



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

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	228	529	100,00%	0,00%	183	182
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	228		100,00%	0,00%	209	538	100,00%	0,00%	171	185
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%	247	977	100,00%	0,00%	192	209
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%	243	627	100,00%	0,00%	195	202
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	223		99,99%	0,01%	236	578	100,00%	0,00%	190	200
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	227		100,00%	0,00%	243	566	100,00%	0,00%	194	202
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	242		100,00%	0,00%	245	598	100,00%	0,00%	188	198
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%	219	553	100,00%	0,00%	174	188
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%	206	493	100,00%	0,00%	169	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	262		100,00%	0,00%	267	574	100,00%	0,00%	191	200
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%	245	546	100,00%	0,00%	189	210
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	241		100,00%	0,00%	228	552	100,00%	0,00%	192	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	223		100,00%	0,00%	249	590	100,00%	0,00%	192	199
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%	244	572	100,00%	0,00%	206	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	175	188
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	209	514	100,00%	0,00%	161	177
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	233		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	184	193
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		81,80%	18,20%	259	524	100,00%	0,00%	182	205
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		99,98%	0,02%	231	492	100,00%	0,00%	188	193
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%	249	511	100,00%	0,00%	185	201
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	232	529	100,00%	0,00%	189	194
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	220	453	100,00%	0,00%	175	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	213	490	100,00%	0,00%	166	185
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	258	490	100,00%	0,00%	182	196
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%	258	523	100,00%	0,00%	188	198
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	184	197
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		99,99%	0,01%	258	528	100,00%	0,00%	193	199
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	274	524	100,00%	0,00%	187	200
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	225	474	100,00%	0,00%	170	188
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	212	473	100,00%	0,00%	167	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	258	587	100,00%	0,00%	182	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%	241	568	100,00%	0,00%	195	202
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%	240	538	100,00%	0,00%	192	208
03.02.2022	99,93%	0,07%	0,31%	49	207		100,00%	0,00%	248	557	100,00%	0,00%	346	203
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	237	497	100,00%	0,00%	190	203
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	227	507	100,00%	0,00%	180	192
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	226		100,00%	0,00%	204	483	100,00%	0,00%	166	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	248	559	100,00%	0,00%	185	204
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%	284	550	100,00%	0,00%	186	205
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	226		100,00%	0,00%	226	528	100,00%	0,00%	186	200
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%	268	558	100,00%	0,00%	185	199
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	209		99,95%	0,05%	232	534	100,00%	0,00%	190	198
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	193		100,00%	0,00%	215	500	100,00%	0,00%	173	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	177		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	170	186
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	186		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	188	195
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	192	199
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	243	510	100,00%	0,00%	181	187
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	225	515	100,00%	0,00%	191	193
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	237	511	100,00%	0,00%	195	192
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	216	457	97,23%	2,77%	181	185
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	166	182
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	230	536	100,00%	0,00%	185	194
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	236	533	98,62%	1,38%	186	191
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	218	502	98,74%	1,26%	183	190
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	257	493	99,34%	0,66%	183	191
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	273	515	100,00%	0,00%	186	194
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		99,97%	0,03%	213	469	100,00%	0,00%	171	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	206	533	100,00%	0,00%	167	185
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	260	580	100,00%	0,00%	187	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	241	520	100,00%	0,00%	192	208
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	185		100,00%	0,00%	238	556	100,00%	0,00%	189	197
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	246	849	98,17%	1,83%	188	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	239	511	100,00%	0,00%	188	195
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	212	501	100,00%	0,00%	176	193
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	160	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		100,00%	0,00%	239	524	100,00%	0,00%	188	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	209	232
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		99,97%	0,03%	213	491	100,00%	0,00%	190	205
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	244	509	100,00%	0,00%	186	200
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	265	527	100,00%	0,00%	189	201
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	222	470	100,00%	0,00%	187	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	215	439	100,00%	0,00%	172	182
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	230	499	100,00%	0,00%	143	152
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	181	181
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	243	517	100,00%	0,00%	202	199
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	234	512	100,00%	0,00%	205	201
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	245	530	100,00%	0,00%	207	202
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	217	502	100,00%	0,00%	198	195
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	220	444	100,00%	0,00%	191	192
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	235	555	100,00%	0,00%	186	190
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	183	188
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	228	546	96,97%	3,03%	182	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	244	528	100,00%	0,00%	180	191
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		99,99%	0,01%	244	534	100,00%	0,00%	177	189
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	240	477	100,00%	0,00%	175	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	207	545	95,82%	4,18%	169	183
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	246	518	100,00%	0,00%	186	210
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	242	491	100,00%	0,00%	186	199
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	263	585	100,00%	0,00%	183	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	249	566	100,00%	0,00%	183	206

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%	0,00%	49,89	190,74		99,80%	0,20%	234,96	531,22	99,83%	0,17%	346,00	195,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die SPK Werra-Meißner 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 Werra-Meißner 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