



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Versmold

BLZ 47853355

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	203	427	100,00%	0,00%	210	146
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	210	150
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	168		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	209	153
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	221		100,00%	0,00%	213	454	100,00%	0,00%	233	181
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%	205	485	100,00%	0,00%	230	188
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	214	464	100,00%	0,00%	227	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	308		100,00%	0,00%	215	482	98,73%	1,27%	240	181
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	206		100,00%	0,00%	228	571	100,00%	0,00%	237	185
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	208		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	222	159
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	192		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	225	168
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%	227	517	100,00%	0,00%	229	186
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	200		100,00%	0,00%	227	502	100,00%	0,00%	233	186
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	189		100,00%	0,00%	234	546	100,00%	0,00%	221	189
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	223		100,00%	0,00%	259	564	100,00%	0,00%	229	188
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%	225	600	100,00%	0,00%	230	185
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	205	437	100,00%	0,00%	204	171
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	95	160		100,00%	0,00%	208	494	100,00%	0,00%	210	155
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	225	171
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	204	527	100,00%	0,00%	228	174
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	226	172
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	196		100,00%	0,00%	218	462	96,17%	3,83%	232	170
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	204	406	100,00%	0,00%	226	176
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,27%	117	179		100,00%	0,00%	202	396	100,00%	0,00%	215	152
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	176		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	199	163
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%	228	436	100,00%	0,00%	228	175
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	181		100,00%	0,00%	204	429	100,00%	0,00%	231	174
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%	216	454	100,00%	0,00%	232	175
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%	208	470	100,00%	0,00%	235	180
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	186		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	228	168
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	218	151
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	214	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	180		100,00%	0,00%	195	428	100,00%	0,00%	234	173
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	211	468	100,00%	0,00%	243	179
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	197	500	100,00%	0,00%	245	178
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	195		100,00%	0,00%	195	524	100,00%	0,00%	233	184
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	201	1.580	100,00%	0,00%	234	181
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	212	603	100,00%	0,00%	222	168
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%	212	1.380	100,00%	0,00%	226	161
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	205	535	100,00%	0,00%	227	179
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	99	174		100,00%	0,00%	199	1.474	100,00%	0,00%	216	180
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	116	198		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	307	176
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	193		100,00%	0,00%	203	506	98,50%	1,50%	221	191
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,11%	107	199		100,00%	0,00%	218	420	100,00%	0,00%	218	177
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	163		100,00%	0,00%	214	497	100,00%	0,00%	228	162
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	229		100,00%	0,00%	208	457	100,00%	0,00%	219	159
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%	214	530	100,00%	0,00%	229	162
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	237	163
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%	217	1.441	100,00%	0,00%	227	166
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	193		100,00%	0,00%	227	479	100,00%	0,00%	252	168
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	213	549	100,00%	0,00%	239	545
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%	224	408	100,00%	0,00%	235	285
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	156		100,00%	0,00%	210	447	100,00%	0,00%	230	285
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	215	464	100,00%	0,00%	234	288
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	226	448	100,00%	0,00%	228	321
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%	217	461	100,00%	0,00%	341	282
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	185		100,00%	0,00%	217	458	100,00%	0,00%	238	300
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	181		100,00%	0,00%	209	458	100,00%	0,00%	228	322
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	178		100,00%	0,00%	183	388	100,00%	0,00%	219	369
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	214		100,00%	0,00%	182	470	100,00%	0,00%	201	319

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%	213	834	100,00%	0,00%	240	728
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	208	440	100,00%	0,00%	229	347
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	219	494	100,00%	0,00%	238	354
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	205		100,00%	0,00%	221	1.752	100,00%	0,00%	238	399
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	205	802	100,00%	0,00%	228	322
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	192		100,00%	0,00%	197	563	100,00%	0,00%	220	290
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	237		100,00%	0,00%	207	439	100,00%	0,00%	211	375
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%	213	1.131	99,97%	0,03%	227	364
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	222		100,00%	0,00%	208	405	100,00%	0,00%	224	373
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	212	430	100,00%	0,00%	220	429
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	198		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	226	355
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	223		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	213	343
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	178		100,00%	0,00%	217	561	100,00%	0,00%	221	295
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%	213	509	100,00%	0,00%	221	285
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%	219	769	100,00%	0,00%	242	797
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	205	510	100,00%	0,00%	205	322
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	212		100,00%	0,00%	207	652	100,00%	0,00%	227	325
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	218		100,00%	0,00%	236	1.361	87,11%	12,89%	232	332
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,09%	133	185		100,00%	0,00%	245	450	100,00%	0,00%	239	344
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	184		100,00%	0,00%	214	3.823	100,00%	0,00%	212	520
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	184		100,00%	0,00%	199	397	97,10%	2,90%	202	257
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	224		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	216	440
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	218		100,00%	0,00%	237	469	100,00%	0,00%	222	312
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	248		100,00%	0,00%	223	448	100,00%	0,00%	233	345
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	215		100,00%	0,00%	246	568	100,00%	0,00%	217	304
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,09%	109	201		100,00%	0,00%	220	451	100,00%	0,00%	210	311
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%	226	470	100,00%	0,00%	189	505
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	175		100,00%	0,00%	226	500	95,83%	4,17%	219	287
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	204		100,00%	0,00%	231	738	100,00%	0,00%	219	601
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	197		100,00%	0,00%	232	540	100,00%	0,00%	209	365
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	225	530	100,00%	0,00%	232	448

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%	110,44	187,44		100,00%	0,00%	213,22	608,33	99,70%	0,30%	341,00	264,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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