



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

SPK Mansfeld-Südharz

BLZ 80055008

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80055008

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%	122	142		100,00%	0,00%	223	444	100,00%	0,00%	190	111
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%	228	498	100,00%	0,00%	182	117
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%	211	495	100,00%	0,00%	185	119
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	188		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	190	137
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	185		100,00%	0,00%	238	480	100,00%	0,00%	214	153
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	235	464	100,00%	0,00%	193	140
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	226	485	97,59%	2,41%	195	149
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	231	419	100,00%	0,00%	204	145
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	120	148		100,00%	0,00%	231	455	100,00%	0,00%	195	126
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	222	473	100,00%	0,00%	166	101
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%	237	406	100,00%	0,00%	169	116
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	179		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	178	124
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	235	507	100,00%	0,00%	173	120
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	180	124
15.01.2021	99,82%	0,18%	0,09%	125	157		100,00%	0,00%	235	555	100,00%	0,00%	169	117
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	177	104
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%	232	494	100,00%	0,00%	164	98
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%	242	540	100,00%	0,00%	196	132
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%	249	529	100,00%	0,00%	207	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	152		100,00%	0,00%	244	501	100,00%	0,00%	200	135
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	153	167		100,00%	0,00%	237	536	100,00%	0,00%	211	146
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	178		100,00%	0,00%	243	500	100,00%	0,00%	205	141
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	131	158		100,00%	0,00%	237	477	100,00%	0,00%	198	125
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%	219	485	100,00%	0,00%	173	121
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%	235	487	100,00%	0,00%	209	149
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%	244	518	100,00%	0,00%	204	144
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%	225	552	100,00%	0,00%	200	148
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	156		100,00%	0,00%	234	486	100,00%	0,00%	207	149
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%	230	537	100,00%	0,00%	202	337
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%	213	439	100,00%	0,00%	174	268
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	213	472	100,00%	0,00%	170	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80055008

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%	130	167		100,00%	0,00%	227	542	100,00%	0,00%	198	313
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	210	408
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	237	471	100,00%	0,00%	187	305
04.02.2021	97,47%	2,53%	0,39%	149	182		100,00%	0,00%	227	480	97,21%	2,79%	195	392
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%	221	504	100,00%	0,00%	218	328
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%	218	460	100,00%	0,00%	184	312
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%	227	467	100,00%	0,00%	180	258
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	176		100,00%	0,00%	239	429	100,00%	0,00%	204	273
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%	229	486	95,42%	4,58%	195	306
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	236	454	100,00%	0,00%	192	322
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	181		100,00%	0,00%	234	507	98,57%	1,43%	202	343
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	171		100,00%	0,00%	241	513	100,00%	0,00%	194	351
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%	237	507	100,00%	0,00%	194	332
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	153		100,00%	0,00%	226	466	99,65%	0,35%	185	313
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%	247	538	100,00%	0,00%	191	329
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	165		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	203	413
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%	233	495	100,00%	0,00%	194	345
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	242	531	100,00%	0,00%	194	365
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	245	443	100,00%	0,00%	188	244
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	192	299
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	113	144		100,00%	0,00%	213	478	99,31%	0,69%	176	298
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	226	481	100,00%	0,00%	175	395
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%	238	521	86,05%	13,95%	187	384
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%	237	506	100,00%	0,00%	184	397
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%	233	475	100,00%	0,00%	185	336
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%	245	496	100,00%	0,00%	184	357
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%	218	457	100,00%	0,00%	178	290
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%	228	492	100,00%	0,00%	179	277

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80055008

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%	129	162		100,00%	0,00%	239	558	100,00%	0,00%	189	326
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%	245	541	100,00%	0,00%	190	381
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%	242	525	100,00%	0,00%	192	300
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	222	469	100,00%	0,00%	186	304
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	186	310
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	217	491	100,00%	0,00%	184	293
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%	218	472	100,00%	0,00%	172	263
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	178		100,00%	0,00%	242	515	100,00%	0,00%	190	281
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		88,52%	11,48%	267	517	100,00%	0,00%	196	257
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	251	552	100,00%	0,00%	191	381
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%	255	530	100,00%	0,00%	191	283
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%	245	544	100,00%	0,00%	186	382
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	145		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	192	359
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	127	145		100,00%	0,00%	242	556	99,65%	0,35%	184	321
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%	253	488	100,00%	0,00%	199	274
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	158		100,00%	0,00%	254	519	100,00%	0,00%	199	368
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%	254	538	100,00%	0,00%	188	383
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	166		100,00%	0,00%	256	595	100,00%	0,00%	193	401
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	281	559	100,00%	0,00%	197	366
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%	272	541	100,00%	0,00%	194	384
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%	255	517	96,34%	3,66%	194	331
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	267	486	100,00%	0,00%	186	289
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	264	543	100,00%	0,00%	185	371
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%	257	683	100,00%	0,00%	178	403
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	183		100,00%	0,00%	247	512	100,00%	0,00%	187	403
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	157		100,00%	0,00%	253	453	100,00%	0,00%	179	283
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%	238	501	100,00%	0,00%	173	316
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%	232	509	95,63%	4,37%	166	353
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		100,00%	0,00%	262	534	100,00%	0,00%	179	397
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	175		100,00%	0,00%	261	546	100,00%	0,00%	191	322
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	247	529	100,00%	0,00%	186	317

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%	0,01%	125,71	160,51		99,87%	0,13%	237,86	505,57	99,62%	0,38%	218,00	268,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80055008

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 Mansfeld-Südharz 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 Mansfeld-Südharz 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