



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Anhalt-Bitterfeld

BLZ 80053722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 80053722

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	204	169		100,00%	0,00%	223	554	100,00%	0,00%	178	162
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	156		100,00%	0,00%	228	516	100,00%	0,00%	175	175
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	172		100,00%	0,00%	216	491	100,00%	0,00%	168	164
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	162		100,00%	0,00%	212	420	100,00%	0,00%	148	150
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	165		100,00%	0,00%	229	450	99,25%	0,75%	176	185
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	151		100,00%	0,00%	225	505	100,00%	0,00%	161	160
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	168		100,00%	0,00%	225	491	94,34%	5,66%	155	151
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	159		100,00%	0,00%	218	503	99,65%	0,35%	156	158
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,11%	272	164		100,00%	0,00%	231	493	81,19%	18,81%	184	162
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,35%	648	148		100,00%	0,00%	388	445	100,00%	0,00%	4.278	187
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%	205	453	100,00%	0,00%	146	140
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	179		100,00%	0,00%	228	504	100,00%	0,00%	162	160
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	165		100,00%	0,00%	221	502	100,00%	0,00%	178	192
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	173		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	169	180
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	175		100,00%	0,00%	232	486	100,00%	0,00%	171	174
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%	230	481	100,00%	0,00%	161	156
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	168	172
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	130		100,00%	0,00%	214	462	100,00%	0,00%	137	123
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	163		100,00%	0,00%	241	500	100,00%	0,00%	192	188
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	158		100,00%	0,00%	243	524	100,00%	0,00%	157	151
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%	219	527	99,63%	0,37%	172	160
22.10.2020	84,40%	15,60%	0,99%	167	156		80,14%	19,86%	235	520	100,00%	0,00%	184	164
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	170	165		100,00%	0,00%	224	499	100,00%	0,00%	160	163
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%	223	429	100,00%	0,00%	173	149
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%	215	443	100,00%	0,00%	145	138
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	160		100,00%	0,00%	234	508	100,00%	0,00%	169	170
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%	227	511	100,00%	0,00%	171	161
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		100,00%	0,00%	219	472	100,00%	0,00%	182	172
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	159		100,00%	0,00%	230	492	100,00%	0,00%	173	167
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%	226	511	100,00%	0,00%	166	166
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	174		100,00%	0,00%	216	454	100,00%	0,00%	166	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 80053722

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	163		100,00%	0,00%	210	496	100,00%	0,00%	151	152
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	160	173		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	182	202
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	169		100,00%	0,00%	227	524	100,00%	0,00%	179	203
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,07%	164	173		100,00%	0,00%	226	520	100,00%	0,00%	166	237
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	164		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	184	305
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	166		100,00%	0,00%	218	487	100,00%	0,00%	172	288
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%	201	474	100,00%	0,00%	176	160
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	141	121
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	197		100,00%	0,00%	214	513	100,00%	0,00%	174	160
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	159		100,00%	0,00%	220	489	100,00%	0,00%	196	199
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%	215	502	100,00%	0,00%	171	153
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%	211	501	100,00%	0,00%	198	189
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	152	150		100,00%	0,00%	214	497	100,00%	0,00%	170	151
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	170	137
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	153	117
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%	217	459	100,00%	0,00%	170	145
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%	223	515	100,00%	0,00%	166	143
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%	230	533	98,22%	1,78%	167	143
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%	217	532	100,00%	0,00%	161	142
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%	226	488	100,00%	0,00%	172	140
21.11.2020	83,98%	16,02%	5,58%	146	125		72,30%	27,70%	221	493	100,00%	0,00%	160	124
22.11.2020	75,25%	24,75%	2,55%	132	149		75,96%	24,04%	210	459	100,00%	0,00%	170	121
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	250	537	100,00%	0,00%	159	117
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%	236	548	100,00%	0,00%	160	115
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	171	115
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,04%	129	154		100,00%	0,00%	230	527	98,27%	1,73%	177	115
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%	224	520	99,43%	0,57%	177	117
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	174	106
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%	200	507	100,00%	0,00%	161	103
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	130	228		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	173	128

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 80053722

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	168		100,00%	0,00%	219	593	100,00%	0,00%	187	141
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	225	494	100,00%	0,00%	173	131
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	133	164		100,00%	0,00%	226	574	97,81%	2,19%	173	287
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	224	531	94,25%	5,75%	161	334
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%	223	503	100,00%	0,00%	177	268
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%	210	506	100,00%	0,00%	147	237
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	216	524	100,00%	0,00%	165	265
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%	226	570	100,00%	0,00%	170	325
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	128	209		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	168	255
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	227	561	100,00%	0,00%	169	316
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	177		96,25%	3,75%	237	533	100,00%	0,00%	168	342
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	153	300
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%	211	513	100,00%	0,00%	157	266
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	177		100,00%	0,00%	225	540	100,00%	0,00%	175	343
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	170		99,99%	0,01%	231	572	100,00%	0,00%	168	318
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	220	547	90,06%	9,94%	171	310
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%	236	598	100,00%	0,00%	173	348
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	228	504	100,00%	0,00%	155	209
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%	210	509	100,00%	0,00%	160	112
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	212	500	100,00%	0,00%	152	109
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	120	213		100,00%	0,00%	219	555	100,00%	0,00%	161	134
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	227	575	100,00%	0,00%	165	132
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%	225	541	100,00%	0,00%	169	131
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	216	459	100,00%	0,00%	162	115
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%	231	497	100,00%	0,00%	167	110
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	173	109
27.12.2020							100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	152	107
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%	215	549	100,00%	0,00%	162	136
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%	212	570	100,00%	0,00%	160	121
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%	223	574	100,00%	0,00%	167	128
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%	217	565	100,00%	0,00%	170	126

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
4	99,26%	0,74%	0,11%	151,43	159,10		99,18%	0,82%	223,35	508,71	99,48%	0,52%	4.278,00	176,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 80053722

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 KSK Anhalt-Bitterfeld für den Berichtszeitraum 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 KSK Anhalt-Bitterfeld for the reporting period 10/01/2020 to 12/31/2020.

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