



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Allgäu

BLZ 73350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 73350000

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	205		100,00%	0,00%		477	100,00%	0,00%	206	192
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%		592	100,00%	0,00%	205	200
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	207		100,00%	0,00%		541	100,00%	0,00%	194	190
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	199	187
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%		1.289	100,00%	0,00%	175	167
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		99,99%	0,01%		2.512	100,00%	0,00%	170	170
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%		837	100,00%	0,00%	165	169
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	188		100,00%	0,00%		1.703	100,00%	0,00%	195	195
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	211		100,00%	0,00%		481	100,00%	0,00%	199	193
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	206		100,00%	0,00%		411	100,00%	0,00%	191	188
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	207		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	194	191
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	193		100,00%	0,00%		999	100,00%	0,00%	191	187
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	186		100,00%	0,00%		922	100,00%	0,00%	191	183
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%		509	100,00%	0,00%	196	196
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	193		100,00%	0,00%		653	100,00%	0,00%	189	177
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	185		100,00%	0,00%		821	100,00%	0,00%	197	187
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		99,98%	0,02%		850	100,00%	0,00%	192	186
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	178		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	167
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	190		100,00%	0,00%		527	100,00%	0,00%	199	203
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	231		100,00%	0,00%		925	100,00%	0,00%	189	193
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	243		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	190	195
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	253		100,00%	0,00%		862	100,00%	0,00%	184	187
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	206		100,00%	0,00%		673	100,00%	0,00%	191	187
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	203		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	208	200
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%		945	100,00%	0,00%	193	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 73350000

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	204		100,00%	0,00%		735	99,65%	0,35%	201	189
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	209		99,99%	0,01%		1.148	100,00%	0,00%	195	186
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	213		99,99%	0,01%		1.116	100,00%	0,00%	196	195
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	195		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	197	187
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%		551	100,00%	0,00%	208	203
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	204		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	257	185
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	189	191
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	190		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	199	193
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	170		100,00%	0,00%		808	100,00%	0,00%	171	164
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	202	195
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	175		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	194	187
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	180		100,00%	0,00%		467	100,00%	0,00%	197	188
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	179		100,00%	0,00%		2.247	100,00%	0,00%	190	178
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%		1.291	100,00%	0,00%	191	185
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%		756	100,00%	0,00%	186	187
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	176		100,00%	0,00%		829	100,00%	0,00%	184	174
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	181		100,00%	0,00%		1.044	100,00%	0,00%	183	174
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	180		100,00%	0,00%		635	98,75%	1,25%	180	287
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	184		100,00%	0,00%		1.526	100,00%	0,00%	186	186
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	174		100,00%	0,00%		1.636	100,00%	0,00%	167	172
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	166		100,00%	0,00%		382	100,00%	0,00%	160	165
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	196		100,00%	0,00%		712	100,00%	0,00%	199	208
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	196		100,00%	0,00%		712	100,00%	0,00%	199	208
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	222		100,00%	0,00%		1.355	100,00%	0,00%	193	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 73350000

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	248		100,00%	0,00%		575	100,00%	0,00%	200	213
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	253		100,00%	0,00%		1.068	100,00%	0,00%	196	205
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	251		100,00%	0,00%		841	100,00%	0,00%	193	211
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	242		99,99%	0,01%		1.251	100,00%	0,00%	171	193
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	249		100,00%	0,00%		1.056	100,00%	0,00%	192	207
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	226		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	184	210
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	238		100,00%	0,00%		745	100,00%	0,00%	187	203
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	240		100,00%	0,00%		860	100,00%	0,00%	183	201
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	249		100,00%	0,00%		1.270	100,00%	0,00%	188	205
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	231		100,00%	0,00%		1.003	100,00%	0,00%	169	188
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	226		100,00%	0,00%		685	100,00%	0,00%	190	202
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	229		100,00%	0,00%		1.051	100,00%	0,00%	191	203
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	190	209
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	247		100,00%	0,00%		3.967	100,00%	0,00%	182	197
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	237		99,96%	0,04%		671	100,00%	0,00%	183	199
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	233		100,00%	0,00%		772	100,00%	0,00%	168	185
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	230		100,00%	0,00%		1.958	100,00%	0,00%	159	173
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	234		100,00%	0,00%		821	100,00%	0,00%	190	197
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	235		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	185	202
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	229		100,00%	0,00%		600	99,78%	0,22%	175	197
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	233		100,00%	0,00%		973	100,00%	0,00%	176	195
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	238		100,00%	0,00%		1.128	100,00%	0,00%	179	197
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	222		100,00%	0,00%		788	100,00%	0,00%	166	187
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	227		100,00%	0,00%		878	95,80%	4,20%	164	184
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	230		100,00%	0,00%		781	100,00%	0,00%	182	191
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%		1.172	100,00%	0,00%	182	194
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%		805	100,00%	0,00%	187	201
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%		1.030	100,00%	0,00%	192	204
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%		916	100,00%	0,00%	192	207

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%	49,30	208,97		100,00%	0,00%		936,65	99,93%	0,07%	185.12	189,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 73350000

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.

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.

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