



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	215	195		100,00%	0,00%	235	516	100,00%	0,00%	254	218
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	195		100,00%	0,00%	249	701	100,00%	0,00%	250	217
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	178		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	216	194
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%	238	496	100,00%	0,00%	164	140
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	300	202		100,00%	0,00%	236	536	98,87%	1,13%	524	222
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	177		100,00%	0,00%	239	502	100,00%	0,00%	240	215
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	241		100,00%	0,00%	242	521	94,03%	5,97%	231	215
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	204		100,00%	0,00%	250	478	100,00%	0,00%	240	217
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	207		100,00%	0,00%	246	491	79,00%	21,00%	243	218
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	185		100,00%	0,00%	259	472	100,00%	0,00%	214	185
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%	215	468	100,00%	0,00%	211	166
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	167		100,00%	0,00%	247	485	99,98%	0,02%	242	192
13.10.2020	92,32%	7,68%	1,13%	208	182		100,00%	0,00%	241	519	100,00%	0,00%	236	186
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	166		100,00%	0,00%	232	517	100,00%	0,00%	229	184
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	180		100,00%	0,00%	245	517	100,00%	0,00%	241	192
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	170		100,00%	0,00%	254	485	100,00%	0,00%	245	192
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%	257	466	100,00%	0,00%	228	169
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%	226	477	100,00%	0,00%	211	169
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	171		100,00%	0,00%	243	495	100,00%	0,00%	240	197
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	182		100,00%	0,00%	244	491	100,00%	0,00%	235	193
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	169		100,00%	0,00%	262	536	99,64%	0,36%	240	196
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	172		100,00%	0,00%	285	500	100,00%	0,00%	240	199
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	284	194		100,00%	0,00%	282	476	100,00%	0,00%	236	201
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	159		100,00%	0,00%	238	453	100,00%	0,00%	217	170
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	161		100,00%	0,00%	222	431	100,00%	0,00%	204	173
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	182		100,00%	0,00%	273	537	100,00%	0,00%	247	201
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	180		100,00%	0,00%	265	513	100,00%	0,00%	232	203
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	311	175		100,00%	0,00%	277	543	100,00%	0,00%	240	201
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	177		100,00%	0,00%	285	575	100,00%	0,00%	238	206
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	190		100,00%	0,00%	311	633	100,00%	0,00%	257	208
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	161		100,00%	0,00%	237	502	100,00%	0,00%	201	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	166		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	200	170
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	200		100,00%	0,00%	263	580	100,00%	0,00%	250	217
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	192		100,00%	0,00%	256	689	100,00%	0,00%	242	211
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	196		100,00%	0,00%	226	472	100,00%	0,00%	242	217
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	211		100,00%	0,00%	255	506	100,00%	0,00%	251	225
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	201		100,00%	0,00%	258	519	100,00%	0,00%	244	226
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	177		100,00%	0,00%	291	445	100,00%	0,00%	220	189
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	191		100,00%	0,00%	221	464	100,00%	0,00%	213	196
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	197		100,00%	0,00%	244	476	100,00%	0,00%	261	246
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	212		100,00%	0,00%	258	499	100,00%	0,00%	251	229
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	196		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	249	229
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	201		100,00%	0,00%	223	509	100,00%	0,00%	243	226
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	201		100,00%	0,00%	249	547	100,00%	0,00%	238	221
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	187		100,00%	0,00%	230	458	100,00%	0,00%	225	195
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,25%	153	160		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	202	167
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	190		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	250	207
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	170		100,00%	0,00%	255	501	100,00%	0,00%	245	199
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	187		100,00%	0,00%	268	483	98,15%	1,85%	246	204
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%	246	489	99,63%	0,37%	244	206
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	156		100,00%	0,00%	243	503	100,00%	0,00%	234	201
21.11.2020	84,11%	15,89%	7,49%	153	142		75,24%	24,76%	232	440	100,00%	0,00%	229	184
22.11.2020	66,22%	33,78%	6,44%	136	157		70,04%	29,96%	220	459	94,78%	5,22%	220	157
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	236	487	100,00%	0,00%	241	177
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	243	183
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	244	549	100,00%	0,00%	237	179
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	202		100,00%	0,00%	259	538	98,53%	1,47%	255	188
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	193		100,00%	0,00%	324	491	99,61%	0,39%	265	190
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	110	172		100,00%	0,00%	222	479	100,00%	0,00%	214	147
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	197	144
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	125	214		100,00%	0,00%	290	686	100,00%	0,00%	244	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	243	506	100,00%	0,00%	224	164
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	183		100,00%	0,00%	235	507	99,59%	0,41%	245	182
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	230	505	97,18%	2,82%	237	180
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	180		100,00%	0,00%	254	556	94,52%	5,48%	233	258
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	184		100,00%	0,00%	212	446	100,00%	0,00%	218	259
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,19%	101	176		100,00%	0,00%	212	492	99,66%	0,34%	209	256
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	249	560	100,00%	0,00%	239	305
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	181		100,00%	0,00%	232	492	100,00%	0,00%	237	302
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	174		100,00%	0,00%	234	544	100,00%	0,00%	243	307
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	189		100,00%	0,00%	285	537	100,00%	0,00%	246	317
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%	251	497	100,00%	0,00%	237	307
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	222	493	100,00%	0,00%	206	286
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%	220	473	100,00%	0,00%	203	276
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%	239	515	100,00%	0,00%	242	336
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	280	586	100,00%	0,00%	242	331
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	196		100,00%	0,00%	253	554	90,04%	9,96%	246	319
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	193		96,22%	3,78%	242	539	100,00%	0,00%	263	318
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%	255	527	100,00%	0,00%	232	240
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%	238	487	100,00%	0,00%	218	166
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	195		100,00%	0,00%	229	501	100,00%	0,00%	198	162
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	247	549	100,00%	0,00%	228	194
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	201		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	240	203
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	196		100,00%	0,00%	244	499	100,00%	0,00%	243	202
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%	242	446	100,00%	0,00%	219	171
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%	243	472	100,00%	0,00%	216	158
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	238	464	100,00%	0,00%	221	162
27.12.2020							100,00%	0,00%	220	482	100,00%	0,00%	197	158
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	117	269		100,00%	0,00%	260	729	100,00%	0,00%	242	206
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	289	592	100,00%	0,00%	231	202
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	279	613	100,00%	0,00%	232	197
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%	242	535	100,00%	0,00%	218	174

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	99,25%	0,75%	0,17%	161,25	182,93		99,36%	0,64%	246,49	514,74	99,38%	0,62%	524,00	208,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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