



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

SPK Bad Kissingen

BLZ 79351010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	184	423	100,00%	0,00%	169	206
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	177	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	116		100,00%	0,00%	179	417	100,00%	0,00%	144	175
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	160	197
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	187	575	100,00%	0,00%	164	193
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	134		100,00%	0,00%	176	450	100,00%	0,00%	152	193
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	174	379	100,00%	0,00%	168	199
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	173	407	100,00%	0,00%	160	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	124		100,00%	0,00%	169	404	100,00%	0,00%	148	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	174	414	100,00%	0,00%	146	186
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	122		100,00%	0,00%	181	435	100,00%	0,00%	157	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%	175	436	100,00%	0,00%	163	195
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	179	435	100,00%	0,00%	166	196
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	179	488	100,00%	0,00%	167	206
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	113		100,00%	0,00%	197	436	100,00%	0,00%	168	182
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	123		100,00%	0,00%	180	401	100,00%	0,00%	154	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	184	386	100,00%	0,00%	146	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	111		99,98%	0,02%	182	446	100,00%	0,00%	138	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	181	428	100,00%	0,00%	160	206
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	173	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	153	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	183	463	100,00%	0,00%	168	207
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	124		100,00%	0,00%	186	423	100,00%	0,00%	150	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	122		100,00%	0,00%	177	425	100,00%	0,00%	149	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	179	413	100,00%	0,00%	164	199
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	178	435	100,00%	0,00%	161	193
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	166	394	100,00%	0,00%	164	197
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	176	412	100,00%	0,00%	165	194
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	178	416	100,00%	0,00%	171	201
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	168	402	100,00%	0,00%	141	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	169	398	100,00%	0,00%	135	161
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	177	419	100,00%	0,00%	178	203
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	157		100,00%	0,00%	176	416	100,00%	0,00%	174	204
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	172	415	100,00%	0,00%	160	191
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	163		100,00%	0,00%	180	421	100,00%	0,00%	173	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	190	488	100,00%	0,00%	165	193
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	202	411	100,00%	0,00%	173	173
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	172	416	99,94%	0,06%	149	164
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	177	398	100,00%	0,00%	159	194
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	179	420	100,00%	0,00%	165	197
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	170	404	100,00%	0,00%	161	196
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	174	436	100,00%	0,00%	163	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	170	406	100,00%	0,00%	167	196
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	126		100,00%	0,00%	175	397	100,00%	0,00%	145	168
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	116		100,00%	0,00%	172	406	100,00%	0,00%	140	164
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	133		100,00%	0,00%	182	450	100,00%	0,00%	180	198
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	187	214
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	125		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	173	211
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	186	433	100,00%	0,00%	172	218
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	170	230
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	122		100,00%	0,00%	186	395	100,00%	0,00%	154	190
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	114		100,00%	0,00%	176	450	100,00%	0,00%	143	167
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	177	484	100,00%	0,00%	157	273
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	129		100,00%	0,00%	181	544	100,00%	0,00%	170	314
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,18%	48	129		96,70%	3,30%	179	457	100,00%	0,00%	162	242
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	109		100,00%	0,00%	174	391	100,00%	0,00%	148	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	118		100,00%	0,00%	180	418	100,00%	0,00%	163	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	107		100,00%	0,00%	174	409	100,00%	0,00%	144	180
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	170	360	100,00%	0,00%	137	171
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	182	275
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	183	567	100,00%	0,00%	188	327

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	191	552	100,00%	0,00%	191	261
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	183	465	100,00%	0,00%	178	207
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	183	547	100,00%	0,00%	169	245
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	187	404	100,00%	0,00%	159	179
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		100,00%	0,00%	177	442	100,00%	0,00%	143	164
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	176	441	100,00%	0,00%	151	206
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		81,37%	18,63%	184	549	82,60%	17,40%	166	272
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	187	494	100,00%	0,00%	198	279
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	187	538	100,00%	0,00%	178	254
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	177	509	100,00%	0,00%	171	258
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	179	391	100,00%	0,00%	164	185
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	184	443	100,00%	0,00%	156	169
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	173	447	100,00%	0,00%	180	242
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	219	541	100,00%	0,00%	178	250
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	234	576	100,00%	0,00%	177	274
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	235	552	100,00%	0,00%	169	170
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	202	498	100,00%	0,00%	181	185
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	178	400	100,00%	0,00%	163	175
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		100,00%	0,00%	170	368	100,00%	0,00%	140	150
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	179	422	100,00%	0,00%	169	182
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	185	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	176	413	100,00%	0,00%	173	184
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	134		100,00%	0,00%	178	376	100,00%	0,00%	179	195
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	133		100,00%	0,00%	173	371	100,00%	0,00%	175	187
25.06.2022	96,47%	3,53%	0,71%	51	135		92,59%	7,41%	173	395	91,90%	8,10%	165	166
26.06.2022	83,97%	16,03%	1,69%	54	137		74,17%	25,83%	190	447	72,20%	27,80%	163	168
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	206	474	100,00%	0,00%	199	188
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	209	432	100,00%	0,00%	205	191
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	192	421	100,00%	0,00%	193	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	181	186

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	99,79%	0,21%	0,03%	49,73	133,75		99,39%	0,61%	182,45	442,01	99,41%	0,59%	164.86	201,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 Bad Kissingen 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