



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Mansfeld-Südharz

BLZ 80055008

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	205	418	100,00%	0,00%	207	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	191	405	100,00%	0,00%	192	168
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	202	415	100,00%	0,00%	176	163
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	173		100,00%	0,00%	196	432	100,00%	0,00%	209	193
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		92,07%	7,93%	200	458	100,00%	0,00%	207	192
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	53	164		99,73%	0,27%	191	395	86,80%	13,20%	198	188
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	165	261		100,00%	0,00%	191	410	100,00%	0,00%	201	188
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	176		100,00%	0,00%	202	415	100,00%	0,00%	193	186
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	208	398	100,00%	0,00%	183	168
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	191	364	100,00%	0,00%	177	167
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	195	427	100,00%	0,00%	196	190
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	174	406	100,00%	0,00%	204	195
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	184	409	100,00%	0,00%	195	188
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	173	368	100,00%	0,00%	197	192
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	181	377	100,00%	0,00%	191	182
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	180	357	100,00%	0,00%	179	166
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%	173	411	100,00%	0,00%	169	162
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	182	389	100,00%	0,00%	189	189
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	185	426	100,00%	0,00%	188	188
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	173	386	98,58%	1,42%	191	185
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	191	389	100,00%	0,00%	195	180
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	193	345	100,00%	0,00%	186	184
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	193	393	100,00%	0,00%	184	175
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	183	378	100,00%	0,00%	176	163
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	197	387	100,00%	0,00%	196	186
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	60	166		100,00%	0,00%	197	402	100,00%	0,00%	196	190
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	164		100,00%	0,00%	200	413	100,00%	0,00%	196	185
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	191	372	100,00%	0,00%	197	197
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	169		100,00%	0,00%	174	389	100,00%	0,00%	190	192
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	177	379	100,00%	0,00%	169	177
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	185	388	100,00%	0,00%	170	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	204	423	100,00%	0,00%	202	201
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	202		100,00%	0,00%	213	445	100,00%	0,00%	197	205
03.08.2022	99,43%	0,57%	0,17%	56	218		99,93%	0,07%	205	408	89,98%	10,02%	199	200
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	200	199
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%	194	416	100,00%	0,00%	185	197
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	206	395	100,00%	0,00%	172	168
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	186	383	100,00%	0,00%	168	168
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%	188	409	100,00%	0,00%	187	182
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		76,42%	23,58%	225	454	100,00%	0,00%	187	184
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	193	400	100,00%	0,00%	186	186
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	184	382	100,00%	0,00%	187	181
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	166		100,00%	0,00%	175	379	100,00%	0,00%	188	189
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	153		100,00%	0,00%	182	362	100,00%	0,00%	176	166
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	167	359	100,00%	0,00%	178	165
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	185	404	100,00%	0,00%	191	185
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	197	415	100,00%	0,00%	198	181
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	191	415	100,00%	0,00%	196	184
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	193	432	100,00%	0,00%	193	185
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	189	402	100,00%	0,00%	183	179
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	194	367	100,00%	0,00%	173	161
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	191	386	100,00%	0,00%	167	164
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	150		100,00%	0,00%	186	367	100,00%	0,00%	187	180
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		93,89%	6,11%	195	383	100,00%	0,00%	188	182
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	177	368	100,00%	0,00%	190	175
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	190	398	100,00%	0,00%	198	204
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	191	400	100,00%	0,00%	179	200
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	184	367	100,00%	0,00%	180	162
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	181	370	100,00%	0,00%	153	143
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	192	378	100,00%	0,00%	186	183
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	172	373	100,00%	0,00%	186	183
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	168	389	100,00%	0,00%	191	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	177	391	100,00%	0,00%	196	188
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	177	363	100,00%	0,00%	197	182
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	180	302	100,00%	0,00%	184	164
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	163	323	100,00%	0,00%	148	127
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	168	419	100,00%	0,00%	162	144
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	199	431	100,00%	0,00%	174	166
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	172	411	100,00%	0,00%	162	153
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	163	157
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	171	372	100,00%	0,00%	162	156
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	166	335	100,00%	0,00%	163	153
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	174	356	100,00%	0,00%	172	163
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	191	406	100,00%	0,00%	202	177
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	178	365	100,00%	0,00%	186	180
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	176	367	100,00%	0,00%	185	177
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	190	428	100,00%	0,00%	200	180
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	192	409	100,00%	0,00%	194	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	218	371	100,00%	0,00%	180	169
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	181	356	100,00%	0,00%	175	162
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	196	390	100,00%	0,00%	196	184
20.09.2022	99,17%	0,83%	0,53%	61	157		100,00%	0,00%	201	403	100,00%	0,00%	197	185
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	186	384	100,00%	0,00%	185	178
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	188	393	100,00%	0,00%	196	185
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	189	410	100,00%	0,00%	193	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	198	423	100,00%	0,00%	186	167
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	200	385	100,00%	0,00%	174	160
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	207	429	100,00%	0,00%	191	180
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	200	432	100,00%	0,00%	206	212
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	103	209		100,00%	0,00%	199	429	100,00%	0,00%	188	206
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	186	210
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	190	208

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
3	99,98%	0,02%	0,01%	59,84	163,67		99,59%	0,41%	188,66	395,07	99,73%	0,27%	186.32	179,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Mansfeld-Südharz for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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