



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Versmold

BLZ 47853355

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	186		100,00%	0,00%	177	604	100,00%	0,00%	180	193
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	196		100,00%	0,00%	166	440	100,00%	0,00%	163	188
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	318		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	191	196
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%	166	438	100,00%	0,00%	178	203
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	213		100,00%	0,00%	172	471	100,00%	0,00%	183	202
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	40	202		100,00%	0,00%	175	473	100,00%	0,00%	187	201
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	235		100,00%	0,00%	179	394	100,00%	0,00%	185	200
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	178	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	183	411	100,00%	0,00%	164	195
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	183	204
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,32%	39	265		100,00%	0,00%	192	512	100,00%	0,00%	187	211
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	241		88,56%	11,44%	183	403	100,00%	0,00%	169	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	231		100,00%	0,00%	197	519	100,00%	0,00%	177	198
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	221		100,00%	0,00%	175	484	100,00%	0,00%	173	198
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	190		100,00%	0,00%	188	415	100,00%	0,00%	182	199
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	158	192
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	186		100,00%	0,00%	199	500	100,00%	0,00%	183	203
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	192	340	100,00%	0,00%	165	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	174	455	100,00%	0,00%	185	204
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	182		100,00%	0,00%	176	428	100,00%	0,00%	161	202
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	217		100,00%	0,00%	201	471	100,00%	0,00%	176	212
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	174		100,00%	0,00%	192	404	100,00%	0,00%	171	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	186		100,00%	0,00%	194	440	100,00%	0,00%	166	204
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	191	210
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	184		100,00%	0,00%	193	428	100,00%	0,00%	185	208
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	193		100,00%	0,00%	183	526	100,00%	0,00%	183	202
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	198	442	100,00%	0,00%	168	202
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	174	203
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	180	596	100,00%	0,00%	151	189
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	177		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	160	196
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	166		100,00%	0,00%	182	482	100,00%	0,00%	177	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%	188	472	100,00%	0,00%	186	195
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	211		100,00%	0,00%	191	485	100,00%	0,00%	183	198
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%	196	471	100,00%	0,00%	192	198
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	180	724	100,00%	0,00%	174	194
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	177	402	100,00%	0,00%	179	195
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	191		100,00%	0,00%	154	430	100,00%	0,00%	166	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	214		100,00%	0,00%	169	464	100,00%	0,00%	181	203
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%	181	509	100,00%	0,00%	192	206
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%	155	445	100,00%	0,00%	175	200
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%	169	487	100,00%	0,00%	192	209
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%	182	461	100,00%	0,00%	175	201
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	182	341	100,00%	0,00%	184	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	178	425	100,00%	0,00%	156	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%	193	478	100,00%	0,00%	181	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%	180	462	100,00%	0,00%	169	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%	175	480	100,00%	0,00%	187	208
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	203		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	181	200
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	184		100,00%	0,00%	186	440	100,00%	0,00%	191	214
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	181		100,00%	0,00%	175	416	100,00%	0,00%	173	194
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%	184	465	100,00%	0,00%	180	198
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	211		100,00%	0,00%	179	421	100,00%	0,00%	179	216
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	181	479	100,00%	0,00%	182	206
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	179	466	100,00%	0,00%	181	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	181	207
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	183	418	100,00%	0,00%	176	196
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	172	393	100,00%	0,00%	168	194
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	173	453	100,00%	0,00%	167	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	201		100,00%	0,00%	186	516	100,00%	0,00%	172	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	207		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	182	195
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	214		100,00%	0,00%	171	450	100,00%	0,00%	177	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,13%	36	179		100,00%	0,00%	319	448	98,23%	1,77%	278	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%	179	413	100,00%	0,00%	180	203
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	201		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	170	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	182		100,00%	0,00%	168	448	100,00%	0,00%	159	187
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	184		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	153	193
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	184		100,00%	0,00%	179	491	100,00%	0,00%	176	187
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	186		100,00%	0,00%	176	478	100,00%	0,00%	176	190
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	185	426	100,00%	0,00%	166	188
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	162	193
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	293	697	100,00%	0,00%	201	190
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	169		100,00%	0,00%	256	525	100,00%	0,00%	170	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	162	494	100,00%	0,00%	134	152
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	164	444	100,00%	0,00%	147	155
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	150		100,00%	0,00%	171	490	100,00%	0,00%	142	156
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	153		100,00%	0,00%	177	468	100,00%	0,00%	142	155
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	135	162
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	182	404	100,00%	0,00%	142	165
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	126		100,00%	0,00%	168	411	100,00%	0,00%	142	161
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	164		100,00%	0,00%	168	450	100,00%	0,00%	169	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	180	447	100,00%	0,00%	177	184
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	44	150		100,00%	0,00%	181	441	100,00%	0,00%	162	189
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	178	394	100,00%	0,00%	174	186
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	159	365	100,00%	0,00%	169	183
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	172		100,00%	0,00%	173	441	100,00%	0,00%	168	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	152		100,00%	0,00%	180	381	95,82%	4,18%	159	181
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	170	466	100,00%	0,00%	165	190
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	170	415	100,00%	0,00%	171	192
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	170	374	100,00%	0,00%	163	184
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	216		100,00%	0,00%	187	488	100,00%	0,00%	163	196

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%	45,57	185,92		99,87%	0,13%	183,62	458,27	99,93%	0,07%	278,00	194,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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