



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

Weberbank

BLZ 10120100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 10120100

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%	32	159		100,00%	0,00%	188	529	100,00%	0,00%	205	177
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	192	537	100,00%	0,00%	202	204
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	191	536	100,00%	0,00%	206	207
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	177	532	100,00%	0,00%	187	202
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	141		100,00%	0,00%	198	527	100,00%	0,00%	180	198
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	187	532	100,00%	0,00%	183	187
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	157		100,00%	0,00%	169	537	100,00%	0,00%	166	170
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	162		100,00%	0,00%	170	531	100,00%	0,00%	187	173
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		100,00%	0,00%	187	492	100,00%	0,00%	221	197
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	193	533	100,00%	0,00%	211	200
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	138		99,99%	0,01%	186	491	100,00%	0,00%	199	190
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	27	151		100,00%	0,00%	207	525	100,00%	0,00%	185	195
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,09%	35	160		100,00%	0,00%	195	556	100,00%	0,00%	204	193
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	153		100,00%	0,00%	193	499	100,00%	0,00%	207	174
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	147		100,00%	0,00%	198	520	100,00%	0,00%	205	164
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	157		100,00%	0,00%	196	618	100,00%	0,00%	221	207
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	203	199
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	197	540	100,00%	0,00%	164	184
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	36	148		100,00%	0,00%	191	537	100,00%	0,00%	215	201
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	184	461	100,00%	0,00%	235	187
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%	181	502	100,00%	0,00%	196	169
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	148		100,00%	0,00%	176	555	100,00%	0,00%	212	172
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	157		100,00%	0,00%	189	478	100,00%	0,00%	211	198
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	157		100,00%	0,00%	198	512	100,00%	0,00%	184	197
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	140		100,00%	0,00%	177	497	100,00%	0,00%	176	188
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	178	497	100,00%	0,00%	223	212
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	212	502	100,00%	0,00%	223	213
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	159		100,00%	0,00%	189	512	100,00%	0,00%	203	184
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	164		100,00%	0,00%	185	488	100,00%	0,00%	173	171
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		99,98%	0,02%	192	570	100,00%	0,00%	230	218
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	200	587	100,00%	0,00%	208	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 10120100

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%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	178	503	100,00%	0,00%	206	212
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	169		100,00%	0,00%	185	482	100,00%	0,00%	219	222
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	167		100,00%	0,00%	181	542	100,00%	0,00%	214	213
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	160		100,00%	0,00%	180	465	100,00%	0,00%	179	189
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	168	507	100,00%	0,00%	199	186
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	152		100,00%	0,00%	194	579	100,00%	0,00%	205	219
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	194	680	100,00%	0,00%	199	206
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	172	509	100,00%	0,00%	187	207
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	179	520	100,00%	0,00%	193	204
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	162		100,00%	0,00%	170	511	100,00%	0,00%	203	203
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	178	434	100,00%	0,00%	199	183
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		100,00%	0,00%	177	448	100,00%	0,00%	171	146
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	188	563	100,00%	0,00%	202	207
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	211	496	100,00%	0,00%	221	203
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	147		100,00%	0,00%	201	531	100,00%	0,00%	200	196
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	196	566	100,00%	0,00%	209	207
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	178	469	100,00%	0,00%	190	203
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	189	565	100,00%	0,00%	185	181
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	189	475	100,00%	0,00%	179	179
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	190	693	100,00%	0,00%	202	206
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%	188	545	100,00%	0,00%	206	204
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	142		100,00%	0,00%	183	539	100,00%	0,00%	182	196
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	139		100,00%	0,00%	180	532	100,00%	0,00%	196	197
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	156		100,00%	0,00%	168	484	100,00%	0,00%	192	199
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	168	439	100,00%	0,00%	190	184
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	144		100,00%	0,00%	159	417	100,00%	0,00%	165	165
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		99,94%	0,06%	199	616	100,00%	0,00%	203	201
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	194	537	100,00%	0,00%	211	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 10120100

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%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%	178	502	100,00%	0,00%	205	216
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	201	208
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	164		100,00%	0,00%	191	505	100,00%	0,00%	540	208
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	173		100,00%	0,00%	180	501	100,00%	0,00%	179	179
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	163		100,00%	0,00%	204	489	100,00%	0,00%	166	178
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	204	552	100,00%	0,00%	190	210
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	194	526	100,00%	0,00%	203	201
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	186	548	100,00%	0,00%	181	199
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	170		100,00%	0,00%	174	550	100,00%	0,00%	207	204
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	186	482	100,00%	0,00%	186	194
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	159		100,00%	0,00%	176	500	100,00%	0,00%	170	165
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	159		100,00%	0,00%	182	491	100,00%	0,00%	194	171
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		99,99%	0,01%	181	523	100,00%	0,00%	210	204
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	183	564	100,00%	0,00%	191	194
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	177	556	100,00%	0,00%	188	195
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	202	193
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	185	505	100,00%	0,00%	206	189
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	26	150		100,00%	0,00%	192	527	100,00%	0,00%	179	173
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	158		100,00%	0,00%	189	488	100,00%	0,00%	178	160
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	154		100,00%	0,00%	194	559	100,00%	0,00%	193	191
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	141		100,00%	0,00%	189	521	100,00%	0,00%	202	184
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	191	184
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%	187	560	100,00%	0,00%	221	183
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	27	144		100,00%	0,00%	187	483	100,00%	0,00%	206	192
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	156		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	193	170
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	162		100,00%	0,00%	183	907	95,80%	4,20%	199	172
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	17	147		99,87%	0,13%	183	545	100,00%	0,00%	191	193
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	22	148		100,00%	0,00%	191	535	100,00%	0,00%	200	199
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	192	516	100,00%	0,00%	179	190
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	145		100,00%	0,00%	188	547	100,00%	0,00%	223	201
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	214	192

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%	0,00%	44,73	155,34		100,00%	0,00%	187,08	524,90	99,95%	0,05%	201.33	193,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 10120100

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