



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Uecker-Randow**

**BLZ 15050400**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	60	274		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	198	285
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	132	336		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	188	239
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	63	293		99,99%	0,01%	182	596	100,00%	0,00%	170	243
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,21%	205	258		99,99%	0,01%	225	487	100,00%	0,00%	178	255
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	71	190		100,00%	0,00%	231	490	100,00%	0,00%	200	229
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	222	489	100,00%	0,00%	175	213
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	217	513	100,00%	0,00%	187	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	188	503	100,00%	0,00%	176	200
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	199	436	100,00%	0,00%	177	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	165	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	218	452	100,00%	0,00%	177	207
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	207	450	100,00%	0,00%	185	209
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	205	566	100,00%	0,00%	186	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	212	235
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	197	419	100,00%	0,00%	173	178
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		99,98%	0,02%	188	415	100,00%	0,00%	179	181
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	194	489	100,00%	0,00%	182	170
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	195	417	100,00%	0,00%	179	166
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	216	515	100,00%	0,00%	180	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	136		100,00%	0,00%	213	460	100,00%	0,00%	181	206
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	179	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	226	458	100,00%	0,00%	176	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	199	425	100,00%	0,00%	168	179
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	193	443	100,00%	0,00%	173	172
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	211	500	100,00%	0,00%	174	201
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	208	448	100,00%	0,00%	168	211
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	191	421	100,00%	0,00%	189	206
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	195	224
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		99,98%	0,02%	236	490	100,00%	0,00%	184	211
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	177	192

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	193	418	100,00%	0,00%	167	176
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	187	213
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	188	211
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	217	465	100,00%	0,00%	175	199
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	212	472	100,00%	0,00%	195	214
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	211	455	100,00%	0,00%	180	201
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%	197	359	100,00%	0,00%	192	186
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	190	472	100,00%	0,00%	168	176
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%	263	457	100,00%	0,00%	182	236
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	214	494	100,00%	0,00%	184	230
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	194	438	100,00%	0,00%	179	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%	210	491	100,00%	0,00%	190	221
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	198	446	100,00%	0,00%	198	214
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	183	430	99,96%	0,04%	184	197
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	178	183
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	203	451	100,00%	0,00%	182	211
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	194	216
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	193	441	100,00%	0,00%	183	205
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	193	218
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	207	439	100,00%	0,00%	195	212
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	188	396	100,00%	0,00%	180	191
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	160		100,00%	0,00%	181	442	100,00%	0,00%	174	182
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%	206	471	100,00%	0,00%	183	214
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		99,99%	0,01%	193	458	100,00%	0,00%	181	216
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,18%	59	164		93,99%	6,01%	202	453	96,53%	3,47%	178	203
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	189	406	100,00%	0,00%	186	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	201	451	100,00%	0,00%	193	207
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	207	400	100,00%	0,00%	187	179
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	182	399	100,00%	0,00%	154	145
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	186	210
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	194	511	100,00%	0,00%	193	222

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	192	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	205	219
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		99,97%	0,03%	196	451	100,00%	0,00%	188	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	187	430	100,00%	0,00%	200	185
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	196	422	100,00%	0,00%	178	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	181	388	100,00%	0,00%	174	171
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	188		76,24%	23,76%	210	477	82,99%	17,01%	186	215
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	195	210
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	181	440	100,00%	0,00%	189	209
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	193	416	100,00%	0,00%	181	203
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%	190	375	100,00%	0,00%	189	180
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	147		100,00%	0,00%	175	350	100,00%	0,00%	181	177
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	175	445	100,00%	0,00%	194	213
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	172	399	100,00%	0,00%	197	216
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	174	411	100,00%	0,00%	192	218
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		99,99%	0,01%	222	525	100,00%	0,00%	194	220
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	253	539	100,00%	0,00%	198	224
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	192	484	100,00%	0,00%	186	209
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	164	394	100,00%	0,00%	171	182
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	176	451	100,00%	0,00%	186	214
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	191	424	100,00%	0,00%	198	220
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	193	442	100,00%	0,00%	190	223
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	178	226
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	181	405	100,00%	0,00%	185	221
25.06.2022	99,51%	0,49%	0,93%	45	141		92,03%	7,97%	193	407	92,06%	7,94%	189	202
26.06.2022	80,64%	19,36%	2,46%	53	162		72,91%	27,09%	195	459	72,29%	27,71%	179	206
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	186		100,00%	0,00%	246	610	100,00%	0,00%	198	289
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		99,99%	0,01%	223	465	100,00%	0,00%	199	222
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	194	441	100,00%	0,00%	202	221
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	97	147		100,00%	0,00%	214	891	98,31%	1,69%	205	414

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	99,78%	0,22%	0,05%	59,34	171,78		99,29%	0,71%	200,51	461,00	99,36%	0,64%	184.82	208,25

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 Uecker-Randow 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