



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%	242	590	100,00%	0,00%	190	195
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	224	492	100,00%	0,00%	185	182
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		99,98%	0,02%	206	492	100,00%	0,00%	170	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%	212	536	100,00%	0,00%	197	195
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%	250	544	100,00%	0,00%	196	196
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%	241	575	99,45%	0,55%	239	194
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	102	307		100,00%	0,00%	243	587	100,00%	0,00%	201	202
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	236	574	100,00%	0,00%	192	194
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	211		99,98%	0,02%	221	482	100,00%	0,00%	187	187
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	211	473	100,00%	0,00%	176	183
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%	259	526	100,00%	0,00%	204	200
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	171		99,74%	0,26%	223	480	78,75%	21,25%	198	193
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	225	528	100,00%	0,00%	190	189
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	218	487	99,50%	0,50%	189	190
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	223	528	100,00%	0,00%	196	190
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	207	444	100,00%	0,00%	184	184
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	171		100,00%	0,00%	204	444	100,00%	0,00%	169	180
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	213	485	100,00%	0,00%	186	190
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	187	219
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	202		100,00%	0,00%	208	533	98,55%	1,45%	190	224
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%	223	552	100,00%	0,00%	185	222
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	197		100,00%	0,00%	274	555	100,00%	0,00%	185	227
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%	216	476	100,00%	0,00%	176	217
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	168	217
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	185		100,00%	0,00%	235	580	100,00%	0,00%	195	238
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	67	208		92,91%	7,09%	208	513	100,00%	0,00%	191	215
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	186		95,87%	4,13%	200	549	100,00%	0,00%	184	191
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	214	537	100,00%	0,00%	189	202
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	266	583	100,00%	0,00%	186	192
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	168	185
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		99,97%	0,03%	199	695	100,00%	0,00%	157	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%	244	574	100,00%	0,00%	178	191
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	188	201
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%	233	524	100,00%	0,00%	177	194
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%	229	486	100,00%	0,00%	180	193
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%	219	485	100,00%	0,00%	180	193
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%	220	420	100,00%	0,00%	175	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	216		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	163	182
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%	211	534	100,00%	0,00%	183	188
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		77,46%	22,54%	276	658	100,00%	0,00%	191	188
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	219		100,00%	0,00%	271	584	100,00%	0,00%	191	191
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	221		100,00%	0,00%	236	591	100,00%	0,00%	191	194
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	223		100,00%	0,00%	236	541	100,00%	0,00%	184	189
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		99,99%	0,01%	220	473	100,00%	0,00%	177	186
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	210	453	100,00%	0,00%	176	177
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	179	180
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	239	493	100,00%	0,00%	185	184
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	225	571	100,00%	0,00%	180	181
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	226	537	100,00%	0,00%	182	204
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	234	488	100,00%	0,00%	183	180
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	224	450	100,00%	0,00%	171	176
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	223	473	100,00%	0,00%	165	172
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	169	173
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		94,35%	5,65%	226	515	100,00%	0,00%	170	179
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	225	503	100,00%	0,00%	174	178
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		99,99%	0,01%	264	491	100,00%	0,00%	167	163
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		99,98%	0,02%	231	487	100,00%	0,00%	167	167
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	213	464	100,00%	0,00%	165	166
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	208	471	100,00%	0,00%	161	166
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	169	172
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	234	484	100,00%	0,00%	169	174
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	248	581	100,00%	0,00%	164	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	229	581	100,00%	0,00%	172	177
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	173		100,00%	0,00%	223	557	100,00%	0,00%	175	176
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	171	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	175		99,99%	0,01%	208	477	100,00%	0,00%	166	176
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	219	520	100,00%	0,00%	190	189
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%	235	568	100,00%	0,00%	188	190
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	231	533	96,53%	3,47%	177	181
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	197		98,95%	1,05%	267	533	96,35%	3,65%	178	181
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	232	489	100,00%	0,00%	181	184
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	246		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	179	187
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		99,99%	0,01%	209	470	100,00%	0,00%	160	181
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	230	543	100,00%	0,00%	175	182
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	177	176
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	236	509	100,00%	0,00%	174	179
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	246	564	100,00%	0,00%	175	174
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	233	510	100,00%	0,00%	174	169
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%	229	517	100,00%	0,00%	166	172
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		99,97%	0,03%	203	478	100,00%	0,00%	154	171
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	229	499	100,00%	0,00%	167	173
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	178	181
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	232	482	100,00%	0,00%	173	164
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	174	168
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	241	521	100,00%	0,00%	169	167
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	229	478	100,00%	0,00%	167	161
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	213	446	100,00%	0,00%	155	157
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	227	517	100,00%	0,00%	169	169
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%	251	535	100,00%	0,00%	173	185
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	48	202		99,99%	0,01%	229	538	93,15%	6,85%	179	187
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%	244	576	100,00%	0,00%	176	188
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	280	654	100,00%	0,00%	182	186

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	52,32	191,54		99,56%	0,44%	228,64	519,51	99,59%	0,41%	178.89	185,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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