



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SPK Barnim**

**BLZ 17052000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 17052000

#### 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%	0,01%	61	197		100,00%	0,00%	274	755	100,00%	0,00%	224	227
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	254	733	100,00%	0,00%	194	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	239	706	100,00%	0,00%	177	171
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	183		100,00%	0,00%	267	758	100,00%	0,00%	205	210
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	193		100,00%	0,00%	267	736	100,00%	0,00%	202	215
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		100,00%	0,00%	253	737	100,00%	0,00%	200	202
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	174		100,00%	0,00%	307	783	100,00%	0,00%	205	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	160		100,00%	0,00%	257	666	100,00%	0,00%	203	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	268	676	100,00%	0,00%	192	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	239	723	100,00%	0,00%	181	175
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	153		100,00%	0,00%	267	756	100,00%	0,00%	199	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	266	666	100,00%	0,00%	208	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	158		100,00%	0,00%	259	1.104	100,00%	0,00%	199	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	166		100,00%	0,00%	260	687	100,00%	0,00%	207	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	251	625	100,00%	0,00%	190	179
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		99,99%	0,01%	265	741	100,00%	0,00%	197	176
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	258	662	100,00%	0,00%	195	174
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	242	705	100,00%	0,00%	178	168
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	269	737	100,00%	0,00%	199	208
20.04.2022	99,93%	0,07%	0,12%	65	160		100,00%	0,00%	256	730	99,65%	0,35%	271	265
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	169		100,00%	0,00%	261	628	100,00%	0,00%	211	207
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	164		100,00%	0,00%	269	614	100,00%	0,00%	203	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	257	752	100,00%	0,00%	196	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	252	713	100,00%	0,00%	186	173
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	169		100,00%	0,00%	271	662	100,00%	0,00%	200	211
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	164		100,00%	0,00%	270	748	100,00%	0,00%	196	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%	260	735	100,00%	0,00%	199	205
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	58	169		100,00%	0,00%	261	740	100,00%	0,00%	211	209
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	184		100,00%	0,00%	263	734	100,00%	0,00%	209	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		99,98%	0,02%	263	747	100,00%	0,00%	197	185

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 17052000

#### 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%	67	177		100,00%	0,00%	242	751	100,00%	0,00%	180	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	72	212		100,00%	0,00%	275	770	100,00%	0,00%	216	218
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	64	204		100,00%	0,00%	269	741	100,00%	0,00%	211	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	180		100,00%	0,00%	262	737	100,00%	0,00%	208	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	183		100,00%	0,00%	270	749	100,00%	0,00%	215	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	288	724	100,00%	0,00%	210	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	254	744	100,00%	0,00%	200	185
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	245	622	100,00%	0,00%	187	176
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	83	192		100,00%	0,00%	290	794	100,00%	0,00%	205	226
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	66	192		75,51%	24,49%	260	769	82,29%	17,71%	211	235
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	197		100,00%	0,00%	260	734	100,00%	0,00%	207	222
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	194		99,99%	0,01%	263	727	100,00%	0,00%	209	223
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	259	742	100,00%	0,00%	209	217
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		99,98%	0,02%	248	702	100,00%	0,00%	188	194
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	241	714	100,00%	0,00%	181	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	168		100,00%	0,00%	264	755	100,00%	0,00%	233	226
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	176		100,00%	0,00%	258	758	100,00%	0,00%	202	220
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	168		100,00%	0,00%	262	692	100,00%	0,00%	206	210
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	68	181		100,00%	0,00%	285	726	100,00%	0,00%	206	219
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	269	690	100,00%	0,00%	208	213
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	247	691	100,00%	0,00%	193	190
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	256	698	100,00%	0,00%	180	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	185		100,00%	0,00%	266	745	100,00%	0,00%	208	218
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	73	175		100,00%	0,00%	265	728	100,00%	0,00%	209	219
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	173		100,00%	0,00%	265	780	100,00%	0,00%	197	206
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	248	650	100,00%	0,00%	189	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	165		100,00%	0,00%	242	625	100,00%	0,00%	206	202
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		99,99%	0,01%	241	672	100,00%	0,00%	192	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	237	623	100,00%	0,00%	155	150
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	178		100,00%	0,00%	245	668	100,00%	0,00%	210	216
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	180		100,00%	0,00%	247	733	100,00%	0,00%	209	220

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 17052000

#### 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%	0,02%	63	195		100,00%	0,00%	243	694	100,00%	0,00%	208	209
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	249	717	100,00%	0,00%	211	208
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	179		100,00%	0,00%	245	613	100,00%	0,00%	211	210
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	236	590	100,00%	0,00%	198	184
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	236	644	100,00%	0,00%	194	173
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	227	687	100,00%	0,00%	181	169
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	183		100,00%	0,00%	250	734	100,00%	0,00%	211	214
08.06.2022	98,77%	1,23%	0,23%	58	193		92,88%	7,12%	240	671	98,36%	1,64%	210	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	294	752	100,00%	0,00%	212	213
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	291	809	100,00%	0,00%	211	209
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		99,98%	0,02%	299	696	100,00%	0,00%	187	180
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	291	767	100,00%	0,00%	181	172
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	244	642	100,00%	0,00%	209	208
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	236	682	100,00%	0,00%	211	210
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	228	643	100,00%	0,00%	208	206
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	235	690	100,00%	0,00%	207	207
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		99,98%	0,02%	226	618	100,00%	0,00%	209	204
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	226	602	100,00%	0,00%	203	182
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		99,99%	0,01%	224	654	100,00%	0,00%	187	173
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	225	653	100,00%	0,00%	212	211
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	224	693	100,00%	0,00%	210	231
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	227	565	100,00%	0,00%	207	215
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	223	623	100,00%	0,00%	203	212
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	222	618	100,00%	0,00%	208	211
25.06.2022	98,24%	1,76%	0,91%	46	138		92,36%	7,64%	217	631	91,84%	8,16%	190	180
26.06.2022	76,70%	23,30%	2,07%	43	168		72,25%	27,75%	239	618	71,54%	28,46%	190	184
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	258	708	100,00%	0,00%	212	211
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	238	711	100,00%	0,00%	212	214
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	230	652	100,00%	0,00%	215	206
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	152		100,00%	0,00%	250	694	100,00%	0,00%	234	210

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	99,71%	0,29%	0,05%	57,00	167,22		99,26%	0,74%	254,30	704,22	99,38%	0,62%	202.37	201,05

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 17052000

---

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 Barnim 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 Barnim 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