



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

SPK Parchim-Lübz

BLZ 14051362

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	209	585	100,00%	0,00%	181	128
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	202	573	100,00%	0,00%	182	133
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	200	585	100,00%	0,00%	164	133
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	217	611	100,00%	0,00%	179	157
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	198		100,00%	0,00%	213	586	100,00%	0,00%	192	168
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	185		100,00%	0,00%	209	709	100,00%	0,00%	180	168
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%	212	717	96,30%	3,70%	175	168
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	137	241		100,00%	0,00%	216	600	100,00%	0,00%	175	166
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	117	161		100,00%	0,00%	220	512	100,00%	0,00%	185	144
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%	205	560	100,00%	0,00%	146	105
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	218	583	100,00%	0,00%	147	118
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	159		100,00%	0,00%	216	698	100,00%	0,00%	159	121
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%	225	511	100,00%	0,00%	148	120
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%	211	617	100,00%	0,00%	149	123
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%	223	544	100,00%	0,00%	148	121
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%	206	743	100,00%	0,00%	144	108
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%	197	621	100,00%	0,00%	137	108
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	167		100,00%	0,00%	214	602	100,00%	0,00%	175	150
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	219	602	100,00%	0,00%	185	158
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	211	746	100,00%	0,00%	180	151
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	161		100,00%	0,00%	208	518	100,00%	0,00%	176	153
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	158		100,00%	0,00%	213	558	100,00%	0,00%	173	157
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%	210	578	100,00%	0,00%	186	140
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	160	132
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	190		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	173	157
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%	208	600	100,00%	0,00%	175	156
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%	203	640	100,00%	0,00%	179	153
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%	197	483	100,00%	0,00%	185	154
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	177	285
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	178	361
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	189	517	100,00%	0,00%	152	290

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	180	321
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%	199	511	100,00%	0,00%	173	313
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	178	301
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	226	553	100,00%	0,00%	176	307
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	176	416
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	201	533	100,00%	0,00%	180	372
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%	204	499	100,00%	0,00%	172	287
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	186		100,00%	0,00%	213	566	100,00%	0,00%	157	419
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	177		100,00%	0,00%	204	724	100,00%	0,00%	169	575
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	204	602	96,05%	3,95%	171	533
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%	208	502	98,55%	1,45%	180	447
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	187		100,00%	0,00%	209	560	100,00%	0,00%	178	493
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	185		100,00%	0,00%	207	548	100,00%	0,00%	186	508
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	197	550	99,65%	0,35%	166	420
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	212	629	100,00%	0,00%	173	540
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	208	611	100,00%	0,00%	189	458
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	220	654	100,00%	0,00%	177	516
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	206		100,00%	0,00%	225	556	100,00%	0,00%	179	319
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	182		100,00%	0,00%	216	570	100,00%	0,00%	176	427
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	182	502
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	108	178		100,00%	0,00%	201	586	100,00%	0,00%	170	450
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	193		100,00%	0,00%	223	692	100,00%	0,00%	169	540
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	187		100,00%	0,00%	230	505	85,84%	14,16%	174	314
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%	223	558	100,00%	0,00%	171	362
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	142	189		100,00%	0,00%	213	491	98,55%	1,45%	180	378
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	223	512	100,00%	0,00%	181	302
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	219	538	100,00%	0,00%	179	367
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%	215	586	100,00%	0,00%	160	441

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	190		100,00%	0,00%	235	541	100,00%	0,00%	181	307
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	230	625	100,00%	0,00%	175	413
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	218	559	100,00%	0,00%	176	299
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	203		100,00%	0,00%	231	530	100,00%	0,00%	172	301
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	221		100,00%	0,00%	231	548	100,00%	0,00%	175	319
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	217	594	100,00%	0,00%	182	405
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	193		100,00%	0,00%	211	510	100,00%	0,00%	155	282
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	193		100,00%	0,00%	217	529	100,00%	0,00%	174	437
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	193		88,21%	11,79%	230	439	100,00%	0,00%	174	358
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	227	627	100,00%	0,00%	176	569
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	193		100,00%	0,00%	246	701	100,00%	0,00%	186	557
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	266	701	100,00%	0,00%	183	592
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%	268	644	100,00%	0,00%	175	385
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	113	152		100,00%	0,00%	258	705	100,00%	0,00%	145	435
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	264	764	100,00%	0,00%	176	575
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	273	740	100,00%	0,00%	185	527
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%	251	662	100,00%	0,00%	173	579
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	173		100,00%	0,00%	261	633	100,00%	0,00%	177	448
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	239	533	100,00%	0,00%	179	305
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%	247	673	100,00%	0,00%	191	481
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%	242	695	96,43%	3,57%	170	405
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%	254	733	100,00%	0,00%	178	542
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	262	594	100,00%	0,00%	171	305
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	258	673	100,00%	0,00%	175	526
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%	255	747	100,00%	0,00%	169	602
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	183		100,00%	0,00%	253	645	100,00%	0,00%	168	564
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	241	593	100,00%	0,00%	177	481
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	231	560	95,63%	4,37%	154	422
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%	248	750	100,00%	0,00%	166	610
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	197		100,00%	0,00%	242	638	100,00%	0,00%	179	619
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	256	670	100,00%	0,00%	177	522

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%	0,00%	120,06	175,04		99,87%	0,13%	222,04	594,10	99,63%	0,37%	192,00	340,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Parchim-Lübz 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