



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 16050202

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%	233	160		100,00%	0,00%	281	501	100,00%	0,00%	238	177
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	148		100,00%	0,00%	269	507	100,00%	0,00%	233	179
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	172		100,00%	0,00%	252	481	100,00%	0,00%	222	166
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	140		100,00%	0,00%	240	373	100,00%	0,00%	205	154
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	144		100,00%	0,00%	289	512	99,07%	0,93%	235	179
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	150		100,00%	0,00%	292	542	100,00%	0,00%	239	181
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	147		100,00%	0,00%	285	488	95,22%	4,78%	237	180
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	157		100,00%	0,00%	260	464	100,00%	0,00%	232	180
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,08%	280	162		100,00%	0,00%	250	452	78,07%	21,93%	236	185
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%	229	422	100,00%	0,00%	216	163
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%	239	440	100,00%	0,00%	218	150
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	137		100,00%	0,00%	289	437	100,00%	0,00%	235	170
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	128		100,00%	0,00%	298	464	100,00%	0,00%	238	176
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	127		100,00%	0,00%	278	467	100,00%	0,00%	231	168
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	148		100,00%	0,00%	306	499	100,00%	0,00%	232	167
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	221	139		100,00%	0,00%	271	474	100,00%	0,00%	237	171
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%	259	435	100,00%	0,00%	231	159
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	121		100,00%	0,00%	263	433	100,00%	0,00%	177	118
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	249	143		100,00%	0,00%	283	477	100,00%	0,00%	247	181
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	137		100,00%	0,00%	289	501	100,00%	0,00%	246	172
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	129		100,00%	0,00%	269	447	99,58%	0,42%	239	175
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	139		100,00%	0,00%	262	472	100,00%	0,00%	247	179
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%	280	445	100,00%	0,00%	244	181
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	131		100,00%	0,00%	261	416	100,00%	0,00%	227	159
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	128		100,00%	0,00%	257	417	100,00%	0,00%	223	155
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	128		100,00%	0,00%	271	503	100,00%	0,00%	235	174
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	133		100,00%	0,00%	281	451	100,00%	0,00%	248	175
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	132		100,00%	0,00%	269	452	100,00%	0,00%	233	174
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	151		100,00%	0,00%	282	487	100,00%	0,00%	234	182
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	145		100,00%	0,00%	284	512	100,00%	0,00%	236	173
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	139		100,00%	0,00%	250	488	100,00%	0,00%	223	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 16050202

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%	184	123		100,00%	0,00%	243	446	100,00%	0,00%	203	150
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	140		100,00%	0,00%	278	539	100,00%	0,00%	235	175
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	135		100,00%	0,00%	264	495	100,00%	0,00%	243	182
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	132		100,00%	0,00%	264	487	100,00%	0,00%	245	216
05.11.2020	83,22%	16,78%	0,88%	211	153		75,35%	24,65%	271	488	84,72%	15,28%	247	238
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	149		100,00%	0,00%	278	463	100,00%	0,00%	235	209
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	139		100,00%	0,00%	268	494	100,00%	0,00%	230	164
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	139		100,00%	0,00%	243	436	100,00%	0,00%	218	162
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	216	151		100,00%	0,00%	279	479	100,00%	0,00%	238	184
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	145		100,00%	0,00%	275	512	100,00%	0,00%	239	187
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	138		100,00%	0,00%	260	475	100,00%	0,00%	237	181
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	177		100,00%	0,00%	267	474	100,00%	0,00%	233	185
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	145		100,00%	0,00%	267	512	100,00%	0,00%	240	186
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	137		100,00%	0,00%	260	459	100,00%	0,00%	208	161
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	189	128		100,00%	0,00%	263	443	100,00%	0,00%	205	149
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	130		100,00%	0,00%	271	508	100,00%	0,00%	239	169
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	144		100,00%	0,00%	256	474	100,00%	0,00%	244	171
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	146		100,00%	0,00%	250	461	98,18%	1,82%	236	164
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	138		100,00%	0,00%	240	475	100,00%	0,00%	254	177
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	139		100,00%	0,00%	244	420	100,00%	0,00%	244	176
21.11.2020	84,05%	15,95%	9,61%	184	129		71,43%	28,57%	237	412	100,00%	0,00%	236	158
22.11.2020	75,54%	24,46%	2,79%	144	153		75,34%	24,66%	230	461	100,00%	0,00%	238	145
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%	282	522	100,00%	0,00%	231	149
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%	249	473	100,00%	0,00%	226	146
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%	252	424	99,63%	0,37%	220	145
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%	256	539	98,58%	1,42%	218	142
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%	274	518	99,47%	0,53%	222	148
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	127	161		100,00%	0,00%	258	506	100,00%	0,00%	207	133
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%	225	444	100,00%	0,00%	201	128
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%	280	557	100,00%	0,00%	243	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 16050202

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%	148	160		100,00%	0,00%	274	553	100,00%	0,00%	236	157
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%	268	520	100,00%	0,00%	234	157
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%	262	482	97,27%	2,73%	229	229
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%	267	506	93,50%	6,50%	223	238
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%	242	459	100,00%	0,00%	227	235
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,13%	110	153		100,00%	0,00%	237	500	100,00%	0,00%	206	237
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%	270	520	100,00%	0,00%	230	286
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%	255	509	100,00%	0,00%	241	245
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%	244	506	100,00%	0,00%	218	279
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	171		100,00%	0,00%	259	497	100,00%	0,00%	229	276
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%	259	499	100,00%	0,00%	218	284
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%	243	447	100,00%	0,00%	215	251
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%	220	453	100,00%	0,00%	217	237
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%	255	516	100,00%	0,00%	220	267
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	166		100,00%	0,00%	247	498	100,00%	0,00%	227	278
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%	241	489	90,04%	9,96%	214	244
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		96,03%	3,97%	277	548	100,00%	0,00%	216	262
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	268	508	100,00%	0,00%	218	205
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	235	489	100,00%	0,00%	205	139
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	226	470	100,00%	0,00%	213	132
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	213	157
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%	236	470	100,00%	0,00%	209	159
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	131	167		100,00%	0,00%	259	487	100,00%	0,00%	208	158
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%	253	450	100,00%	0,00%	201	141
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	263	440	100,00%	0,00%	228	133
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%	252	463	100,00%	0,00%	222	132
27.12.2020							100,00%	0,00%	238	504	100,00%	0,00%	210	141
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%	258	520	100,00%	0,00%	211	162
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	260	513	100,00%	0,00%	215	165
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%	256	551	100,00%	0,00%	203	154
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%	242	492	100,00%	0,00%	204	146

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	99,25%	0,75%	0,15%	176,24	148,02		99,11%	0,89%	260,71	480,84	99,28%	0,72%	254,00	180,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 16050202

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 Ostprignitz-Ruppin 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 Ostprignitz-Ruppin 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