



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Altenburger Land

BLZ 83050200

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050200

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	274	549	100,00%	0,00%	194	195
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	229	451	100,00%	0,00%	179	185
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	198		100,00%	0,00%	262	492	100,00%	0,00%	212	220
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%	219	463	100,00%	0,00%	199	215
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	191		100,00%	0,00%	240	447	100,00%	0,00%	191	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	226	436	100,00%	0,00%	200	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%	218	448	100,00%	0,00%	203	215
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		99,96%	0,04%	233	463	100,00%	0,00%	181	206
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	229	451	100,00%	0,00%	186	199
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	247	566	100,00%	0,00%	214	215
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	220		100,00%	0,00%	232	457	100,00%	0,00%	199	218
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	174	223		100,00%	0,00%	241	440	100,00%	0,00%	193	214
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	226	444	100,00%	0,00%	199	214
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	227	434	100,00%	0,00%	188	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%	232	389	100,00%	0,00%	196	215
16.01.2022	97,16%	2,84%	0,16%	53	174		100,00%	0,00%	219	449	100,00%	0,00%	176	189
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	257	460	100,00%	0,00%	195	211
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	236	452	100,00%	0,00%	202	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		86,61%	13,39%	248	444	100,00%	0,00%	204	202
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		99,99%	0,01%	217	423	100,00%	0,00%	204	204
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	250	435	100,00%	0,00%	193	209
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	231	424	100,00%	0,00%	174	192
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	221	421	100,00%	0,00%	173	193
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	222	396	100,00%	0,00%	184	204
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		99,99%	0,01%	213	406	100,00%	0,00%	188	203
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	216	414	100,00%	0,00%	186	200
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	230	433	100,00%	0,00%	197	205
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	234	447	100,00%	0,00%	201	209
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	239	443	100,00%	0,00%	191	200
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	213	461	100,00%	0,00%	166	197
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	222	463	100,00%	0,00%	189	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050200

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	236	459	100,00%	0,00%	195	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	233	443	100,00%	0,00%	195	205
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	221	406	100,00%	0,00%	197	208
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		99,97%	0,03%	229	406	100,00%	0,00%	200	213
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	218	409	100,00%	0,00%	180	196
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	210	402	100,00%	0,00%	178	195
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	227	421	100,00%	0,00%	218	255
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	207	447	100,00%	0,00%	191	215
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	218	411	100,00%	0,00%	195	209
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	216	450	100,00%	0,00%	193	207
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	174		100,00%	0,00%	209	478	100,00%	0,00%	180	205
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	214	368	100,00%	0,00%	177	203
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	193	384	100,00%	0,00%	165	189
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	216	423	100,00%	0,00%	181	203
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	222	437	99,28%	0,72%	188	195
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	232	453	100,00%	0,00%	195	201
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	233	467	100,00%	0,00%	197	199
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		99,99%	0,01%	216	378	100,00%	0,00%	199	206
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	206	385	97,97%	2,03%	182	199
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	244	475	100,00%	0,00%	170	193
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	226	457	99,32%	0,68%	192	206
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	216	429	99,45%	0,55%	192	200
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	230	426	100,00%	0,00%	189	194
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	206	398	100,00%	0,00%	235	248
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	206	384	100,00%	0,00%	190	193
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	199	362	100,00%	0,00%	180	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		99,99%	0,01%	189	385	100,00%	0,00%	163	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	227	484	100,00%	0,00%	181	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050200

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	242	457	100,00%	0,00%	191	199
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	212	419	100,00%	0,00%	191	197
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	42	149		100,00%	0,00%	270	409	100,00%	0,00%	354	195
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	233	436	100,00%	0,00%	187	199
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	221	411	100,00%	0,00%	183	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	224	455	100,00%	0,00%	173	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	228	430	100,00%	0,00%	188	199
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	231	402	100,00%	0,00%	194	200
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	226	419	100,00%	0,00%	190	195
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	228	409	100,00%	0,00%	195	199
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	230	435	100,00%	0,00%	189	202
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		99,99%	0,01%	227	423	100,00%	0,00%	191	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	265	532	100,00%	0,00%	151	179
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	212	437	100,00%	0,00%	139	154
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	227	442	100,00%	0,00%	196	190
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	207	401	100,00%	0,00%	200	204
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	209	428	100,00%	0,00%	205	209
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		99,97%	0,03%	200	383	100,00%	0,00%	212	210
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	213	403	100,00%	0,00%	202	198
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	198	420	100,00%	0,00%	192	201
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	223	415	100,00%	0,00%	186	199
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	242	491	100,00%	0,00%	188	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	258	537	100,00%	0,00%	179	186
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	242	425	100,00%	0,00%	182	190
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%	228	412	100,00%	0,00%	182	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	225	562	100,00%	0,00%	191	184
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	219	437	95,82%	4,18%	174	180
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	248	450	100,00%	0,00%	178	216
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	176	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	228	409	100,00%	0,00%	183	191
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	225	466	100,00%	0,00%	185	199

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
1	99,97%	0,03%	0,00%	53,47	164,58		99,85%	0,15%	226,04	437,11	99,91%	0,09%	354,00	201,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050200

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 Altenburger Land für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Altenburger Land for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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