



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71050000

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%	0,02%	43	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	191
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	204
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	199
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	206
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	175		100,00%	0,00%	2.339		100,00%	0,00%	197	201
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	175		100,00%	0,00%	2.339		100,00%	0,00%	197	201
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	571		100,00%	0,00%	196	200
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	200
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	210
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	207
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71050000

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%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	214
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	199
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	205
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	240	247
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	206
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	179
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	180		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	189	207
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71050000

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	220
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	266		100,00%	0,00%		1.231	100,00%	0,00%	194	221
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	220
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	224
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	221
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	221
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	219
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	210
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	219
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	217
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	211
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	254		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	175	215
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	213
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	228
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	218
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71050000

1	100,00%	0,00%	0,01%	49,55	201,98	100,00%	0,00%	1.620,00	99,94%	0,06%	189.84	202,76
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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