



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 17055050

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%	143	226		100,00%	0,00%	228	390	100,00%	0,00%	212	264
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	208		100,00%	0,00%	208	372	100,00%	0,00%	199	233
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	208	346	100,00%	0,00%	204	224
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	206		100,00%	0,00%	208	362	100,00%	0,00%	207	209
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	195		100,00%	0,00%	201	383	100,00%	0,00%	193	195
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	208		100,00%	0,00%	225	400	100,00%	0,00%	212	247
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	216		100,00%	0,00%	226	395	100,00%	0,00%	208	237
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	222		100,00%	0,00%	223	390	100,00%	0,00%	213	258
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	214		100,00%	0,00%	221	395	99,69%	0,31%	209	264
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	208		100,00%	0,00%	210	374	100,00%	0,00%	200	251
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	223		100,00%	0,00%	206	381	96,26%	3,74%	201	255
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	214		100,00%	0,00%	226	409	100,00%	0,00%	210	297
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,11%	168	226		100,00%	0,00%	228	394	99,47%	0,53%	207	282
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	217		100,00%	0,00%	217	406	100,00%	0,00%	205	279
15.04.2021	96,98%	3,02%	1,03%	135	219		100,00%	0,00%	228	405	98,96%	1,04%	211	365
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	230		100,00%	0,00%	233	394	100,00%	0,00%	216	291
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	220		100,00%	0,00%	213	388	100,00%	0,00%	204	278
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	216		100,00%	0,00%	211	416	100,00%	0,00%	195	257
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	322		100,00%	0,00%	233	419	100,00%	0,00%	212	305
20.04.2021	93,63%	6,37%	0,42%	145	345		100,00%	0,00%	275	536	95,03%	4,97%	217	459
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	335		100,00%	0,00%	239	397	100,00%	0,00%	215	293
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	343		100,00%	0,00%	225	397	100,00%	0,00%	208	293
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	325		100,00%	0,00%	228	388	100,00%	0,00%	211	260
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	350		100,00%	0,00%	228	397	100,00%	0,00%	205	255
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	344		100,00%	0,00%	216	416	100,00%	0,00%	196	218
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	355		100,00%	0,00%	229	411	99,38%	0,62%	211	267
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	359		100,00%	0,00%	222	387	100,00%	0,00%	212	278
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	335		100,00%	0,00%	223	395	100,00%	0,00%	209	271
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	145	368		100,00%	0,00%	231	384	100,00%	0,00%	217	276
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	361		100,00%	0,00%	230	407	100,00%	0,00%	218	308

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 17055050

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%	127	372		100,00%	0,00%	215	391	100,00%	0,00%	207	234
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	363		100,00%	0,00%	206	403	100,00%	0,00%	191	234
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	342		100,00%	0,00%	242	424	100,00%	0,00%	212	279
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	382		100,00%	0,00%	230	397	100,00%	0,00%	223	263
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	353		100,00%	0,00%	222	405	100,00%	0,00%	212	267
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	381		100,00%	0,00%	230	385	100,00%	0,00%	210	240
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	355		100,00%	0,00%	265	469	99,48%	0,52%	212	244
08.05.2021	93,25%	6,75%	1,22%	134	356		83,50%	16,50%	268	429	98,97%	1,03%	209	187
09.05.2021	68,52%	31,48%	2,76%	138	366		67,60%	32,40%	179	320	97,81%	2,19%	205	195
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	382		100,00%	0,00%	200	351	100,00%	0,00%	217	218
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	371		100,00%	0,00%	187	352	100,00%	0,00%	228	217
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	301		100,00%	0,00%	194	355	100,00%	0,00%	206	208
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	178	343	99,92%	0,08%	200	177
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%	180	340	100,00%	0,00%	206	208
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%	175	330	100,00%	0,00%	211	194
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	171	350	100,00%	0,00%	195	132
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	180	341	88,84%	11,16%	214	154
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	189		100,00%	0,00%	183	334	100,00%	0,00%	215	157
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%	184	325	98,14%	1,86%	209	156
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	75	203		100,00%	0,00%	179	329	100,00%	0,00%	215	159
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	60	198		100,00%	0,00%	173	322	99,97%	0,03%	211	159
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	192		100,00%	0,00%	174	306	100,00%	0,00%	203	147
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		99,99%	0,01%	167	317	100,00%	0,00%	206	138
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	164	315	100,00%	0,00%	191	133
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		99,98%	0,02%	181	322	100,00%	0,00%	208	158
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	185		100,00%	0,00%	177	333	100,00%	0,00%	232	183
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	196	328	100,00%	0,00%	207	162
28.05.2021	99,96%	0,04%	0,03%	63	196		100,00%	0,00%	196	318	100,00%	0,00%	247	162
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%	175	316	100,00%	0,00%	204	141
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	167	331	100,00%	0,00%	193	135
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%	185	340	100,00%	0,00%	222	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 17055050

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%	0,02%	61	208		100,00%	0,00%	188	343	100,00%	0,00%	228	170
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%	262	353	100,00%	0,00%	251	171
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%	182	331	88,05%	11,95%	217	177
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%	181	336	100,00%	0,00%	214	177
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%	179	310	100,00%	0,00%	206	162
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	168	322	100,00%	0,00%	192	148
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	238		100,00%	0,00%	206	353	100,00%	0,00%	216	181
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%	200	346	100,00%	0,00%	214	180
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	216		100,00%	0,00%	196	342	100,00%	0,00%	212	174
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%	195	336	100,00%	0,00%	213	178
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%	198	337	100,00%	0,00%	212	180
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	208		100,00%	0,00%	179	319	100,00%	0,00%	205	162
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	176	328	100,00%	0,00%	194	140
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	189		100,00%	0,00%	187	348	99,38%	0,62%	215	162
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	64	203		100,00%	0,00%	187	350	100,00%	0,00%	223	165
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%	186	338	99,38%	0,62%	220	165
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%	197	329	100,00%	0,00%	217	171
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%	196	331	100,00%	0,00%	212	169
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	197	323	100,00%	0,00%	202	157
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	184	337	100,00%	0,00%	203	154
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	202	367	100,00%	0,00%	224	178
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%	193	335	100,00%	0,00%	225	177
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	200	392	99,96%	0,04%	222	180
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	191	339	100,00%	0,00%	219	175
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%	194	335	100,00%	0,00%	211	176
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	187	328	100,00%	0,00%	204	158
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	175	353	100,00%	0,00%	199	152
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	195		100,00%	0,00%	186	338	99,38%	0,62%	213	176
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	197		100,00%	0,00%	188	342	100,00%	0,00%	219	175
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	201		100,00%	0,00%	186	348	100,00%	0,00%	214	168

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%	0,06%	92,74	243,87		99,46%	0,54%	202,95	363,12	99,54%	0,46%	251,00	209,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 17055050

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 Oder-Spree 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 SPK Oder-Spree 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