



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Versmold

BLZ 47853355

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%	238	1.384	100,00%	0,00%	224	976
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	205		100,00%	0,00%	224	1.218	100,00%	0,00%	207	787
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	228		100,00%	0,00%	225	482	100,00%	0,00%	200	393
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%	228	453	100,00%	0,00%	202	444
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	196		100,00%	0,00%	221	745	100,00%	0,00%	175	870
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	238		100,00%	0,00%	228	490	100,00%	0,00%	215	390
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	240		100,00%	0,00%	242	593	100,00%	0,00%	219	562
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	226		100,00%	0,00%	237	598	100,00%	0,00%	202	465
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	236		100,00%	0,00%	216	2.704	100,00%	0,00%	210	378
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	102	209		100,00%	0,00%	217	426	100,00%	0,00%	211	316
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	201	716	96,27%	3,73%	176	256
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	193		100,00%	0,00%	213	473	100,00%	0,00%	200	310
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	207		100,00%	0,00%	215	476	100,00%	0,00%	187	353
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	247		100,00%	0,00%	227	575	100,00%	0,00%	198	445
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	234	680	100,00%	0,00%	197	420
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	211		100,00%	0,00%	234	607	100,00%	0,00%	209	386
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	197		100,00%	0,00%	256	537	100,00%	0,00%	184	260
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	194		100,00%	0,00%	228	738	100,00%	0,00%	182	857
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	288		100,00%	0,00%	236	510	100,00%	0,00%	212	356
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	318		100,00%	0,00%	238	565	100,00%	0,00%	233	374
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	314		100,00%	0,00%	226	545	100,00%	0,00%	207	348
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	300		100,00%	0,00%	230	503	100,00%	0,00%	204	302
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	291		100,00%	0,00%	238	456	100,00%	0,00%	195	287
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	372		100,00%	0,00%	229	416	100,00%	0,00%	194	337
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	333		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	186	305
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	298		100,00%	0,00%	243	536	99,40%	0,60%	206	518
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	319		100,00%	0,00%	220	493	100,00%	0,00%	202	347
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	295		100,00%	0,00%	210	554	100,00%	0,00%	204	373
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	350		100,00%	0,00%	227	475	100,00%	0,00%	197	360
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	305		100,00%	0,00%	243	751	100,00%	0,00%	200	768

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	369		100,00%	0,00%	229	533	100,00%	0,00%	198	277
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	349		100,00%	0,00%	1.017	524	100,00%	0,00%	191	276
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	345		100,00%	0,00%	227	1.065	100,00%	0,00%	205	688
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	314		100,00%	0,00%	249	2.270	100,00%	0,00%	208	486
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	351		100,00%	0,00%	233	549	100,00%	0,00%	207	367
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	344		100,00%	0,00%	234	731	100,00%	0,00%	201	503
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	327		100,00%	0,00%	249	475	100,00%	0,00%	197	470
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	361		100,00%	0,00%	212	440	100,00%	0,00%	188	393
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	388		100,00%	0,00%	218	516	100,00%	0,00%	199	391
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	366		100,00%	0,00%	224	492	100,00%	0,00%	199	280
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	363		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	204	285
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	306		100,00%	0,00%	224	424	100,00%	0,00%	207	272
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	213		100,00%	0,00%	210	519	100,00%	0,00%	196	265
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	229		100,00%	0,00%	214	3.355	100,00%	0,00%	197	362
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	206		100,00%	0,00%	225	498	100,00%	0,00%	199	277
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	181		100,00%	0,00%	214	445	100,00%	0,00%	193	254
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%	239	518	92,75%	7,25%	204	266
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	209		100,00%	0,00%	230	464	100,00%	0,00%	204	283
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	239	532	97,92%	2,08%	197	330
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	229	495	100,00%	0,00%	200	283
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	199		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	193	274
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	229		100,00%	0,00%	231	560	100,00%	0,00%	189	422
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	237		100,00%	0,00%	209	444	100,00%	0,00%	194	241
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	188		100,00%	0,00%	216	449	100,00%	0,00%	185	250
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	198		100,00%	0,00%	235	469	100,00%	0,00%	201	276
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	208		100,00%	0,00%	215	459	100,00%	0,00%	213	248
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	191		100,00%	0,00%	227	452	100,00%	0,00%	196	251
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%	229	439	100,00%	0,00%	197	242
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	191		100,00%	0,00%	219	396	100,00%	0,00%	203	230
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	188		100,00%	0,00%	223	469	100,00%	0,00%	175	234
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	213		100,00%	0,00%	218	450	100,00%	0,00%	212	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	214		100,00%	0,00%	219	5.481	100,00%	0,00%	211	2.636
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	212		100,00%	0,00%	236	824	100,00%	0,00%	210	741
03.06.2021	98,67%	1,33%	0,81%	94	195		100,00%	0,00%	225	396	93,03%	6,97%	192	356
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	221		100,00%	0,00%	218	437	100,00%	0,00%	194	235
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	188		100,00%	0,00%	219	433	100,00%	0,00%	197	250
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	197		100,00%	0,00%	213	468	100,00%	0,00%	197	243
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	235		100,00%	0,00%	213	725	100,00%	0,00%	204	550
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	228		100,00%	0,00%	225	526	100,00%	0,00%	201	233
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	202		100,00%	0,00%	238	865	100,00%	0,00%	216	658
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,08%	100	238		79,35%	20,65%	229	446	85,42%	14,58%	209	228
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%	223	531	100,00%	0,00%	186	228
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	239		100,00%	0,00%	227	442	100,00%	0,00%	194	259
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	221		100,00%	0,00%	223	478	100,00%	0,00%	174	253
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	222		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	208	245
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	225		100,00%	0,00%	218	541	100,00%	0,00%	199	192
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	226		100,00%	0,00%	228	452	100,00%	0,00%	194	152
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	201		100,00%	0,00%	214	414	100,00%	0,00%	209	156
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	190		100,00%	0,00%	221	462	100,00%	0,00%	219	159
19.06.2021	89,55%	10,45%	1,67%	100	171		83,82%	16,18%	228	421	100,00%	0,00%	186	146
20.06.2021	66,68%	33,32%	3,07%	41	220		63,68%	36,32%	175	414	96,87%	3,13%	204	143
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	44	369		100,00%	0,00%	177	442	100,00%	0,00%	204	151
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	199	153
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%	178	436	100,00%	0,00%	212	163
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	191		100,00%	0,00%	182	401	100,00%	0,00%	200	160
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	168	355	100,00%	0,00%	201	164
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%	164	299	100,00%	0,00%	199	151
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	173	373	100,00%	0,00%	168	136
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	174	488	99,40%	0,60%	206	153
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%	181	444	100,00%	0,00%	208	146
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	199	143

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
2	99,50%	0,50%	0,06%	99,96	243,37		99,20%	0,80%	228,78	659,56	99,57%	0,43%	233,00	363,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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