



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Versmold

BLZ 47853355

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	180	449	100,00%	0,00%	180	182
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	192	433	100,00%	0,00%	177	186
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%	180	409	100,00%	0,00%	175	188
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	178	555	100,00%	0,00%	183	187
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,40%	50	194		99,81%	0,19%	183	510	88,71%	11,29%	186	175
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	166	511	100,00%	0,00%	267	470
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	769	374		100,00%	0,00%	159	429	100,00%	0,00%	188	187
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	200		100,00%	0,00%	165	379	100,00%	0,00%	163	179
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	40	160		100,00%	0,00%	163	371	100,00%	0,00%	177	184
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	208		100,00%	0,00%	168	472	100,00%	0,00%	182	186
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	176	516	100,00%	0,00%	180	182
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	169	488	100,00%	0,00%	144	183
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	161	404	100,00%	0,00%	167	179
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	159		100,00%	0,00%	157	430	100,00%	0,00%	169	184
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	161	432	100,00%	0,00%	171	188
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	129		100,00%	0,00%	164	353	100,00%	0,00%	171	183
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	145	449	100,00%	0,00%	170	185
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	141		100,00%	0,00%	158	453	100,00%	0,00%	174	181
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	152	493	100,00%	0,00%	168	212
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	158	474	98,47%	1,53%	177	206
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%	153	633	100,00%	0,00%	179	216
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	164	217
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	176	339	100,00%	0,00%	170	220
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	163		100,00%	0,00%	177	483	100,00%	0,00%	164	210
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	175	461	100,00%	0,00%	163	226
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		91,74%	8,26%	164	469	100,00%	0,00%	183	201
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		95,38%	4,62%	166	378	100,00%	0,00%	172	179
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	152	507	100,00%	0,00%	177	187
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	178	610	100,00%	0,00%	173	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	170	440	100,00%	0,00%	169	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	209		100,00%	0,00%	162	437	100,00%	0,00%	170	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	169	470	100,00%	0,00%	177	186
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	179		100,00%	0,00%	174	541	100,00%	0,00%	202	182
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	167		100,00%	0,00%	171	466	100,00%	0,00%	194	183
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	160	408	100,00%	0,00%	198	183
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%	153	389	100,00%	0,00%	190	186
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	160		100,00%	0,00%	159	367	100,00%	0,00%	167	197
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	155	390	100,00%	0,00%	174	193
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	165	467	100,00%	0,00%	173	185
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	172		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	176	177
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	168	469	100,00%	0,00%	166	179
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	171		100,00%	0,00%	173	406	100,00%	0,00%	168	179
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	177	397	100,00%	0,00%	160	175
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	172	426	100,00%	0,00%	169	187
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	138		100,00%	0,00%	180	401	100,00%	0,00%	170	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	174	469	100,00%	0,00%	171	175
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	183	482	100,00%	0,00%	187	180
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	169		100,00%	0,00%	174	505	100,00%	0,00%	182	177
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	169	571	100,00%	0,00%	186	178
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	161	501	100,00%	0,00%	184	184
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	145		100,00%	0,00%	180	394	100,00%	0,00%	180	190
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	159		100,00%	0,00%	168	418	100,00%	0,00%	183	187
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	161		100,00%	0,00%	170	435	100,00%	0,00%	189	184
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	157		93,86%	6,14%	174	449	100,00%	0,00%	192	180
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	187	536	100,00%	0,00%	188	176
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	160		100,00%	0,00%	187	634	100,00%	0,00%	189	179
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	193	549	100,00%	0,00%	170	183
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	147		100,00%	0,00%	186	396	100,00%	0,00%	166	194
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	151		100,00%	0,00%	179	481	100,00%	0,00%	160	192
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	186	542	100,00%	0,00%	182	193
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%	165	416	100,00%	0,00%	180	174
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	164		100,00%	0,00%	165	485	100,00%	0,00%	177	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	165	430	100,00%	0,00%	177	179
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	154	462	100,00%	0,00%	172	180
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	140	360	100,00%	0,00%	179	182
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	159		100,00%	0,00%	163	476	100,00%	0,00%	166	181
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	154	494	100,00%	0,00%	178	188
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	216		100,00%	0,00%	167	441	100,00%	0,00%	182	199
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	184	547	100,00%	0,00%	183	198
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	167	455	99,41%	0,59%	178	200
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	154	407	100,00%	0,00%	176	199
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	162		100,00%	0,00%	150	362	100,00%	0,00%	171	192
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	163	424	100,00%	0,00%	157	187
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	144		100,00%	0,00%	148	407	100,00%	0,00%	151	178
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	157	454	100,00%	0,00%	138	161
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	155	411	100,00%	0,00%	158	171
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	164	434	100,00%	0,00%	163	157
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%	157	427	100,00%	0,00%	149	165
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	167	406	100,00%	0,00%	159	168
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	144		100,00%	0,00%	165	422	100,00%	0,00%	146	171
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	174	475	100,00%	0,00%	161	170
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	179	528	100,00%	0,00%	154	152
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		99,95%	0,05%	199	508	100,00%	0,00%	159	149
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	182	498	100,00%	0,00%	152	150
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	188		100,00%	0,00%	191	461	100,00%	0,00%	160	166
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	165		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	155	180
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%	157	452	100,00%	0,00%	150	180
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	193		100,00%	0,00%	172	430	100,00%	0,00%	159	163
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	162	497	91,75%	8,25%	175	167
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%	165	464	100,00%	0,00%	169	168
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	169	507	100,00%	0,00%	172	174
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	185		100,00%	0,00%	177	484	100,00%	0,00%	160	178

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%	0,01%	53,82	171,49		99,79%	0,21%	168,74	457,35	99,76%	0,24%	172.96	186,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 SSK Versmold 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