



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 52250030

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		99,98%	0,02%	279	843	100,00%	0,00%	166	166
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	198		100,00%	0,00%	233	202	100,00%	0,00%	173	188
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	272	578	100,00%	0,00%	179	187
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%	338	339	100,00%	0,00%	175	187
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	178		100,00%	0,00%		491	100,00%	0,00%	177	183
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	166		100,00%	0,00%	369		100,00%	0,00%	175	182
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		99,95%	0,05%	327	687	100,00%	0,00%	168	180
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	181		100,00%	0,00%	300	1.102	100,00%	0,00%	136	162
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	242	518	100,00%	0,00%	175	183
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	151	379	100,00%	0,00%	179	187
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	174	414	100,00%	0,00%	181	175
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	185		100,00%	0,00%	185	212	100,00%	0,00%	177	174
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		99,92%	0,08%	270	939	100,00%	0,00%	177	168
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	399	259	100,00%	0,00%	164	169
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	166		100,00%	0,00%	131	621	100,00%	0,00%	181	186
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	254	413	100,00%	0,00%	177	182
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	220	613	100,00%	0,00%	179	185
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	527	716	100,00%	0,00%	175	182
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	383	615	100,00%	0,00%	179	191
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	294		100,00%	0,00%	166	181
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	245	367	100,00%	0,00%	179	203
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	210		100,00%	0,00%	239	387	100,00%	0,00%	182	209
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	233	667	100,00%	0,00%	179	210
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	233		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	170	192
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	189		100,00%	0,00%	340	196	100,00%	0,00%	175	196
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	177		99,98%	0,02%	361	408	100,00%	0,00%	166	197
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	296	333	100,00%	0,00%	157	188
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	378	235	100,00%	0,00%	186	195
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	200		100,00%	0,00%	351	359	100,00%	0,00%	265	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 52250030

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%	327	620	100,00%	0,00%	177	186
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		99,98%	0,02%	391	201	100,00%	0,00%	176	191
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		99,99%	0,01%	178	360	100,00%	0,00%	176	196
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	333	341	100,00%	0,00%	166	189
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%	316	372	100,00%	0,00%	158	182
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	191	523	100,00%	0,00%	186	190
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	321	347	100,00%	0,00%	188	190
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	197		100,00%	0,00%	258	326	99,73%	0,27%	219	238
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	177	196
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%	382		100,00%	0,00%	165	194
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%	366	359	100,00%	0,00%	160	186
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	255	299	100,00%	0,00%	181	188
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%		1.046	100,00%	0,00%	169	180
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%		792	100,00%	0,00%	170	178
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		99,99%	0,01%		465	100,00%	0,00%	178	185
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	502	457	100,00%	0,00%	175	187
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	170		100,00%	0,00%		333	100,00%	0,00%	158	205
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	183		100,00%	0,00%	462		100,00%	0,00%	152	191
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	184		100,00%	0,00%		436	100,00%	0,00%	167	189
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	182		100,00%	0,00%	362		100,00%	0,00%	174	179
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	182		100,00%	0,00%	262	618	100,00%	0,00%	172	198
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	149	241	100,00%	0,00%	172	214
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	213		99,99%	0,01%	255	252	100,00%	0,00%	167	195
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	180		100,00%	0,00%	320		100,00%	0,00%	164	200
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	229	565	100,00%	0,00%	153	194
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	244		100,00%	0,00%	177	195
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	238		100,00%	0,00%	190	237	100,00%	0,00%	174	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 52250030

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%	234		100,00%	0,00%	175	198
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	254		100,00%	0,00%	262	470	100,00%	0,00%	173	200
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	261		100,00%	0,00%	226	424	100,00%	0,00%	151	195
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	252		100,00%	0,00%	605	456	100,00%	0,00%	175	195
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	256		100,00%	0,00%	119		100,00%	0,00%	176	199
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	247		100,00%	0,00%	273	651	100,00%	0,00%	171	195
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	244		100,00%	0,00%	282	767	100,00%	0,00%	178	214
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	238		100,00%	0,00%	188		100,00%	0,00%	160	208
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	226		100,00%	0,00%	206	178	100,00%	0,00%	182	213
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	225		100,00%	0,00%	367	414	100,00%	0,00%	168	201
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%	148		100,00%	0,00%	170	194
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	249		99,99%	0,01%	300	1.215	100,00%	0,00%	173	208
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%	323		100,00%	0,00%	175	215
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	210
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	247		99,96%	0,04%	368	941	100,00%	0,00%	171	191
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	246		100,00%	0,00%	112		100,00%	0,00%	174	200
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	246		100,00%	0,00%	159	492	100,00%	0,00%	173	192
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%	343	239	100,00%	0,00%	168	200
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	245		100,00%	0,00%	271		100,00%	0,00%	173	198
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%	229	486	100,00%	0,00%	161	194
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	260		100,00%	0,00%		404	95,76%	4,24%	167	182
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	240		100,00%	0,00%	169		100,00%	0,00%	181	196
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	240		100,00%	0,00%	216	800	100,00%	0,00%	171	200
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	247		99,99%	0,01%	183	172	100,00%	0,00%	173	196
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200

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%	50,43	206,56		100,00%	0,00%	279,46	484,52	99,95%	0,05%	172.81	192,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 52250030

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.

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.

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