



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	179	404	100,00%	0,00%	153	167
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	178	409	100,00%	0,00%	140	161
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	185		100,00%	0,00%	199	438	100,00%	0,00%	152	188
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	85	192		100,00%	0,00%	195	422	100,00%	0,00%	162	196
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	159	190
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	235		100,00%	0,00%	195	393	100,00%	0,00%	161	196
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	89	194		100,00%	0,00%	193	401	100,00%	0,00%	161	190
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	184	400	100,00%	0,00%	155	174
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	181		100,00%	0,00%	179	391	100,00%	0,00%	142	169
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	183		100,00%	0,00%	192	431	100,00%	0,00%	158	198
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	78	217		100,00%	0,00%	190	434	100,00%	0,00%	162	195
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	88	206		100,00%	0,00%	192	412	100,00%	0,00%	170	187
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	178		100,00%	0,00%	186	399	100,00%	0,00%	161	192
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	181		100,00%	0,00%	188	382	100,00%	0,00%	161	191
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	183	374	100,00%	0,00%	150	175
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	181	383	100,00%	0,00%	134	160
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	142		100,00%	0,00%	196	404	100,00%	0,00%	159	185
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	192	414	100,00%	0,00%	158	185
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	160		81,36%	18,64%	191	410	100,00%	0,00%	161	186
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	157	186
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	151		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	161	183
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	191	390	100,00%	0,00%	146	163
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	141		100,00%	0,00%	180	399	100,00%	0,00%	131	158
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	194	415	100,00%	0,00%	158	184
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	198	407	100,00%	0,00%	161	186
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	176	180
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	195	396	100,00%	0,00%	159	185
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	173		100,00%	0,00%	185	397	100,00%	0,00%	157	185
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	183	393	100,00%	0,00%	137	167
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	176	388	100,00%	0,00%	131	160
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	191	413	100,00%	0,00%	158	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	193		100,00%	0,00%	189	421	100,00%	0,00%	161	200
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	191	413	100,00%	0,00%	156	190
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	185		100,00%	0,00%	193	412	100,00%	0,00%	160	191
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		99,99%	0,01%	196	422	100,00%	0,00%	159	190
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	183	380	100,00%	0,00%	155	174
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	177	390	100,00%	0,00%	127	159
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	156		100,00%	0,00%	196	413	100,00%	0,00%	157	192
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	170		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	159	189
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	176		100,00%	0,00%	187	408	100,00%	0,00%	162	189
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	181		100,00%	0,00%	187	398	100,00%	0,00%	161	194
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	188	391	100,00%	0,00%	158	191
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	183	377	100,00%	0,00%	156	175
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	173	388	100,00%	0,00%	137	167
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	190	399	100,00%	0,00%	162	190
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	154		100,00%	0,00%	206	405	99,26%	0,74%	179	186
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	153		100,00%	0,00%	189	401	100,00%	0,00%	158	179
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	192	422	100,00%	0,00%	161	181
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	156		100,00%	0,00%	191	393	100,00%	0,00%	159	184
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	183	370	100,00%	0,00%	147	166
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	178	393	100,00%	0,00%	131	159
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	195	417	100,00%	0,00%	160	187
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	172		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	159	183
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	189	404	100,00%	0,00%	158	177
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	194	397	100,00%	0,00%	162	183
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	161		100,00%	0,00%	198	392	100,00%	0,00%	159	183
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	188	371	100,00%	0,00%	141	168
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	176	383	100,00%	0,00%	134	164
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	149		100,00%	0,00%	196	421	100,00%	0,00%	156	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	198	422	100,00%	0,00%	165	194
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	159	189
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	153		100,00%	0,00%	202	426	100,00%	0,00%	162	194
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	146		100,00%	0,00%	188	385	100,00%	0,00%	160	189
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	185	387	100,00%	0,00%	155	176
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	178	393	100,00%	0,00%	131	166
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	148		100,00%	0,00%	196	405	100,00%	0,00%	159	189
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	191	410	100,00%	0,00%	160	186
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	150		100,00%	0,00%	188	395	100,00%	0,00%	158	189
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	152		100,00%	0,00%	186	392	100,00%	0,00%	157	191
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	195	405	100,00%	0,00%	159	186
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	186	368	100,00%	0,00%	149	173
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	138		100,00%	0,00%	344	914	97,61%	2,39%	350	3.238
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	136		100,00%	0,00%	192	413	100,00%	0,00%	156	170
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	135		100,00%	0,00%	187	421	100,00%	0,00%	155	171
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	193	412	100,00%	0,00%	156	170
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	142		100,00%	0,00%	191	406	97,13%	2,87%	160	170
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	139		100,00%	0,00%	191	394	100,00%	0,00%	157	166
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	186	374	100,00%	0,00%	147	152
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	183	377	100,00%	0,00%	131	145
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	135		100,00%	0,00%	192	406	100,00%	0,00%	153	171
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	140		100,00%	0,00%	193	397	100,00%	0,00%	160	170
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	192	382	100,00%	0,00%	154	168
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	143		100,00%	0,00%	192	397	100,00%	0,00%	161	168
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		99,97%	0,03%	198	378	100,00%	0,00%	153	165
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	121		100,00%	0,00%	194	376	100,00%	0,00%	147	149
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	186	378	95,81%	4,19%	131	144
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	130		100,00%	0,00%	196	399	100,00%	0,00%	154	172
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	207	449	100,00%	0,00%	158	173
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	145		100,00%	0,00%	189	396	100,00%	0,00%	159	171
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	153		100,00%	0,00%	199	437	100,00%	0,00%	162	181

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	100,00%	0,00%	0,01%	55,77	158,19		99,79%	0,21%	191,64	407,73	99,89%	0,11%	350,00	212,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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