



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 87058000

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%	137	154		100,00%	0,00%	203	454	100,00%	0,00%	209	122
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	167		100,00%	0,00%	199	435	100,00%	0,00%	217	129
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%	196	424	100,00%	0,00%	203	126
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	177		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	232	156
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	199		100,00%	0,00%	207	427	100,00%	0,00%	240	164
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	184		100,00%	0,00%	206	415	100,00%	0,00%	231	162
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	189		100,00%	0,00%	212	444	94,64%	5,36%	233	163
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	197		100,00%	0,00%	208	415	100,00%	0,00%	230	156
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	136	183		100,00%	0,00%	201	405	100,00%	0,00%	217	137
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	169		100,00%	0,00%	206	420	100,00%	0,00%	200	101
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%	205	455	100,00%	0,00%	202	121
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	149	186		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	205	123
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	171		100,00%	0,00%	201	405	100,00%	0,00%	199	123
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	166	193		100,00%	0,00%	205	423	100,00%	0,00%	203	126
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	166		100,00%	0,00%	195	422	100,00%	0,00%	200	120
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%	188	397	100,00%	0,00%	189	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	147		100,00%	0,00%	191	429	100,00%	0,00%	181	98
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	165		100,00%	0,00%	195	413	100,00%	0,00%	225	146
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	189		100,00%	0,00%	205	418	100,00%	0,00%	228	147
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	170		100,00%	0,00%	199	412	100,00%	0,00%	228	143
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	153	190		100,00%	0,00%	200	411	100,00%	0,00%	238	152
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	152	191		100,00%	0,00%	198	410	100,00%	0,00%	233	147
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	181		100,00%	0,00%	199	411	100,00%	0,00%	212	131
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	139	161		100,00%	0,00%	193	408	100,00%	0,00%	212	125
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	147	189		100,00%	0,00%	201	419	100,00%	0,00%	226	150
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	150	168		100,00%	0,00%	200	409	100,00%	0,00%	226	155
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	171		100,00%	0,00%	214	423	100,00%	0,00%	227	220
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	178		100,00%	0,00%	197	421	100,00%	0,00%	226	249
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	192		100,00%	0,00%	204	425	100,00%	0,00%	222	250
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	166		100,00%	0,00%	196	413	100,00%	0,00%	209	217
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	164		100,00%	0,00%	190	396	100,00%	0,00%	202	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 87058000

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%	145	195		100,00%	0,00%	204	423	100,00%	0,00%	226	221
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	191		100,00%	0,00%	202	416	100,00%	0,00%	228	232
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	191		100,00%	0,00%	195	415	100,00%	0,00%	231	258
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	197		100,00%	0,00%	196	419	96,25%	3,75%	230	243
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	206		100,00%	0,00%	195	412	100,00%	0,00%	221	229
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	181		100,00%	0,00%	189	406	100,00%	0,00%	215	225
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	180	387	100,00%	0,00%	204	210
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	191		100,00%	0,00%	194	409	100,00%	0,00%	225	255
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	198		100,00%	0,00%	185	411	100,00%	0,00%	222	269
10.02.2021	97,86%	2,14%	0,20%	198	195		100,00%	0,00%	188	519	97,92%	2,08%	224	372
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	150	205		100,00%	0,00%	195	414	98,55%	1,45%	225	279
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	204		100,00%	0,00%	193	406	100,00%	0,00%	268	282
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	184		100,00%	0,00%	184	398	100,00%	0,00%	214	265
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%	181	400	100,00%	0,00%	213	257
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	174		100,00%	0,00%	198	422	100,00%	0,00%	227	278
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	186		100,00%	0,00%	195	408	100,00%	0,00%	232	287
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	185		100,00%	0,00%	190	403	100,00%	0,00%	222	269
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	204		100,00%	0,00%	200	444	100,00%	0,00%	252	273
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	180		100,00%	0,00%	194	414	100,00%	0,00%	220	264
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	172		100,00%	0,00%	183	415	100,00%	0,00%	214	244
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	166		100,00%	0,00%	181	418	100,00%	0,00%	200	229
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		100,00%	0,00%	191	404	100,00%	0,00%	215	263
23.02.2021	100,00%	0,00%	3,26%	158	186		100,00%	0,00%	193	400	100,00%	0,00%	219	275
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,11%	220	183		100,00%	0,00%	195	418	88,96%	11,04%	220	264
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	191		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	219	271
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	180		100,00%	0,00%	202	427	100,00%	0,00%	256	278
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	171		100,00%	0,00%	188	397	100,00%	0,00%	207	266
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	187	406	100,00%	0,00%	250	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 87058000

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%	148	191		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	275	273
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	193		100,00%	0,00%	197	437	100,00%	0,00%	223	276
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	193		100,00%	0,00%	192	417	100,00%	0,00%	242	264
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	218		100,00%	0,00%	198	423	100,00%	0,00%	218	274
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	208		100,00%	0,00%	195	430	100,00%	0,00%	223	265
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	187	394	100,00%	0,00%	211	257
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	185		100,00%	0,00%	185	437	100,00%	0,00%	198	245
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	209		100,00%	0,00%	191	427	100,00%	0,00%	219	263
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	205		93,19%	6,81%	192	409	100,00%	0,00%	221	280
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	204		100,00%	0,00%	189	421	100,00%	0,00%	215	266
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	143	208		100,00%	0,00%	195	444	100,00%	0,00%	227	277
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	272	208		100,00%	0,00%	227	437	99,96%	0,04%	238	275
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	179		100,00%	0,00%	196	416	100,00%	0,00%	209	254
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%	193	413	100,00%	0,00%	183	243
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	192		100,00%	0,00%	204	439	100,00%	0,00%	223	278
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	186		100,00%	0,00%	205	438	100,00%	0,00%	218	274
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	173		100,00%	0,00%	210	436	100,00%	0,00%	222	269
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	186		100,00%	0,00%	199	433	100,00%	0,00%	226	269
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		100,00%	0,00%	202	426	100,00%	0,00%	250	266
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	196	415	100,00%	0,00%	209	266
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	191	431	96,27%	3,73%	201	244
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	182		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	237	279
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	145	184		100,00%	0,00%	207	434	100,00%	0,00%	219	271
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	196		100,00%	0,00%	203	423	100,00%	0,00%	217	270
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	201		100,00%	0,00%	228	436	100,00%	0,00%	214	276
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	191		100,00%	0,00%	217	422	100,00%	0,00%	245	270
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	165		100,00%	0,00%	203	400	100,00%	0,00%	207	259
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	378	166		100,00%	0,00%	193	412	95,63%	4,37%	198	242
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	189		100,00%	0,00%	208	438	100,00%	0,00%	260	287
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	202		100,00%	0,00%	202	422	100,00%	0,00%	227	287
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	198		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	216	274

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	99,98%	0,02%	0,05%	149,17	183,82		99,92%	0,08%	198,42	422,84	99,65%	0,35%	275,00	225,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 87058000

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 Vogtland 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 Vogtland 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