



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	212
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	174
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	139		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	283	171
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	180
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	185
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	180
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	172
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	189
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	168
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	205
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	176
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	195
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	162
23.11.2024	93,37%	6,63%	1,17%	168	111		92,91%	7,09%			91,00%	9,00%	278	169
24.11.2024	63,77%	36,23%	4,77%	100	123		67,94%	32,06%			63,55%	36,45%	150	190
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	136		79,61%	20,39%			100,00%	0,00%	163	190
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206

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
4	99,53%	0,47%	0,07%	136,87	134,74		99,35%	0,65%			99,51%	0,49%	234.21	183,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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