



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Mai 2021

Evaluation period April 2021 to May 2021

SPK Parchim-Lübz

BLZ 14051362

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	194		100,00%	0,00%	246	584	100,00%	0,00%	178	437
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	188		100,00%	0,00%	233	634	100,00%	0,00%	180	412
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	223	565	100,00%	0,00%	188	372
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%	234	687	100,00%	0,00%	177	561
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	227	604	100,00%	0,00%	153	422
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	239		100,00%	0,00%	250	669	100,00%	0,00%	170	548
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	208		100,00%	0,00%	249	577	100,00%	0,00%	176	342
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	209		100,00%	0,00%	246	583	100,00%	0,00%	162	307
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%	245	557	100,00%	0,00%	169	302
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%	235	562	100,00%	0,00%	163	374
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	188		100,00%	0,00%	234	605	96,26%	3,74%	170	286
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	251	612	100,00%	0,00%	179	399
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,10%	122	185		100,00%	0,00%	251	661	99,13%	0,87%	183	545
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%	249	591	100,00%	0,00%	165	385
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	185		100,00%	0,00%	256	659	100,00%	0,00%	178	511
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	189		100,00%	0,00%	258	546	100,00%	0,00%	182	350
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	255	572	100,00%	0,00%	189	347
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%	237	542	99,18%	0,82%	167	303
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	216		100,00%	0,00%	254	628	100,00%	0,00%	167	373
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	238		100,00%	0,00%	262	688	100,00%	0,00%	163	472
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	120	247		100,00%	0,00%	253	647	100,00%	0,00%	168	359
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	237		100,00%	0,00%	242	611	100,00%	0,00%	171	476
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	238		100,00%	0,00%	248	525	100,00%	0,00%	167	309
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	136	250		100,00%	0,00%	247	587	100,00%	0,00%	171	536
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	254		100,00%	0,00%	240	550	100,00%	0,00%	161	335
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	254		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	162	397
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	266		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	171	313
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	236		100,00%	0,00%	234	678	100,00%	0,00%	176	385
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	261		100,00%	0,00%	236	712	100,00%	0,00%	175	666
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	265		100,00%	0,00%	234	557	100,00%	0,00%	178	336

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	268		100,00%	0,00%	223	520	100,00%	0,00%	168	348
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	252		100,00%	0,00%	209	553	100,00%	0,00%	162	303
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	266		100,00%	0,00%	231	541	100,00%	0,00%	165	399
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	261		100,00%	0,00%	238	550	100,00%	0,00%	177	327
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	261		100,00%	0,00%	236	588	97,14%	2,86%	197	443
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	259		100,00%	0,00%	244	623	100,00%	0,00%	175	477
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	254		100,00%	0,00%	233	587	100,00%	0,00%	171	409
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	241		100,00%	0,00%	211	546	99,36%	0,64%	175	433
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	255		100,00%	0,00%	213	570	100,00%	0,00%	167	388
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	252		100,00%	0,00%	237	556	100,00%	0,00%	169	417
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	248		100,00%	0,00%	341	547	100,00%	0,00%	178	324
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	229		100,00%	0,00%	236	631	100,00%	0,00%	164	601
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	186		100,00%	0,00%	223	607	100,00%	0,00%	172	459
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	181		85,34%	14,66%	246	576	100,00%	0,00%	172	351
15.05.2021							96,27%	3,73%			98,94%	1,06%		
16.05.2021											100,00%	0,00%		
17.05.2021											88,88%	11,12%	1.453	1.453
18.05.2021											100,00%	0,00%		
18.05.2021											100,00%	0,00%		
19.05.2021											97,72%	2,28%		

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
2	100,00%	0,00%	0,01%	120,30	220,43		99,59%	0,41%	241,55	593,32	99,53%	0,47%	1.453,00	428,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 19.05.2021 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 04/01/2021 to 05/19/2021.

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