



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SSK Versmold**

**BLZ 47853355**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	188	420	100,00%	0,00%	178	195
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%	170	455	100,00%	0,00%	165	182
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	187		100,00%	0,00%	168	426	100,00%	0,00%	150	192
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	170	446	100,00%	0,00%	170	183
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	181	390	100,00%	0,00%	172	177
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	166	410	100,00%	0,00%	165	179
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	189	405	100,00%	0,00%	165	180
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	40	163		100,00%	0,00%	166	484	100,00%	0,00%	172	183
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	159	381	100,00%	0,00%	169	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	167		100,00%	0,00%	168	371	100,00%	0,00%	145	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	169	387	100,00%	0,00%	169	182
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	180	179
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	167		100,00%	0,00%	186	425	100,00%	0,00%	173	186
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	188		100,00%	0,00%	185	486	100,00%	0,00%	180	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	143		100,00%	0,00%	182	406	100,00%	0,00%	162	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	168	386	100,00%	0,00%	158	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	145		100,00%	0,00%	155	377	100,00%	0,00%	153	200
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	130		100,00%	0,00%	180	475	100,00%	0,00%	160	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	181	487	100,00%	0,00%	175	184
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	182	471	100,00%	0,00%	170	179
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	169		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	179	187
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	172		100,00%	0,00%	166	433	100,00%	0,00%	163	185
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	163	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	37	149		100,00%	0,00%	163	450	100,00%	0,00%	125	194
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	157		100,00%	0,00%	167	423	100,00%	0,00%	170	185
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	153		100,00%	0,00%	180	406	100,00%	0,00%	165	181
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	175		100,00%	0,00%	150	403	100,00%	0,00%	167	181
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	163	444	100,00%	0,00%	173	185
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	166	473	100,00%	0,00%	171	184
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%	171	399	100,00%	0,00%	128	178

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	167	371	100,00%	0,00%	153	175
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	176		100,00%	0,00%	185	472	100,00%	0,00%	179	182
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	165	508	100,00%	0,00%	172	183
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%	172	497	100,00%	0,00%	171	177
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	165	432	100,00%	0,00%	162	184
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	168	451	100,00%	0,00%	163	180
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	150		100,00%	0,00%	179	325	100,00%	0,00%	157	183
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	166	401	100,00%	0,00%	149	182
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	214		100,00%	0,00%	170	459	100,00%	0,00%	165	184
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	206		100,00%	0,00%	173	504	100,00%	0,00%	179	180
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	168	176
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,27%	51	172		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	164	178
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	168	503	100,00%	0,00%	160	179
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	161		100,00%	0,00%	179	407	100,00%	0,00%	155	180
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	159		100,00%	0,00%	173	431	100,00%	0,00%	151	183
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	165	481	100,00%	0,00%	174	181
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	159	455	100,00%	0,00%	160	181
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	179	496	100,00%	0,00%	172	173
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		100,00%	0,00%	174	425	100,00%	0,00%	171	178
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	184		100,00%	0,00%	175	529	100,00%	0,00%	163	179
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	127		100,00%	0,00%	176	344	100,00%	0,00%	158	172
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	168	402	100,00%	0,00%	151	188
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	213	549	100,00%	0,00%	169	184
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	230	603	100,00%	0,00%	190	188
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	145		100,00%	0,00%	213	538	100,00%	0,00%	184	192
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	212	463	100,00%	0,00%	173	193
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	172	441	100,00%	0,00%	194	187
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	133		100,00%	0,00%	162	383	100,00%	0,00%	160	188
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	140		100,00%	0,00%	154	371	100,00%	0,00%	179	188
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	165	435	100,00%	0,00%	193	195
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	170	435	100,00%	0,00%	191	195

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	187	480	100,00%	0,00%	183	189
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	332		100,00%	0,00%	171	527	100,00%	0,00%	315	316
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	171		100,00%	0,00%	169	499	100,00%	0,00%	182	195
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	176	363	100,00%	0,00%	183	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	172		100,00%	0,00%	170	347	100,00%	0,00%	171	197
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	144		100,00%	0,00%	165	440	100,00%	0,00%	172	188
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	162	451	100,00%	0,00%	195	195
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		92,98%	7,02%	168	448	100,00%	0,00%	194	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,18%	54	177		100,00%	0,00%	174	439	85,44%	14,56%	184	186
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%	163	492	100,00%	0,00%	205	241
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	171	361	100,00%	0,00%	172	194
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	169	436	100,00%	0,00%	1.317	194
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	176	538	100,00%	0,00%	183	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%	166	479	100,00%	0,00%	184	196
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	156		100,00%	0,00%	167	380	100,00%	0,00%	175	175
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	168	441	100,00%	0,00%	176	188
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	169	515	100,00%	0,00%	169	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	179	391	100,00%	0,00%	176	195
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	167	436	100,00%	0,00%	204	177
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	162	485	100,00%	0,00%	185	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	176	446	100,00%	0,00%	183	183
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%	195	523	100,00%	0,00%	193	185
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	183	522	100,00%	0,00%	189	199
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	194	568	100,00%	0,00%	182	189
25.06.2022	96,57%	3,43%	1,70%	107	142		92,02%	7,98%	175	383	92,12%	7,88%	153	198
26.06.2022	91,75%	8,25%	2,60%	49	218		67,80%	32,20%	188	397	66,79%	33,21%	188	216
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	191	505	100,00%	0,00%	184	193
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	182	491	100,00%	0,00%	187	182
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	179	476	100,00%	0,00%	196	174
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	48	167		100,00%	0,00%	216	621	100,00%	0,00%	178	183

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	99,87%	0,13%	0,06%	47,15	167,80		99,48%	0,52%	175,20	448,23	99,39%	0,61%	185.97	188,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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