



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 85050100

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%	81	154		100,00%	0,00%	204	395	100,00%	0,00%	139	115
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	156		100,00%	0,00%	201	400	100,00%	0,00%	141	120
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	135		99,81%	0,19%	197	402	100,00%	0,00%	132	115
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	188		100,00%	0,00%	217	452	100,00%	0,00%	172	153
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	192		100,00%	0,00%	212	450	100,00%	0,00%	170	154
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	184		100,00%	0,00%	210	430	100,00%	0,00%	166	154
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	206		100,00%	0,00%	211	425	94,49%	5,51%	160	151
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	184		100,00%	0,00%	205	404	100,00%	0,00%	160	147
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	82	169		100,00%	0,00%	206	395	100,00%	0,00%	146	131
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	147		100,00%	0,00%	197	393	100,00%	0,00%	117	103
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	182		100,00%	0,00%	214	413	100,00%	0,00%	129	116
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	182		100,00%	0,00%	204	419	100,00%	0,00%	130	117
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%	202	414	100,00%	0,00%	127	115
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	169		100,00%	0,00%	204	406	100,00%	0,00%	129	119
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	175		100,00%	0,00%	214	409	100,00%	0,00%	127	117
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	169		100,00%	0,00%	204	383	100,00%	0,00%	130	110
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	83	151		100,00%	0,00%	197	397	100,00%	0,00%	123	101
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%	214	416	100,00%	0,00%	156	130
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	83	164		100,00%	0,00%	217	457	100,00%	0,00%	172	146
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	161		100,00%	0,00%	213	415	100,00%	0,00%	152	131
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	161		100,00%	0,00%	211	416	100,00%	0,00%	162	138
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	95	165		100,00%	0,00%	218	413	100,00%	0,00%	166	142
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	86	160		100,00%	0,00%	198	384	100,00%	0,00%	149	122
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	158		100,00%	0,00%	196	396	100,00%	0,00%	132	116
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	89	168		100,00%	0,00%	213	418	100,00%	0,00%	159	136
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%	215	420	100,00%	0,00%	154	137
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%	217	415	100,00%	0,00%	155	135
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	174		100,00%	0,00%	209	424	100,00%	0,00%	164	136
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	91	167		100,00%	0,00%	214	409	100,00%	0,00%	160	212
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	149		100,00%	0,00%	202	410	100,00%	0,00%	145	205
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	153		100,00%	0,00%	196	397	100,00%	0,00%	133	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 85050100

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%	84	148		100,00%	0,00%	224	421	100,00%	0,00%	157	209
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	173		100,00%	0,00%	219	424	100,00%	0,00%	162	217
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	172		100,00%	0,00%	211	425	100,00%	0,00%	160	219
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	172		100,00%	0,00%	211	420	100,00%	0,00%	159	223
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	171		100,00%	0,00%	213	413	100,00%	0,00%	153	216
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	163		100,00%	0,00%	204	388	100,00%	0,00%	150	194
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	162		100,00%	0,00%	196	397	100,00%	0,00%	137	194
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	145		100,00%	0,00%	211	418	100,00%	0,00%	157	218
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	166		100,00%	0,00%	207	411	96,67%	3,33%	157	222
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	87	172		100,00%	0,00%	205	411	100,00%	0,00%	154	222
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	85	172		100,00%	0,00%	206	403	98,98%	1,02%	154	219
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	174		100,00%	0,00%	205	401	100,00%	0,00%	155	221
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	169		100,00%	0,00%	198	402	100,00%	0,00%	141	214
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	149		100,00%	0,00%	197	401	100,00%	0,00%	138	202
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%	209	431	100,00%	0,00%	151	225
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	168		100,00%	0,00%	206	419	100,00%	0,00%	154	213
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%	206	404	100,00%	0,00%	155	211
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	174		100,00%	0,00%	216	422	100,00%	0,00%	157	218
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	84	165		100,00%	0,00%	217	412	100,00%	0,00%	153	204
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	169		100,00%	0,00%	203	443	100,00%	0,00%	153	198
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	151		100,00%	0,00%	194	421	100,00%	0,00%	131	179
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	152		100,00%	0,00%	210	416	100,00%	0,00%	152	227
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	87	167		100,00%	0,00%	210	395	100,00%	0,00%	158	213
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	164		100,00%	0,00%	212	1.238	88,55%	11,45%	151	214
25.02.2021	99,15%	0,85%	0,05%	98	169		100,00%	0,00%	207	413	100,00%	0,00%	154	223
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	170		100,00%	0,00%	212	418	100,00%	0,00%	152	227
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%	202	399	100,00%	0,00%	138	204
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	159		100,00%	0,00%	191	405	100,00%	0,00%	125	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 85050100

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%	86	157		100,00%	0,00%	215	437	100,00%	0,00%	155	233
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	170		100,00%	0,00%	212	399	100,00%	0,00%	162	221
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	85	183		100,00%	0,00%	207	431	100,00%	0,00%	154	223
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	93	185		100,00%	0,00%	209	415	100,00%	0,00%	153	230
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%	206	390	100,00%	0,00%	154	204
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	171		100,00%	0,00%	207	401	100,00%	0,00%	154	202
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	168		100,00%	0,00%	193	369	100,00%	0,00%	126	182
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	166		100,00%	0,00%	209	399	100,00%	0,00%	158	210
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	189		88,20%	11,80%	207	431	100,00%	0,00%	161	232
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%	208	402	100,00%	0,00%	160	233
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	182		100,00%	0,00%	225	462	99,93%	0,07%	136	237
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	218	424	100,00%	0,00%	156	229
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	165		100,00%	0,00%	214	395	100,00%	0,00%	145	200
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	150		100,00%	0,00%	211	424	100,00%	0,00%	114	173
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	144		100,00%	0,00%	222	441	100,00%	0,00%	151	217
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%	224	442	100,00%	0,00%	157	222
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	161		100,00%	0,00%	227	437	100,00%	0,00%	153	213
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	169		100,00%	0,00%	223	442	100,00%	0,00%	156	219
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	151		100,00%	0,00%	229	431	100,00%	0,00%	151	216
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	81	150		100,00%	0,00%	218	415	100,00%	0,00%	143	200
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	150		100,00%	0,00%	211	416	96,27%	3,73%	133	183
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	143		100,00%	0,00%	227	410	100,00%	0,00%	147	211
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	88	165		100,00%	0,00%	222	434	100,00%	0,00%	151	215
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%	228	418	100,00%	0,00%	156	207
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	179		100,00%	0,00%	227	449	100,00%	0,00%	151	219
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	167		100,00%	0,00%	227	444	100,00%	0,00%	152	224
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	150		100,00%	0,00%	214	386	100,00%	0,00%	142	192
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	152		100,00%	0,00%	207	405	95,63%	4,37%	133	185
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	146		100,00%	0,00%	229	431	100,00%	0,00%	155	226
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%	223	438	100,00%	0,00%	158	221
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	176		100,00%	0,00%	223	439	100,00%	0,00%	154	229

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	99,99%	0,01%	0,01%	85,11	165,01		99,87%	0,13%	210,62	424,50	99,67%	0,33%	172,00	186,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 85050100

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 Oberlausitz-Niederschlesien 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 Oberlausitz-Niederschlesien 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