



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	179	364	100,00%	0,00%	204	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%	170	367	100,00%	0,00%	195	186
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	183		100,00%	0,00%	194	401	99,65%	0,35%	221	220
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	184	409	100,00%	0,00%	227	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	207		100,00%	0,00%	196	370	100,00%	0,00%	216	212
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	221		100,00%	0,00%	199	384	100,00%	0,00%	214	220
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	191		100,00%	0,00%	187	375	100,00%	0,00%	255	251
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%	181	378	100,00%	0,00%	200	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	199		100,00%	0,00%	175	373	100,00%	0,00%	200	191
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	79	222		100,00%	0,00%	199	386	100,00%	0,00%	214	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	83	212		100,00%	0,00%	195	386	100,00%	0,00%	220	218
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	113	202		100,00%	0,00%	193	391	100,00%	0,00%	218	208
13.01.2022	99,94%	0,06%	0,76%	59	221		100,00%	0,00%	325	365	94,44%	5,56%	5.241	750
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	190	378	100,00%	0,00%	211	209
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	178	354	100,00%	0,00%	193	191
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	169	354	100,00%	0,00%	188	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	195	378	100,00%	0,00%	213	213
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%	186	374	100,00%	0,00%	215	214
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	197	385	100,00%	0,00%	217	212
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	169		80,70%	19,30%	193	374	100,00%	0,00%	205	212
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	169		100,00%	0,00%	198	378	100,00%	0,00%	210	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	189	366	100,00%	0,00%	195	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	181	380	100,00%	0,00%	187	186
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	177		100,00%	0,00%	194	374	100,00%	0,00%	210	214
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	178		100,00%	0,00%	189	383	100,00%	0,00%	207	215
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	164		100,00%	0,00%	190	385	100,00%	0,00%	205	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	177		100,00%	0,00%	196	373	100,00%	0,00%	197	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	182	352	100,00%	0,00%	207	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	180	342	100,00%	0,00%	194	188
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	169	369	100,00%	0,00%	186	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	191		100,00%	0,00%	197	399	100,00%	0,00%	209	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	209		100,00%	0,00%	187	378	100,00%	0,00%	221	225
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%	185	375	100,00%	0,00%	217	217
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	208	381	100,00%	0,00%	217	215
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	201		100,00%	0,00%	199	370	100,00%	0,00%	215	210
05.02.2022	99,95%	0,05%	0,03%	59	214		100,00%	0,00%	191	366	100,00%	0,00%	200	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	182	369	100,00%	0,00%	181	185
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%	207	397	100,00%	0,00%	210	214
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	206		100,00%	0,00%	204	392	100,00%	0,00%	214	216
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	188		100,00%	0,00%	194	371	100,00%	0,00%	211	212
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%	202	384	100,00%	0,00%	219	216
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	187		100,00%	0,00%	213	355	100,00%	0,00%	208	211
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	196	395	100,00%	0,00%	200	194
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	187	377	100,00%	0,00%	198	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	159		100,00%	0,00%	206	378	100,00%	0,00%	214	215
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	172		100,00%	0,00%	191	365	100,00%	0,00%	211	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	190	385	100,00%	0,00%	211	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	205	378	100,00%	0,00%	209	210
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	197	370	100,00%	0,00%	210	210
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	187	362	100,00%	0,00%	199	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	175	363	100,00%	0,00%	192	188
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	163		100,00%	0,00%	208	368	100,00%	0,00%	210	216
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	154		100,00%	0,00%	197	382	99,41%	0,59%	207	212
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	157		100,00%	0,00%	189	379	100,00%	0,00%	206	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	196	376	100,00%	0,00%	208	215
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	205	371	100,00%	0,00%	214	213
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%	187	372	100,00%	0,00%	198	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	178	370	100,00%	0,00%	188	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	177		100,00%	0,00%	259	519	100,00%	0,00%	214	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	174		100,00%	0,00%	211	399	100,00%	0,00%	217	223
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	182		100,00%	0,00%	198	392	100,00%	0,00%	209	214
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	173		100,00%	0,00%	237	453	100,00%	0,00%	212	216
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	162		100,00%	0,00%	194	362	100,00%	0,00%	211	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	186	365	100,00%	0,00%	200	197
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		99,99%	0,01%	171	368	100,00%	0,00%	183	190
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	200	404	100,00%	0,00%	228	234
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	199	368	100,00%	0,00%	209	213
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	158		100,00%	0,00%	185	373	100,00%	0,00%	211	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	195	370	100,00%	0,00%	212	214
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	165		100,00%	0,00%	191	364	100,00%	0,00%	211	215
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	182	344	100,00%	0,00%	196	196
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	203	1.687	97,57%	2,43%	425	5.215
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	192	384	100,00%	0,00%	211	201
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	152		100,00%	0,00%	186	368	100,00%	0,00%	213	199
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	142		100,00%	0,00%	194	363	100,00%	0,00%	215	195
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	151		100,00%	0,00%	194	362	96,80%	3,20%	215	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	155		100,00%	0,00%	204	377	100,00%	0,00%	207	192
19.03.2022	99,63%	0,37%	0,03%	55	153		100,00%	0,00%	184	339	100,00%	0,00%	201	176
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	181	356	100,00%	0,00%	192	170
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	149		100,00%	0,00%	210	383	100,00%	0,00%	211	198
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	161		100,00%	0,00%	209	383	100,00%	0,00%	203	199
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	145		100,00%	0,00%	212	363	100,00%	0,00%	201	195
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	215	366	100,00%	0,00%	209	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	204	377	100,00%	0,00%	206	195
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	194	329	100,00%	0,00%	196	177
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	185	339	95,80%	4,20%	194	173
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	145		100,00%	0,00%	195	384	100,00%	0,00%	203	204
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	163		100,00%	0,00%	199	395	100,00%	0,00%	213	206
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	152		100,00%	0,00%	188	364	100,00%	0,00%	211	203
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	168		100,00%	0,00%	214	414	100,00%	0,00%	217	214

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%	0,02%	59,08	175,47		99,79%	0,21%	195,41	391,00	99,82%	0,18%	5.241,00	266,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Oder-Spree 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