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	177		100,00%	0,00%	235	500	100,00%	0,00%	169	234
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	153		100,00%	0,00%	234	496	100,00%	0,00%	165	254
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	132		100,00%	0,00%	222	468	98,78%	1,22%	151	217
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	253		100,00%	0,00%	241	514	100,00%	0,00%	170	239
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	291		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	164	225
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	284		100,00%	0,00%	240	499	100,00%	0,00%	169	228
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	291		100,00%	0,00%	247	516	100,00%	0,00%	174	217
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	282		100,00%	0,00%	246	543	100,00%	0,00%	167	231
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	264		100,00%	0,00%	248	522	100,00%	0,00%	146	208
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	256		100,00%	0,00%	239	515	100,00%	0,00%	154	211
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	271		100,00%	0,00%	255	553	100,00%	0,00%	166	241
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	274		100,00%	0,00%	246	530	100,00%	0,00%	167	229
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	265		100,00%	0,00%	255	521	100,00%	0,00%	165	229
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	265		100,00%	0,00%	259	519	100,00%	0,00%	176	237
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	267		100,00%	0,00%	251	552	100,00%	0,00%	175	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79351010

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%	94	287		100,00%	0,00%	238	539	100,00%	0,00%	170	225
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	273		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	152	212
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	264		100,00%	0,00%	259	530	100,00%	0,00%	168	240
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	276		100,00%	0,00%	252	514	100,00%	0,00%	176	235
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	272		100,00%	0,00%	247	536	97,55%	2,45%	168	226
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	273		100,00%	0,00%	240	507	100,00%	0,00%	172	232
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	270		100,00%	0,00%	245	502	100,00%	0,00%	171	228
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	278		100,00%	0,00%	250	491	98,97%	1,03%	164	210
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	296		100,00%	0,00%	240	530	100,00%	0,00%	158	207
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	286		100,00%	0,00%	256	535	100,00%	0,00%	167	239
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	280		100,00%	0,00%	259	537	100,00%	0,00%	169	237
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	297		100,00%	0,00%	247	534	100,00%	0,00%	164	336
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%	243	524	100,00%	0,00%	152	196
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	248	537	100,00%	0,00%	172	236
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%	244	479	99,27%	0,73%	159	205
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	153		100,00%	0,00%	235	482	100,00%	0,00%	156	201
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	176		100,00%	0,00%	250	518	89,99%	10,01%	172	228
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	249	518	100,00%	0,00%	175	231
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	251	525	98,13%	1,87%	162	233
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	246	526	100,00%	0,00%	159	227
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	179		100,00%	0,00%	250	534	100,00%	0,00%	164	232
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%	238	495	100,00%	0,00%	150	219
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	171		100,00%	0,00%	244	503	100,00%	0,00%	156	243
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	161		100,00%	0,00%	243	515	100,00%	0,00%	146	206
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%	246	519	100,00%	0,00%	167	230
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%	256	523	100,00%	0,00%	175	227
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	249	513	100,00%	0,00%	172	230
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	254	515	100,00%	0,00%	172	237
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%	253	530	100,00%	0,00%	157	218
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	157		100,00%	0,00%	256	555	100,00%	0,00%	168	209
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%	259	537	100,00%	0,00%	182	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79351010

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%	111	190		100,00%	0,00%	255	533	100,00%	0,00%	176	242
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%	251	520	100,00%	0,00%	169	219
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	243	512	83,29%	16,71%	152	135
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		99,81%	0,19%	270	539	100,00%	0,00%	172	166
05.06.2021	89,81%	10,19%	1,84%	104	165		85,32%	14,68%	248	528	100,00%	0,00%	164	133
06.06.2021	70,85%	29,15%	3,01%	55	172		74,73%	25,27%	214	531	100,00%	0,00%	173	133
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	218	516	100,00%	0,00%	181	156
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	208	489	100,00%	0,00%	181	166
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	206	472	100,00%	0,00%	171	165
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	196	459	100,00%	0,00%	169	162
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	166	168
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	193	415	100,00%	0,00%	164	139
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	135		100,00%	0,00%	182	425	100,00%	0,00%	149	104
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	171	126
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	190	469	100,00%	0,00%	167	121
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	199	460	99,39%	0,61%	169	121
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	53	148		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	162	123
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	165	123
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	209	437	100,00%	0,00%	157	108
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	194	459	100,00%	0,00%	151	105
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	213	465	100,00%	0,00%	160	127
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	209	451	100,00%	0,00%	169	127
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	203	467	100,00%	0,00%	160	127
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	211	496	100,00%	0,00%	157	129
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	71	150		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	169	129
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	209	410	100,00%	0,00%	152	107
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	158	104
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	201	464	99,39%	0,61%	175	135
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	203	494	100,00%	0,00%	169	135
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	210	494	100,00%	0,00%	171	135

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	99,57%	0,43%	0,05%	90,58	191,85		99,56%	0,44%	232,47	501,76	99,57%	0,43%	183,00	198,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79351010

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 Bad Kissingen 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 Bad Kissingen 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