



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 16050000

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%	0,01%	101	216		100,00%	0,00%	247	547	100,00%	0,00%	193	283
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	193		100,00%	0,00%	229	491	100,00%	0,00%	172	236
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	198		100,00%	0,00%	230	493	100,00%	0,00%	177	231
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	195		100,00%	0,00%	229	495	100,00%	0,00%	172	224
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	193		100,00%	0,00%	227	505	100,00%	0,00%	161	228
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	214		100,00%	0,00%	241	528	100,00%	0,00%	190	279
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	218		100,00%	0,00%	242	547	100,00%	0,00%	191	306
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	218		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	192	289
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	94	211		100,00%	0,00%	239	517	99,01%	0,99%	188	284
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	90	204		100,00%	0,00%	231	495	100,00%	0,00%	178	266
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	204		100,00%	0,00%	227	510	96,26%	3,74%	167	256
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	217		100,00%	0,00%	245	537	100,00%	0,00%	187	308
13.04.2021	99,94%	0,06%	0,08%	154	220		100,00%	0,00%	241	524	99,46%	0,54%	193	308
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	239	532	100,00%	0,00%	188	296
15.04.2021	96,97%	3,03%	1,12%	101	223		100,00%	0,00%	246	584	98,96%	1,04%	195	385
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	223		100,00%	0,00%	242	529	100,00%	0,00%	196	314
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	209		100,00%	0,00%	230	498	100,00%	0,00%	181	275
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	207		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	162	262
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	326		100,00%	0,00%	248	535	100,00%	0,00%	189	309
20.04.2021	95,24%	4,76%	0,36%	113	354		100,00%	0,00%	259	570	95,42%	4,58%	193	448
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	347		100,00%	0,00%	247	536	100,00%	0,00%	190	292
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	347		100,00%	0,00%	238	510	100,00%	0,00%	189	292
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	345		100,00%	0,00%	241	523	100,00%	0,00%	190	302
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	94	354		100,00%	0,00%	237	502	100,00%	0,00%	176	263
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	349		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	164	249
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	352		100,00%	0,00%	245	532	99,38%	0,62%	184	295
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	352		100,00%	0,00%	242	530	100,00%	0,00%	191	300
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	340		100,00%	0,00%	243	533	100,00%	0,00%	187	296
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	99	362		100,00%	0,00%	245	551	100,00%	0,00%	194	306
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	364		100,00%	0,00%	250	535	100,00%	0,00%	195	312

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 16050000

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%	92	364		100,00%	0,00%	239	496	100,00%	0,00%	182	255
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	354		100,00%	0,00%	230	497	100,00%	0,00%	160	227
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	360		100,00%	0,00%	254	550	100,00%	0,00%	192	276
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	375		100,00%	0,00%	243	524	100,00%	0,00%	200	309
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	368		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	190	303
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	368		100,00%	0,00%	242	519	100,00%	0,00%	194	298
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	356		100,00%	0,00%	310	640	99,48%	0,52%	192	255
08.05.2021	93,20%	6,80%	1,06%	93	349		84,03%	15,97%	313	586	99,42%	0,58%	183	190
09.05.2021	68,53%	31,47%	3,55%	96	363		68,08%	31,92%	184	413	97,46%	2,54%	178	199
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	389		100,00%	0,00%	208	455	100,00%	0,00%	196	234
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	382		100,00%	0,00%	208	496	100,00%	0,00%	195	232
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%	206	471	100,00%	0,00%	190	220
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%	190	440	99,92%	0,08%	174	182
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	253		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	188	219
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	238		100,00%	0,00%	189	445	100,00%	0,00%	182	199
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	164	142
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	191	472	88,84%	11,16%	193	172
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%	185	454	100,00%	0,00%	191	172
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	197		100,00%	0,00%	189	454	98,14%	1,86%	191	170
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	208		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	191	175
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	194		100,00%	0,00%	187	425	99,97%	0,03%	189	172
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%	180	380	100,00%	0,00%	176	158
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	180	405	100,00%	0,00%	174	136
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	180	397	100,00%	0,00%	164	133
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	184		100,00%	0,00%	187	453	100,00%	0,00%	208	162
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	195	432	100,00%	0,00%	189	170
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	213	449	100,00%	0,00%	212	166
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	191		100,00%	0,00%	222	468	100,00%	0,00%	196	168
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	173		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	232	139
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	181	411	100,00%	0,00%	163	134
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	200	460	100,00%	0,00%	196	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 16050000

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	207		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	200	175
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	63	213		100,00%	0,00%	221	560	100,00%	0,00%	230	177
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	215		100,00%	0,00%	197	462	88,05%	11,95%	206	182
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	210		100,00%	0,00%	193	434	100,00%	0,00%	196	182
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	187	163
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%	182	419	100,00%	0,00%	165	150
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%	201	463	100,00%	0,00%	194	190
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	198	189
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%	198	456	100,00%	0,00%	190	185
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	216		100,00%	0,00%	198	455	100,00%	0,00%	193	188
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	196	189
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%	182	394	100,00%	0,00%	176	161
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	183	419	100,00%	0,00%	169	142
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	194	451	99,38%	0,62%	192	169
15.06.2021	99,46%	0,54%	0,03%	62	201		100,00%	0,00%	203	474	100,00%	0,00%	201	173
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	192		100,00%	0,00%	204	464	99,38%	0,62%	198	176
17.06.2021	99,05%	0,95%	0,03%	62	196		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	205	183
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	207	456	100,00%	0,00%	198	177
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	202	433	100,00%	0,00%	183	158
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	193	437	100,00%	0,00%	178	155
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	209	470	100,00%	0,00%	198	181
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	198		100,00%	0,00%	208	479	100,00%	0,00%	199	184
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%	218	522	99,96%	0,04%	204	187
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	195	185
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	203		100,00%	0,00%	202	454	100,00%	0,00%	194	182
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	196	430	100,00%	0,00%	180	159
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	168	151
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	205	478	99,38%	0,62%	192	181
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	203	479	100,00%	0,00%	195	183
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	210	483	100,00%	0,00%	190	175

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	99,48%	0,52%	0,07%	76,96	241,25		99,47%	0,53%	216,48	483,88	99,54%	0,46%	232,00	220,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 16050000

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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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