



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SPK Uecker-Randow**

**BLZ 15050400**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 15050400

#### 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%	64	202		100,00%	0,00%	184	442	100,00%	0,00%	193	253
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	172	476	100,00%	0,00%	159	230
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%	190	492	100,00%	0,00%	194	259
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%	194	516	100,00%	0,00%	185	268
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%	192	519	100,00%	0,00%	190	267
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	221		99,98%	0,02%	188	459	100,00%	0,00%	184	246
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	193	248
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	180	228
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	194		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	166	216
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%	197	573	100,00%	0,00%	182	244
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,28%	76	270		100,00%	0,00%	188	504	100,00%	0,00%	192	258
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	108	212		100,00%	0,00%	185	464	100,00%	0,00%	183	246
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%	181	471	100,00%	0,00%	175	273
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	175	257
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%	185	466	100,00%	0,00%	175	243
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	173	440	100,00%	0,00%	166	220
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	202	499	100,00%	0,00%	182	262
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	191	471	100,00%	0,00%	180	255
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	182		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	172	254
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		81,76%	18,24%	195	495	100,00%	0,00%	172	251
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	210	504	100,00%	0,00%	181	247
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	181	452	100,00%	0,00%	175	237
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	159	230
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	194	528	100,00%	0,00%	174	249
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	197	491	100,00%	0,00%	184	261
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	192		99,99%	0,01%	212	479	100,00%	0,00%	174	253
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	169	268
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	206	520	100,00%	0,00%	179	255
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	179	249
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	179	451	100,00%	0,00%	165	219
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%	201	522	100,00%	0,00%	188	273

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 15050400

### 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%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%	199	529	100,00%	0,00%	190	262
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	187	239
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	186	267
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%	215	494	100,00%	0,00%	187	248
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	183	396	100,00%	0,00%	190	224
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	186	430	100,00%	0,00%	166	207
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	176	232
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	197		100,00%	0,00%	195	438	100,00%	0,00%	187	211
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		99,99%	0,01%	206	432	100,00%	0,00%	186	209
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	205	453	100,00%	0,00%	185	217
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	202	426	100,00%	0,00%	186	212
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	192	412	100,00%	0,00%	181	201
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	183	424	100,00%	0,00%	168	183
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	209	539	100,00%	0,00%	191	211
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	209	477	100,00%	0,00%	183	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	199	455	100,00%	0,00%	184	219
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	206	464	100,00%	0,00%	191	211
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	219	470	100,00%	0,00%	185	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	198	195
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	186	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		99,98%	0,02%	222	499	100,00%	0,00%	181	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	203	468	99,50%	0,50%	174	219
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	206	446	100,00%	0,00%	197	210
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	185		100,00%	0,00%	201	479	100,00%	0,00%	187	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	194	463	100,00%	0,00%	185	220
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	201	418	100,00%	0,00%	193	191
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	164	179
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	190	225

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 15050400

#### 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%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	223	504	100,00%	0,00%	191	224
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	200		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	185	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		99,98%	0,02%	201	470	100,00%	0,00%	191	219
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	198	441	100,00%	0,00%	182	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	209	432	100,00%	0,00%	183	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	172	185
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	234	494	100,00%	0,00%	190	216
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	230	462	100,00%	0,00%	185	219
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	183	216
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	204	447	100,00%	0,00%	183	214
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%	203	438	100,00%	0,00%	183	217
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	179	427	100,00%	0,00%	186	195
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	252	3.462	97,72%	2,28%	180	3.302
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	201	455	100,00%	0,00%	176	209
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	192	467	100,00%	0,00%	183	203
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	208	495	100,00%	0,00%	186	203
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	200	471	100,00%	0,00%	177	219
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	202	201
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	199	441	100,00%	0,00%	190	178
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	204		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	162	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	211	462	100,00%	0,00%	181	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	215	427	96,96%	3,04%	188	198
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	199	470	100,00%	0,00%	175	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	151	164		99,99%	0,01%	216	460	100,00%	0,00%	190	200
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	216	537	100,00%	0,00%	183	211
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	161		100,00%	0,00%	205	431	100,00%	0,00%	190	186
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	238		100,00%	0,00%	195	418	95,82%	4,18%	176	176
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	171	208
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	216	456	100,00%	0,00%	185	224
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	152		100,00%	0,00%	205	445	100,00%	0,00%	184	216
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,10%	58	229		100,00%	0,00%	247	567	100,00%	0,00%	191	241

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%	0,01%	60,04	186,94		99,80%	0,20%	199,53	503,07	99,89%	0,11%	202,00	258,03

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 15050400

---

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 Uecker-Randow 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 Uecker-Randow 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