



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Oder-Spree

BLZ 17055050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	185		100,00%	0,00%	227	401	100,00%	0,00%	229	223
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	164		100,00%	0,00%	183	362	100,00%	0,00%	204	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	174	374	100,00%	0,00%	192	171
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	177		100,00%	0,00%	209	403	100,00%	0,00%	214	204
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	174		100,00%	0,00%	205	368	100,00%	0,00%	212	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	166		100,00%	0,00%	201	389	100,00%	0,00%	210	197
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	172		100,00%	0,00%	224	409	100,00%	0,00%	215	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	196	374	100,00%	0,00%	207	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	193	359	100,00%	0,00%	198	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	184	366	100,00%	0,00%	196	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	155		100,00%	0,00%	211	408	100,00%	0,00%	214	200
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	153		100,00%	0,00%	198	323	100,00%	0,00%	213	199
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	148		100,00%	0,00%	195	559	100,00%	0,00%	212	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	173		100,00%	0,00%	206	370	100,00%	0,00%	213	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	184	365	100,00%	0,00%	196	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	195	332	100,00%	0,00%	200	174
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	190	353	100,00%	0,00%	199	172
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	179	346	100,00%	0,00%	186	166
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	196	385	100,00%	0,00%	207	204
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	162		100,00%	0,00%	198	391	99,65%	0,35%	225	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	162		100,00%	0,00%	192	394	100,00%	0,00%	214	202
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	190	355	100,00%	0,00%	211	198
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	199	368	100,00%	0,00%	201	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	182	371	100,00%	0,00%	183	170
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	156		100,00%	0,00%	200	386	100,00%	0,00%	203	203
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	202	365	100,00%	0,00%	207	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	163		100,00%	0,00%	189	375	100,00%	0,00%	210	197
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	157		100,00%	0,00%	187	394	100,00%	0,00%	219	203
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	187	366	100,00%	0,00%	215	206
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	191	371	100,00%	0,00%	204	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	176	360	100,00%	0,00%	188	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	186		100,00%	0,00%	205	404	100,00%	0,00%	220	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	171		100,00%	0,00%	195	399	100,00%	0,00%	221	203
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	171		100,00%	0,00%	195	388	100,00%	0,00%	219	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	195	391	100,00%	0,00%	224	204
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	52	199		100,00%	0,00%	244	414	100,00%	0,00%	213	198
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	178		100,00%	0,00%	183	353	100,00%	0,00%	203	178
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	178	359	100,00%	0,00%	190	170
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	181		100,00%	0,00%	197	383	100,00%	0,00%	216	244
10.05.2022	99,09%	0,91%	0,10%	62	189		80,62%	19,38%	197	406	82,29%	17,71%	217	223
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	167		100,00%	0,00%	179	363	100,00%	0,00%	215	213
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	183		100,00%	0,00%	192	366	100,00%	0,00%	219	222
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%	185	366	100,00%	0,00%	213	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	184	347	100,00%	0,00%	200	190
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	174	360	100,00%	0,00%	190	180
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	151		100,00%	0,00%	194	371	100,00%	0,00%	213	203
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	146		100,00%	0,00%	190	389	100,00%	0,00%	216	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	154		100,00%	0,00%	197	376	100,00%	0,00%	212	202
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	167		100,00%	0,00%	205	372	100,00%	0,00%	215	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	150		100,00%	0,00%	203	367	100,00%	0,00%	215	205
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	155		100,00%	0,00%	188	350	100,00%	0,00%	200	189
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	185	379	100,00%	0,00%	193	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	153		100,00%	0,00%	193	381	100,00%	0,00%	209	210
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	201	390	100,00%	0,00%	214	211
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	144		100,00%	0,00%	196	347	100,00%	0,00%	206	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	185	340	100,00%	0,00%	196	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	145		100,00%	0,00%	182	352	100,00%	0,00%	213	215
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	183	353	100,00%	0,00%	202	203
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	172	359	100,00%	0,00%	165	185
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	142		100,00%	0,00%	180	376	100,00%	0,00%	219	244
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	166		100,00%	0,00%	177	373	100,00%	0,00%	221	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	168		100,00%	0,00%	181	370	100,00%	0,00%	215	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	176		100,00%	0,00%	183	365	100,00%	0,00%	215	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	175		100,00%	0,00%	187	362	100,00%	0,00%	214	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	176	323	100,00%	0,00%	201	178
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	169	378	100,00%	0,00%	184	171
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	167	345	100,00%	0,00%	189	169
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	168		100,00%	0,00%	189	365	100,00%	0,00%	216	217
08.06.2022	98,75%	1,25%	0,10%	60	161		94,99%	5,01%	180	352	98,07%	1,93%	214	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	175		100,00%	0,00%	230	411	100,00%	0,00%	216	215
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	237	398	100,00%	0,00%	215	202
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	227	363	100,00%	0,00%	202	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	213	386	100,00%	0,00%	192	171
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	187	359	100,00%	0,00%	211	201
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	177	344	100,00%	0,00%	213	202
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	169	329	100,00%	0,00%	213	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	178	347	100,00%	0,00%	229	201
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	175	313	100,00%	0,00%	213	196
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	179	314	100,00%	0,00%	198	171
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	160	310	100,00%	0,00%	193	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	147		100,00%	0,00%	176	331	100,00%	0,00%	211	202
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	165		100,00%	0,00%	178	377	100,00%	0,00%	216	234
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	173	334	100,00%	0,00%	211	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	176	332	100,00%	0,00%	213	204
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	169	288	100,00%	0,00%	203	200
25.06.2022	97,01%	2,99%	1,03%	46	160		93,63%	6,37%	176	323	91,92%	8,08%	202	180
26.06.2022	73,35%	26,65%	2,13%	48	176		78,30%	21,70%	200	378	71,53%	28,47%	200	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	201	361	100,00%	0,00%	214	202
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	189	349	100,00%	0,00%	219	204
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	178	350	100,00%	0,00%	218	199
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	181		100,00%	0,00%	190	375	100,00%	0,00%	236	206

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	99,65%	0,35%	0,05%	54,86	161,45		99,42%	0,58%	190,63	367,56	99,38%	0,62%	208.26	197,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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