



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Altenburger Land

BLZ 83050200

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%	218	390	100,00%	0,00%	174	137
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	225	399	100,00%	0,00%	189	141
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	170		100,00%	0,00%	210	399	100,00%	0,00%	180	146
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%	242	442	100,00%	0,00%	207	182
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	226	398	100,00%	0,00%	207	179
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	198		100,00%	0,00%	210	376	100,00%	0,00%	203	180
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	230	413	100,00%	0,00%	207	176
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%	232	441	100,00%	0,00%	195	169
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	184		100,00%	0,00%	228	456	100,00%	0,00%	180	152
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	199		100,00%	0,00%	227	423	100,00%	0,00%	187	164
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	205		100,00%	0,00%	240	443	100,00%	0,00%	188	174
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	215		100,00%	0,00%	237	435	100,00%	0,00%	200	183
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	196		100,00%	0,00%	228	408	100,00%	0,00%	200	182
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%	226	424	100,00%	0,00%	210	194
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	217		100,00%	0,00%	233	434	100,00%	0,00%	206	187
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%	220	383	100,00%	0,00%	187	168
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	178		100,00%	0,00%	216	385	100,00%	0,00%	169	137
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%	219	426	100,00%	0,00%	193	156
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	247	450	100,00%	0,00%	196	159
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%	229	396	100,00%	0,00%	207	158
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	107	190		100,00%	0,00%	232	434	100,00%	0,00%	211	159
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	103	163		100,00%	0,00%	212	421	100,00%	0,00%	187	161
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	111	158		100,00%	0,00%	217	410	100,00%	0,00%	178	140
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%	204	410	100,00%	0,00%	164	144
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,37%	86	143		100,00%	0,00%	244	456	100,00%	0,00%	187	163
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	83	143		100,00%	0,00%	221	436	100,00%	0,00%	187	162
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	173		100,00%	0,00%	235	427	100,00%	0,00%	187	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%	236	437	100,00%	0,00%	198	167
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%	216	420	100,00%	0,00%	191	159
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	209	386	100,00%	0,00%	175	146
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	161		100,00%	0,00%	216	434	100,00%	0,00%	170	144

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%	228	445	100,00%	0,00%	197	172
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%	228	426	100,00%	0,00%	208	177
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,15%	297	200		100,00%	0,00%	230	432	100,00%	0,00%	197	175
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	196		100,00%	0,00%	224	448	100,00%	0,00%	207	181
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	189		100,00%	0,00%	237	441	100,00%	0,00%	196	176
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	207		100,00%	0,00%	221	395	100,00%	0,00%	213	185
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	196		100,00%	0,00%	220	458	99,38%	0,62%	312	295
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	183		100,00%	0,00%	220	431	100,00%	0,00%	199	173
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	224	439	96,88%	3,12%	204	173
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	235	421	100,00%	0,00%	198	179
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	202		100,00%	0,00%	249	471	98,57%	1,43%	197	180
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	211		100,00%	0,00%	248	467	100,00%	0,00%	200	179
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	204		100,00%	0,00%	240	431	100,00%	0,00%	188	161
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	239	443	100,00%	0,00%	193	151
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%	256	483	100,00%	0,00%	202	158
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	185		100,00%	0,00%	268	461	100,00%	0,00%	210	161
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	242	416	100,00%	0,00%	206	162
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	196		100,00%	0,00%	252	414	100,00%	0,00%	207	166
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	247	437	100,00%	0,00%	199	200
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	189		100,00%	0,00%	249	647	100,00%	0,00%	195	235
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	173		100,00%	0,00%	237	404	100,00%	0,00%	157	217
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	242	432	100,00%	0,00%	203	239
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%	265	458	100,00%	0,00%	200	271
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%	253	423	100,00%	0,00%	198	258
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	241	417	100,00%	0,00%	201	240
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	178		100,00%	0,00%	252	434	100,00%	0,00%	201	269
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	177		100,00%	0,00%	246	443	100,00%	0,00%	187	241
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	191		100,00%	0,00%	246	456	100,00%	0,00%	160	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	257	445	100,00%	0,00%	203	242
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	172		100,00%	0,00%	245	445	100,00%	0,00%	207	245
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	202		100,00%	0,00%	251	448	100,00%	0,00%	206	249
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	218		100,00%	0,00%	241	416	100,00%	0,00%	190	269
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	207		100,00%	0,00%	242	410	100,00%	0,00%	199	245
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	189		100,00%	0,00%	234	441	100,00%	0,00%	187	229
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%	229	430	100,00%	0,00%	170	232
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	190		100,00%	0,00%	234	431	100,00%	0,00%	196	245
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	200		100,00%	0,00%	238	421	100,00%	0,00%	196	265
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	200		100,00%	0,00%	250	482	100,00%	0,00%	200	253
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	212		100,00%	0,00%	276	489	100,00%	0,00%	195	279
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	202		100,00%	0,00%	268	471	100,00%	0,00%	199	257
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%	253	405	100,00%	0,00%	187	266
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	238	429	100,00%	0,00%	182	239
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		100,00%	0,00%	251	464	100,00%	0,00%	198	246
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	263	462	100,00%	0,00%	211	240
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	283	465	100,00%	0,00%	204	257
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%	288	471	100,00%	0,00%	211	275
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	178		100,00%	0,00%	283	452	100,00%	0,00%	195	238
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	180		100,00%	0,00%	272	515	100,00%	0,00%	201	267
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	178		100,00%	0,00%	271	480	97,55%	2,45%	177	228
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,11%	112	182		100,00%	0,00%	286	516	100,00%	0,00%	198	244
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	274	463	88,76%	11,24%	205	264
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	189		100,00%	0,00%	266	435	99,23%	0,77%	210	532
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	192		100,00%	0,00%	260	450	100,00%	0,00%	201	272
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	188		100,00%	0,00%	254	464	100,00%	0,00%	190	267
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	249	440	100,00%	0,00%	190	273
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	184		100,00%	0,00%	244	431	95,63%	4,37%	182	251
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	178		100,00%	0,00%	260	459	100,00%	0,00%	199	279
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	269	468	100,00%	0,00%	198	282
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	195		100,00%	0,00%	265	482	100,00%	0,00%	201	249

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	100,00%	0,00%	0,01%	100,91	184,11		100,00%	0,00%	241,31	439,39	99,73%	0,27%	312,00	208,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 Altenburger Land for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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