



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Versmold

BLZ 47853355

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 47853355

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%	147	137		100,00%	0,00%	248	463	100,00%	0,00%	229	177
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%	220	427	100,00%	0,00%	241	184
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%	217	470	99,98%	0,02%	213	166
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	192	139
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,12%	526	135		100,00%	0,00%	223	489	99,11%	0,89%	604	197
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%	207	676	100,00%	0,00%	237	194
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	167		100,00%	0,00%	224	420	96,44%	3,56%	242	194
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	244	187
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	214	424	80,45%	19,55%	231	184
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%	222	400	100,00%	0,00%	216	192
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	201	428	100,00%	0,00%	229	199
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	236	179
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	236	177
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	244	174
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%	215	442	100,00%	0,00%	246	170
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%	219	436	100,00%	0,00%	248	178
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%	196	417	100,00%	0,00%	240	157
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%	203	416	100,00%	0,00%	212	162
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	242	182
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%	226	500	100,00%	0,00%	233	177
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%	220	446	100,00%	0,00%	242	176
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%	234	432	100,00%	0,00%	245	178
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%	233	438	100,00%	0,00%	267	181
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%	231	477	100,00%	0,00%	235	159
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%	225	490	100,00%	0,00%	190	165
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%	219	423	100,00%	0,00%	257	189
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%	217	429	100,00%	0,00%	254	189
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%	241	497	100,00%	0,00%	241	180
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%	248	503	100,00%	0,00%	233	181
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%	251	512	100,00%	0,00%	261	190
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%	235	455	100,00%	0,00%	209	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 47853355

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%	112	129		100,00%	0,00%	232	478	100,00%	0,00%	199	170
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%	256	534	100,00%	0,00%	246	184
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%	221	430	100,00%	0,00%	238	187
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%	220	469	100,00%	0,00%	251	196
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%	246	491	100,00%	0,00%	259	198
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	249	459	100,00%	0,00%	250	201
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%	222	422	100,00%	0,00%	216	170
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	217	180
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%	238	526	100,00%	0,00%	261	203
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		99,99%	0,01%	296	545	100,00%	0,00%	472	206
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%	277	577	100,00%	0,00%	406	201
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%	190	410	100,00%	0,00%	241	190
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%	189	385	100,00%	0,00%	229	193
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%	191	364	100,00%	0,00%	223	169
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%	180	427	100,00%	0,00%	201	158
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%	213	431	100,00%	0,00%	242	176
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%	228	477	100,00%	0,00%	980	177
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	223	415	98,59%	1,41%	250	181
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%	218	479	100,00%	0,00%	250	180
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%	200	400	100,00%	0,00%	255	183
21.11.2020	86,70%	13,30%	7,60%	115	126		72,09%	27,91%	229	427	100,00%	0,00%	219	165
22.11.2020	65,10%	34,90%	5,06%	98	141		66,29%	33,71%	192	395	95,13%	4,87%	236	157
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	246	170
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	375	158		100,00%	0,00%	225	468	100,00%	0,00%	248	173
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%	204	496	100,00%	0,00%	241	172
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%	216	429	98,60%	1,40%	245	177
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%	205	384	99,40%	0,60%	239	172
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	180	426	100,00%	0,00%	209	138
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%	188	433	100,00%	0,00%	205	145
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%	226	475	100,00%	0,00%	228	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 47853355

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%	107	169		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	241	166
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	198		100,00%	0,00%	225	453	100,00%	0,00%	238	171
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	170		100,00%	0,00%	211	451	97,84%	2,16%	231	173
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	191		100,00%	0,00%	212	479	93,43%	6,57%	222	243
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	200	392	100,00%	0,00%	214	267
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	208	261
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	260	277
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	214	499	100,00%	0,00%	230	291
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	207	528	100,00%	0,00%	232	277
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	227	285
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,10%	122	187		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	232	265
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%	216	466	100,00%	0,00%	213	256
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	167		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	209	276
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	216	549	100,00%	0,00%	233	301
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	192		100,00%	0,00%	236	436	100,00%	0,00%	239	270
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	214	466	90,06%	9,94%	232	268
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		95,91%	4,09%	231	479	100,00%	0,00%	229	281
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	187		100,00%	0,00%	214	518	100,00%	0,00%	245	205
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	210	360	100,00%	0,00%	225	146
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	164		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	213	150
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	177		100,00%	0,00%	186	502	100,00%	0,00%	231	177
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	204	473	100,00%	0,00%	230	179
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	193	421	100,00%	0,00%	216	172
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,14%	139	180		100,00%	0,00%	187	431	100,00%	0,00%	215	158
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%	199	436	100,00%	0,00%	189	149
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	194	495	100,00%	0,00%	206	148
27.12.2020							100,00%	0,00%	211	463	100,00%	0,00%	209	148
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%	206	739	100,00%	0,00%	230	174
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	196	438	100,00%	0,00%	221	174
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%	198	499	100,00%	0,00%	214	168
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%	204	495	100,00%	0,00%	212	158

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	99,35%	0,65%	0,14%	129,69	152,32		99,29%	0,71%	215,99	467,07	99,45%	0,55%	980,00	190,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 47853355

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 SSK Versmold 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 SSK Versmold 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