



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	166	426	100,00%	0,00%	137	146
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	156		100,00%	0,00%	173	500	100,00%	0,00%	172	181
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	164	539	100,00%	0,00%	168	178
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	165	493	100,00%	0,00%	163	176
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	155	478	100,00%	0,00%	148	172
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	139	392	100,00%	0,00%	154	168
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		99,98%	0,02%	139	413	100,00%	0,00%	144	161
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	240		100,00%	0,00%	146	417	100,00%	0,00%	130	151
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	155	395	100,00%	0,00%	159	169
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	152	484	100,00%	0,00%	167	173
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	149	493	100,00%	0,00%	155	167
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		99,99%	0,01%	160	379	100,00%	0,00%	162	173
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	181		100,00%	0,00%	151	395	100,00%	0,00%	156	172
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	153	439	100,00%	0,00%	136	156
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	162		100,00%	0,00%	151	384	100,00%	0,00%	124	147
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	146		100,00%	0,00%	151	415	100,00%	0,00%	166	169
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	139	387	100,00%	0,00%	164	180
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	166		100,00%	0,00%	143	375	100,00%	0,00%	153	165
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	146	461	100,00%	0,00%	162	170
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	145	366	100,00%	0,00%	152	164
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	160	404	100,00%	0,00%	135	151
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	159		100,00%	0,00%	171	382	100,00%	0,00%	126	165
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	154		100,00%	0,00%	154	377	100,00%	0,00%	164	174
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%	152	404	100,00%	0,00%	162	184
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	237		100,00%	0,00%	152	370	100,00%	0,00%	157	176
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	405		100,00%	0,00%	136	332	100,00%	0,00%	165	197
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	292		100,00%	0,00%	152	424	100,00%	0,00%	171	189
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	287		99,99%	0,01%	138	399	100,00%	0,00%	140	169
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	296		100,00%	0,00%	142	315	100,00%	0,00%	129	161
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	226		100,00%	0,00%	151	375	100,00%	0,00%	176	189
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	286		100,00%	0,00%	150	405	100,00%	0,00%	179	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	273		100,00%	0,00%	149	449	100,00%	0,00%	174	190
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	289		100,00%	0,00%	152	351	100,00%	0,00%	183	199
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	288		100,00%	0,00%	143	407	100,00%	0,00%	165	187
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	294		100,00%	0,00%	139	427	100,00%	0,00%	140	174
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	292		100,00%	0,00%	159	395	100,00%	0,00%	127	163
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	223		100,00%	0,00%	151	452	100,00%	0,00%	163	188
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	289		100,00%	0,00%	148	423	100,00%	0,00%	169	189
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	284		100,00%	0,00%	147	496	100,00%	0,00%	155	181
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	275		100,00%	0,00%	143	432	100,00%	0,00%	163	189
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	282		100,00%	0,00%	151	412	100,00%	0,00%	168	188
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	284		100,00%	0,00%	156	334	100,00%	0,00%	140	172
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	280		100,00%	0,00%	144	398	100,00%	0,00%	113	154
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	228		100,00%	0,00%	143	432	99,65%	0,35%	192	217
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	265		100,00%	0,00%	141	392	100,00%	0,00%	162	185
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	271		100,00%	0,00%	141	415	100,00%	0,00%	154	182
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	256		100,00%	0,00%	159	413	100,00%	0,00%	163	185
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	264		100,00%	0,00%	147	516	100,00%	0,00%	154	187
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	293		100,00%	0,00%	155	552	100,00%	0,00%	116	159
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	260		100,00%	0,00%	162	402	100,00%	0,00%	128	165
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	201		100,00%	0,00%	141	457	100,00%	0,00%	158	182
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	266		100,00%	0,00%	147	414	100,00%	0,00%	163	189
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	255		100,00%	0,00%	139	361	100,00%	0,00%	148	186
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	253		100,00%	0,00%	146	421	100,00%	0,00%	163	189
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	264		100,00%	0,00%	145	837	100,00%	0,00%	158	191
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	259		100,00%	0,00%	144	424	100,00%	0,00%	117	162
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	250		100,00%	0,00%	158	477	100,00%	0,00%	124	165
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	199		100,00%	0,00%	156	457	100,00%	0,00%	174	197
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	288		100,00%	0,00%	152	588	100,00%	0,00%	175	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	298		100,00%	0,00%	156	505	100,00%	0,00%	171	195
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	310		100,00%	0,00%	155	435	100,00%	0,00%	169	199
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	314		100,00%	0,00%	148	541	100,00%	0,00%	163	196
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	301		100,00%	0,00%	138	417	100,00%	0,00%	139	180
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	315		100,00%	0,00%	156	485	100,00%	0,00%	129	172
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	246		100,00%	0,00%	148	408	100,00%	0,00%	169	191
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	302		100,00%	0,00%	148	375	100,00%	0,00%	166	184
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	301		100,00%	0,00%	144	404	100,00%	0,00%	152	184
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,10%	62	328		100,00%	0,00%	154	444	100,00%	0,00%	156	185
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,10%	53	294		100,00%	0,00%	143	413	100,00%	0,00%	161	184
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	298		100,00%	0,00%	153	353	100,00%	0,00%	138	160
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	296		100,00%	0,00%	134	408	100,00%	0,00%	133	161
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	275		100,00%	0,00%	151	481	100,00%	0,00%	163	176
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	230		100,00%	0,00%	151	385	100,00%	0,00%	160	179
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	291		99,98%	0,02%	144	397	100,00%	0,00%	160	180
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	212		100,00%	0,00%	154	512	100,00%	0,00%	160	187
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	273		100,00%	0,00%	152	393	100,00%	0,00%	156	181
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	267		100,00%	0,00%	154	428	100,00%	0,00%	141	164
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	275		100,00%	0,00%	142	403	100,00%	0,00%	127	164
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	214		100,00%	0,00%	153	468	100,00%	0,00%	158	186
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	327		100,00%	0,00%	145	385	100,00%	0,00%	157	188
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	199		100,00%	0,00%	148	367	100,00%	0,00%	150	177
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	145	593	100,00%	0,00%	153	180
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	197		100,00%	0,00%	149	411	100,00%	0,00%	153	182
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%	143	261	100,00%	0,00%	143	166
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	191		100,00%	0,00%	171	409	95,73%	4,27%	129	169
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	185		100,00%	0,00%	154	429	100,00%	0,00%	157	185
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	217		100,00%	0,00%	141	428	100,00%	0,00%	167	189
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	210		100,00%	0,00%	147	464	100,00%	0,00%	160	187
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	165		100,00%	0,00%	145	438	100,00%	0,00%	170	184
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%	153	462	100,00%	0,00%	164	186

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%	0,02%	52,96	238,81		100,00%	0,00%	149,74	429,49	99,95%	0,05%	153.99	177,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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