



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Vorpommern

BLZ 15050500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 15050500

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%	0,09%	83	266		100,00%	0,00%	208	549	100,00%	0,00%	210	270
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	170	256		100,00%	0,00%	187	631	100,00%	0,00%	194	269
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,12%	100	254		100,00%	0,00%	170	499	100,00%	0,00%	182	248
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	166	264		100,00%	0,00%	200	618	100,00%	0,00%	188	261
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	100	216		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	193	229
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	201	520	100,00%	0,00%	185	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	208	492	100,00%	0,00%	190	217
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	176	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	174	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	173	393	100,00%	0,00%	170	180
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	177	200
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	193	481	100,00%	0,00%	179	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	153		100,00%	0,00%	201	857	100,00%	0,00%	218	196
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	188	470	100,00%	0,00%	196	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	183	437	100,00%	0,00%	172	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		99,99%	0,01%	187	423	100,00%	0,00%	175	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	184	458	100,00%	0,00%	177	182
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	178	433	100,00%	0,00%	163	172
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	202	514	100,00%	0,00%	189	217
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	192	512	100,00%	0,00%	187	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	197	527	100,00%	0,00%	189	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	199	492	100,00%	0,00%	187	210
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	189	467	100,00%	0,00%	174	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	175	431	100,00%	0,00%	170	180
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	198	525	100,00%	0,00%	183	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	190	220
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	186	214
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	191	508	100,00%	0,00%	193	234
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	195	487	100,00%	0,00%	192	224
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	181	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 15050500

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%	65	170		100,00%	0,00%	175	437	100,00%	0,00%	173	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%	197	544	100,00%	0,00%	195	221
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%	197	502	100,00%	0,00%	191	222
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	173		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	188	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	196	498	100,00%	0,00%	186	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	187	211
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	181	434	100,00%	0,00%	184	192
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	170		100,00%	0,00%	177	451	100,00%	0,00%	170	181
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	184		99,99%	0,01%	194	610	100,00%	0,00%	197	233
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	190	236
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	184	450	100,00%	0,00%	189	214
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	189	489	100,00%	0,00%	190	222
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	182	496	100,00%	0,00%	192	220
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	185	456	99,96%	0,04%	182	202
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	171	455	100,00%	0,00%	174	191
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%	194	479	100,00%	0,00%	184	215
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	188	503	100,00%	0,00%	188	216
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	188	210
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	170		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	194	219
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	196	466	100,00%	0,00%	192	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	181	422	100,00%	0,00%	185	196
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	178	448	100,00%	0,00%	173	189
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	189	479	100,00%	0,00%	190	221
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		99,99%	0,01%	205	452	100,00%	0,00%	192	223
25.05.2022	99,22%	0,78%	0,13%	60	165		93,90%	6,10%	187	472	98,61%	1,39%	185	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	179	426	100,00%	0,00%	184	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	188	487	100,00%	0,00%	195	216
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	184	454	100,00%	0,00%	181	188
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	176	457	100,00%	0,00%	149	157
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	190	481	100,00%	0,00%	201	220
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%	187	506	99,98%	0,02%	205	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 15050500

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%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	196	210
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		99,99%	0,01%	190	480	100,00%	0,00%	198	213
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	188	476	100,00%	0,00%	190	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	186	434	100,00%	0,00%	189	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	186	416	100,00%	0,00%	180	182
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	170	436	100,00%	0,00%	173	177
07.06.2022	99,89%	0,11%	0,19%	73	188		75,15%	24,85%	203	514	82,60%	17,40%	197	216
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	187	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	186	215
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	184	206
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	166	439	100,00%	0,00%	182	184
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	164	409	100,00%	0,00%	173	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	177	460	100,00%	0,00%	197	218
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	169	432	100,00%	0,00%	194	219
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	167	433	100,00%	0,00%	192	213
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	226	613	100,00%	0,00%	190	217
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	238	571	100,00%	0,00%	187	217
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	187	206
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	162	415	100,00%	0,00%	170	184
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	177	448	100,00%	0,00%	188	221
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	177	485	100,00%	0,00%	191	226
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	176	447	100,00%	0,00%	193	222
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	151		100,00%	0,00%	175	455	100,00%	0,00%	190	225
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	174	439	100,00%	0,00%	180	220
25.06.2022	95,80%	4,20%	0,80%	48	137		91,88%	8,12%	171	407	92,06%	7,94%	181	203
26.06.2022	74,14%	25,86%	2,00%	49	165		72,86%	27,14%	190	437	72,56%	27,44%	178	195
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	178		100,00%	0,00%	226	583	99,85%	0,15%	193	283
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	213	521	100,00%	0,00%	195	226
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	200	220
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	74	149		100,00%	0,00%	203	1.366	97,88%	2,12%	209	499

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	99,66%	0,34%	0,04%	62,33	163,80		99,27%	0,73%	188,87	491,58	99,38%	0,62%	186.42	213,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 15050500

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 Vorpommern 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 Vorpommern 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