



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Parchim-Lübz

BLZ 14051362

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 14051362

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%	182	164		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	188	166
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	159		100,00%	0,00%	204	435	100,00%	0,00%	170	175
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	189	165		100,00%	0,00%	190	435	100,00%	0,00%	186	173
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	152		100,00%	0,00%	188	457	100,00%	0,00%	165	154
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	166		100,00%	0,00%	208	451	99,04%	0,96%	181	198
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	174		100,00%	0,00%	202	434	100,00%	0,00%	189	185
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	170		100,00%	0,00%	222	460	95,17%	4,83%	171	170
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	180		100,00%	0,00%	222	434	100,00%	0,00%	176	174
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	162	324		100,00%	0,00%	212	471	77,94%	22,06%	175	176
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	177		100,00%	0,00%	214	474	100,00%	0,00%	178	176
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%	203	538	100,00%	0,00%	149	158
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%	221	470	100,00%	0,00%	177	177
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%	205	493	100,00%	0,00%	173	177
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%	224	561	100,00%	0,00%	179	155
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%	217	590	100,00%	0,00%	181	166
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%	228	583	100,00%	0,00%	183	187
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%	215	487	100,00%	0,00%	171	157
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,05%	122	127		100,00%	0,00%	203	490	100,00%	0,00%	130	105
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%	215	530	100,00%	0,00%	176	166
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	150		100,00%	0,00%	214	540	100,00%	0,00%	170	164
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%	221	536	99,62%	0,38%	197	173
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	158		100,00%	0,00%	215	557	100,00%	0,00%	178	195
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	158		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	172	166
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%	210	497	100,00%	0,00%	176	161
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%	198	509	100,00%	0,00%	175	147
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	158		100,00%	0,00%	207	594	100,00%	0,00%	173	184
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%	210	527	100,00%	0,00%	178	167
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%	200	522	100,00%	0,00%	169	193
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%	206	552	100,00%	0,00%	183	184
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%	206	536	100,00%	0,00%	180	180
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%	207	441	100,00%	0,00%	177	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 14051362

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%	129	138		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	168	149
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%	209	422	100,00%	0,00%	171	176
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	157		100,00%	0,00%	212	592	100,00%	0,00%	173	170
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%	208	450	100,00%	0,00%	180	213
05.11.2020	86,73%	13,27%	0,43%	142	164		77,27%	22,73%	201	489	86,02%	13,98%	175	209
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%	212	481	100,00%	0,00%	172	208
07.11.2020	85,94%	14,06%	2,40%	155	148		73,33%	26,67%	205	454	100,00%	0,00%	175	178
08.11.2020	67,17%	32,83%	3,45%	115	167		71,87%	28,13%	209	453	95,82%	4,18%	178	131
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	170	135
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	220	505	100,00%	0,00%	167	136
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	178	133
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%	208	466	100,00%	0,00%	178	139
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	161		100,00%	0,00%	201	609	100,00%	0,00%	215	174
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%	205	511	100,00%	0,00%	222	157
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%	196	509	100,00%	0,00%	203	155
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%	214	490	100,00%	0,00%	183	142
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	174		100,00%	0,00%	203	716	100,00%	0,00%	168	141
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	163		100,00%	0,00%	209	748	98,20%	1,80%	178	140
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%	206	582	100,00%	0,00%	175	143
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	220	613	100,00%	0,00%	181	142
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%	210	592	99,58%	0,42%	184	129
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	187	620	68,65%	31,35%	160	135
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	156		100,00%	0,00%	251	636	100,00%	0,00%	167	139
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	228	635	100,00%	0,00%	176	143
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	247	650	99,64%	0,36%	171	141
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%	231	667	98,11%	1,89%	166	142
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	214	588	99,60%	0,40%	171	144
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%	216	550	100,00%	0,00%	178	131
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%	208	565	100,00%	0,00%	172	126
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	189		100,00%	0,00%	316	721	100,00%	0,00%	182	149

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 14051362

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%	124	168		100,00%	0,00%	309	1.082	100,00%	0,00%	216	152
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	241	638	100,00%	0,00%	188	157
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	227	519	97,76%	2,24%	183	158
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	220	506	94,49%	5,51%	195	279
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%	216	541	100,00%	0,00%	176	338
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%	214	566	100,00%	0,00%	164	521
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	208		100,00%	0,00%	231	590	100,00%	0,00%	173	535
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	185		100,00%	0,00%	233	605	100,00%	0,00%	177	424
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%	229	525	100,00%	0,00%	183	304
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	181		100,00%	0,00%	234	505	100,00%	0,00%	173	480
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	186		100,00%	0,00%	220	596	100,00%	0,00%	172	625
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	178	530
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	214	653	100,00%	0,00%	170	489
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	220	633	100,00%	0,00%	165	541
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%	224	624	100,00%	0,00%	168	559
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%	227	641	90,01%	9,99%	173	533
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	178		95,82%	4,18%	237	715	100,00%	0,00%	171	512
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	128	170		100,00%	0,00%	199	689	100,00%	0,00%	166	347
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	211	461	100,00%	0,00%	179	137
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%	201	533	100,00%	0,00%	166	131
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	200		100,00%	0,00%	209	619	100,00%	0,00%	164	152
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	170		100,00%	0,00%	207	553	100,00%	0,00%	163	153
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	171		100,00%	0,00%	205	635	100,00%	0,00%	161	151
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	134	161		100,00%	0,00%	214	567	100,00%	0,00%	180	139
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	177	134
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%	205	595	100,00%	0,00%	175	133
27.12.2020							100,00%	0,00%	200	550	100,00%	0,00%	159	133
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	201	618	100,00%	0,00%	167	153
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	202	636	100,00%	0,00%	183	155
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	203	670	100,00%	0,00%	176	148
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%	197	597	100,00%	0,00%	185	138

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	99,22%	0,78%	0,07%	138,08	165,04		99,11%	0,89%	214,50	554,86	98,91%	1,09%	222,00	208,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 14051362

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 Parchim-Lübz 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 SPK Parchim-Lübz 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