



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%	174	491	100,00%	0,00%	217	236
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	177	489	100,00%	0,00%	180	188
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	160	438	100,00%	0,00%	162	187
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%	185	473	100,00%	0,00%	195	212
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%	191	509	100,00%	0,00%	187	218
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%	182	480	100,00%	0,00%	188	206
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%	190	499	100,00%	0,00%	186	222
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	177	190
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%	164	458	100,00%	0,00%	153	185
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%	177	446	100,00%	0,00%	188	220
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	186	215
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	172	449	100,00%	0,00%	181	216
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	188	524	100,00%	0,00%	190	228
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	184	451	100,00%	0,00%	174	220
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	180	415	100,00%	0,00%	178	212
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%	169	438	100,00%	0,00%	163	182
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	185	217
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	200		93,77%	6,23%	191	490	100,00%	0,00%	187	216
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	189	435	100,00%	0,00%	181	215
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		99,99%	0,01%	191	444	100,00%	0,00%	179	216
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	184	449	100,00%	0,00%	172	211
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	175	420	100,00%	0,00%	174	203
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	164	409	100,00%	0,00%	155	205
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	186	222
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	183	233
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	185	222
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	187	529	100,00%	0,00%	190	215
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		99,99%	0,01%	182	472	100,00%	0,00%	190	231
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	177	461	100,00%	0,00%	166	217
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%	171	462	100,00%	0,00%	172	210
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	180	486	100,00%	0,00%	164	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	180	472	100,00%	0,00%	190	219
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	177	475	100,00%	0,00%	185	217
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	186	223
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	193	492	100,00%	0,00%	186	218
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	172	195
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	219		100,00%	0,00%	165	431	100,00%	0,00%	167	195
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%	180	458	100,00%	0,00%	183	227
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%	188	498	100,00%	0,00%	194	220
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	186	484	100,00%	0,00%	178	216
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%	172	453	100,00%	0,00%	193	224
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%	182	486	100,00%	0,00%	183	217
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	174	407	100,00%	0,00%	176	206
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	166	466	100,00%	0,00%	156	195
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	171	470	100,00%	0,00%	185	219
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	182	486	100,00%	0,00%	187	216
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	180	483	100,00%	0,00%	183	208
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	185	413	100,00%	0,00%	186	214
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	197	481	100,00%	0,00%	182	217
19.11.2022	96,24%	3,76%	1,34%	49	186		79,54%	20,46%	174	490	91,97%	8,03%	176	199
20.11.2022	79,86%	20,14%	1,87%	52	196		72,55%	27,45%	217	551	72,57%	27,43%	179	194
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	250	566	100,00%	0,00%	175	204
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	246	541	100,00%	0,00%	178	201
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	236	584	100,00%	0,00%	185	193
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	259	607	100,00%	0,00%	193	207
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	237	527	100,00%	0,00%	174	194
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	141		100,00%	0,00%	232	499	100,00%	0,00%	165	170
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	218	570	100,00%	0,00%	158	168
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	227	539	100,00%	0,00%	180	196
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	233	574	100,00%	0,00%	200	208
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%	259	693	100,00%	0,00%	196	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	234	602	100,00%	0,00%	210	212
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	181		100,00%	0,00%	230	634	100,00%	0,00%	193	191
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	179	173
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%	209	508	100,00%	0,00%	156	164
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	52	191		100,00%	0,00%	226	579	100,00%	0,00%	190	196
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	227	561	100,00%	0,00%	195	199
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	222	555	100,00%	0,00%	179	188
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	185		100,00%	0,00%	222	551	100,00%	0,00%	190	193
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	221	498	100,00%	0,00%	181	183
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	158		100,00%	0,00%	208	487	100,00%	0,00%	173	173
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	200	512	100,00%	0,00%	157	168
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	211	550	100,00%	0,00%	181	194
13.12.2022	99,90%	0,10%	0,08%	56	152		100,00%	0,00%	219	668	100,00%	0,00%	177	195
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	181	468	100,00%	0,00%	185	199
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		99,99%	0,01%	188	419	100,00%	0,00%	188	200
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	192	417	100,00%	0,00%	182	205
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	203		100,00%	0,00%	181	205
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	88		100,00%	0,00%	162	195
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	153	271	100,00%	0,00%	180	209
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%		223	100,00%	0,00%	174	201
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	265		100,00%	0,00%	194	210
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	239	894	100,00%	0,00%	176	201
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	216		100,00%	0,00%	192	209
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	130		100,00%	0,00%	183	201
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196

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
4	99,74%	0,26%	0,04%	54,18	186,35		99,41%	0,59%	194,42	491,48	99,61%	0,39%	179.96	203,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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