



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,05%	52	270		100,00%	0,00%			88,46%	11,54%	4.003	996
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	218
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	319		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	175	212
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199

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%	57,40	315,68		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	216.10	209,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71050000

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 SPK Berchtesgadener Land für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Berchtesgadener Land for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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